

# ਸਿਹਤ ਫੁਲਵਾੜੀ

ਡਾ. ਅਜੀਤਪਾਲ ਸਿੰਘ

(ਐਮ. ਡੀ.)

ਤਰਕਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਬਰਨਾਲਾ

ਸਿਹਤ ਫੁਲਵਾੜੀ

ਲੇਖਕ :

ਡਾ. ਅਜੀਤਪਾਲ ਸਿੰਘ

(ਐਮ. ਡੀ.)

ਦਿਲ ਤੇ ਛਾਤੀ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ  
ਬੀਬੀ ਵਾਲਾ ਰੋਡ, ਬਠਿੰਡਾ

ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ : ਜਨਵਰੀ, 2002

© ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ

ਟਾਈਟਲ : ਅਮਿੱਤ

ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ :

ਤਰਕਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ,

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਨਿਵਾਸ, ਕੱਚਾ ਕਾਲਜ ਰੋਡ, ਬਰਨਾਲਾ

ਫੋਨ : 0167-3933244, 3941744

e-mail : amitter@jla.vsnl.net.in

[www.tarksheel.com](http://www.tarksheel.com)

ਛਾਪਕ : ਇੰਡੀਲੈਕਸ਼ਨਲ ਪ੍ਰਿੰਟਰਜ਼, ਜਲੰਧਰ।

ਕੀਮਤ : ਪੈਪਰ ਬੈਕ 50/-

ਸਜ਼ਿਲਦ 100/-

## ਤਤਕਰਾ

1.	ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	5
2.	ਪਿੱਤੇ ਦੀਆਂ ਪਥਰੀਆਂ ਦੀ ਮਰਜ਼	6
3.	ਬੱਚਿਆਂ ਅੰਦਰ ਸੋਕੜੇ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	8
4.	ਜੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਭਰ ਜਾਵੇ	10
5.	ਅਪੈਡਿਕਸ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ	12
6.	ਜਿਗਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਤੇ ਕੰਮ	13
7.	ਸੰਗਰਹਿਣੀ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	15
8.	ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਈਏ?	17
9.	ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?	19
10.	ਜਲੋਧਰ (ਡਰੋਪਸੀ) ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	22
11.	ਪੀਲੀਆ ਰੋਗ ਕੀ ਹੈ?	23
12.	ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਛਾਲੇ ਕਿਉਂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?	25
13.	ਰਜੋਲੋਪ (ਐਮਨੌਰੀਆ) ਦਾ ਹੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇ?	27
14.	ਪੇਟ ਦੀਆਂ ਬਮਾਰੀਆਂ : ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ ਅਲਸਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	28
15.	ਤਪਦਿਕ ਦੀਆਂ ਗਿਲਟੀਆਂ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?	30
16.	ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਰੋਗ (ਗਾਊਟ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ)	31
17.	ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਕੀ ਹੈ?	33
18.	ਦਵਾਈ ਵਰਤਣ ਵੇਲੇ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ	35
19.	ਅਸੁਰਖਿਅਤ ਯੈਨ ਸੰਬੰਧ	37
20.	ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਸਾਡੇ ਗੁਰਦੇ?	39
21.	ਕੈਂਸਰ	43
22.	ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਕਿੰਨੇ ਕੁ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ?	56
23.	ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	58
24.	ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ - ਕਾਰਨ, ਇਲਾਜ ਤੇ ਪ੍ਰਹੋਤ੍ਰ	63

25.	ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰਿਕਟਸ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	65
26.	ਨਾਮਰਦਗੀ ਦਾ ਇਲਾਜ	66
27.	ਸਿਰਤ ਬਰਕਰਾਰ ਕਿਵੇਂ ਰੱਖੀਏ	68
28.	ਗਰਭ ਧਾਰਣ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਰੋਲ	71
29.	ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਤੋਂ ਡੁਟਕਾਰਾ ਕਿਵੇਂ ਪਾਈਏ?	74
30.	ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ	76
31.	ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਬਿਆਲ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ	79
32.	ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ	83
33.	ਪਸੀਨੇ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ?	87
34.	ਮੋਟਾਪਾ ਦੂਰ ਕਿਵੇਂ ਕਰੀਏ ?	91
35.	ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ - ਕਾਰਨ ਤੇ ਇਲਾਜ	96
36.	ਕੀ ਏਡਜ਼ ਕਾਬੂ ਹੋ ਸਕੇਗੀ ?	100
37.	ਕੀ ਬਾਂਝਪਣ ਦੂਰ ਹੋ ਸਕਦੈ ?	105
38.	ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਕੀ ਖਾਈਏ ?	107
39.	ਕੀ ਬਾਂਝਪਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਮਾਨਸਿਕ ਹੋ ਸਕਦੈ ?	110
40.	ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ?	112
41.	ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ	114
42.	ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਤੇ ਚਿਹਰੇ ਦੇ ਕਿੱਲ	118
43.	ਫਲੇਰੀਆ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	120
44.	ਏਮਨੋਹਰੀਆ ਦੀ ਅਲਾਮਤ	122
45.	ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਪੀਕ ਪੈਣ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	125
46.	ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ	127
47.	ਬਰਸਾਤ ਦੀ ਰੁੱਤ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ	134
48.	ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ	138
49.	ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਰੁਚੀਆਂ ਸਮਝਣੀਆਂ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ	140
50.	ਬੱਚੇ ਤੁਤਲਾ ਕੇ ਕਿਉਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ ?	142

## 1. ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਪੇਟ 'ਚ ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣ ਦੀ ਮਰਜ਼ ਉਸ ਹਾਲਤ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਪੇਟ ਦੀਆਂ ਅੰਤੜੀਆਂ ਅੰਦਰਲੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਤੁਰਨ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਜਾਂ ਰੁਕਾਵਟ ਪੇਸ਼ ਆਵੇ। ਇਹ ਰੁਕਾਵਟ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਸ਼ੀਨੀ ਢੰਗ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਥਿਤੀ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਅਧੰਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣ ਵਰਗੀ ਸਥਿਤੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣਾ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਬੀਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਬਲਕਿ ਇਹ ਤਾਂ ਕਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਾਲਤਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਿੱਟਾ ਮਾਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਦੇ ਬੰਨ੍ਹ ਸੰਬੰਧੀ ਕਈ ਸੁਆਲਾਂ ਦਾ ਜੁਆਬ ਡਾਕਟਰ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ -

ਕੀ ਬੰਨ੍ਹ ਮਸ਼ੀਨੀ ਹੈ ਜਾਂ ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਅਧੰਗ ਕਰਕੇ ਹੈ ?

ਕੀ ਬੰਨ੍ਹ ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਜਾਂ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਹੈ ?

ਕੀ ਬੰਨ੍ਹ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੀ ਖੂਨ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਵੀ ਰੁਕ ਗਈ ਹੈ ?

**ਬੰਨ੍ਹ ਪੈਣ ਦੇ ਕਾਰਨ :-** 1. ਮਸ਼ੀਨੀ ਬੰਨ੍ਹ : - ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ:-

○ ਅੰਦਰੀਨੀ ਜਾਂ ਬਾਹਰੀ ਹਰਨੀਆਂ ○ ਪਹਿਲੇ ਹੋਏ ਕਿਸੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਬਣੇ ਗੁੱਛੇ ○ ਇੱਕ ਆਂਤੜੀ ਅੰਦਰ ਦੂਜੀ ਆਂਤੜੀ ਦਾ ਉਲੜ ਜਾਣਾ ○ ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ○ ਆਂਤੜੀ ਅੰਦਰ ਵਾਲਵ ਵਰਗੀ ਸਥਿਤੀ

2. ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦਾ ਅਧੰਗ : - ਇਹ ਸਥਿਤੀ ਉਦੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਜ਼ਖਮ ਜਾਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਕੋਈ ਸੁਗਾਖ ਬਣ ਜਾਵੇ ਤੇ ਉਸ ਸੁਗਾਖ ਦੀ ਵਜ਼ਾ ਕਾਰਨ ਜ਼ਹਿਰਵਾਅ (ਪੈਗੀਟੋਨਾਈਟਸ) ਹੋ ਜਾਵੇ। ਇਹ ਤੇਜ਼ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪੇਟ ਦਰਦ ਕਰਕੇ ਆਰਜੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਲਟੀਆਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਆਂਤੜੀ ਅੰਦਰ ਜਾਮ ਹੋ ਕੇ ਖੜ੍ਹੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਅੰਦਰਲਾ ਪਾਣੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਜਜ਼ਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਾਗਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਆਂਤੜੀ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਸਾਰੇ ਰਸਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਲਗਭਗ 8 ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੰਨ੍ਹ ਵਾਲੀ ਆਂਤੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤ ਨਿਕਲ ਕੇ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਜਾਨਲੇਵਾ ਸਾਬਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਲੱਛਣ :-** ਮਸ਼ੀਨੀ ਬੰਨ੍ਹ ਦੇ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦਰਦ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਅਲਾਮਤ ਹੈ, ਪੇਟ ਦਰਦ ਅੰਦਰ ਲਹਿਰਾਂ ਵਾਹੂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੁਝ ਘੰਟਿਆਂ ਪਿੱਛੋਂ ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਪੱਕੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਟਿਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੇ ਆਂਤੜੀ ਵੱਟ ਖਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪੇਟ ਦਰਦ ਬਹੁਤ ਹੀ ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦਾ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਆਂਤੜੀ ਦੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਅਧੰਗ ਦੇ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪੇਟ ਦਰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਬੰਨ੍ਹ ਕਾਰਨ ਕਬਜ਼ੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਲਟੀ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਪਰ ਜੇ ਬੰਨ੍ਹ ਪੇਟ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਹੇਠਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ ਭਾਵ ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪੇਟ ਵੀ ਛੁੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਟੋਹ ਕੇ ਦੇਖੀਏ ਤਾਂ ਕਈ ਮੋਟੇ ਗੈਸ ਵਰਗੀਆਂ ਆਂਤੜੀਆਂ ਅਨੁਭਵ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਖੜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਪੇਟ ਦਾ ਐਕਸ-ਰੈਮ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਛੁੱਲੇ ਬਣ ਕੇ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਭਰਿਆ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੰਨ੍ਹ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਦੀ ਵੀ ਬੈਰੀਅਮ ਮੀਲ ਐਕਸਰੇ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਅਧੂਰਾ ਬੰਨ੍ਹ ਪੂਰੇ ਬੰਨ੍ਹ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਬੰਨ੍ਹ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਪੈਣ 'ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਹਸਪਤਾਲ ਲਜਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਦੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਤੇ ਟੀਕੇ ਲਾ ਕੇ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਨੱਕ ਰਸਤਿਓਂ ਮਿਹਨਤੇ ਅੰਦਰ ਨਲਕੀ ਭੇਜ ਕੇ ਪੇਟ ਦਾ ਰੁਕਿਆ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪਾਣੀ ਬਾਹਰ ਕੰਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਆਂਤੜੀ ਵੱਟ ਖਾ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 2. ਪਿੱਤੇ ਦੀਆਂ ਪੱਥਰੀਆਂ ਦੀ ਮਰਜ਼

ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ 5 ਤੋਂ 10 ਫੀਸਦੀ ਲੋਕਾਂ ਅੰਦਰ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਔਰਤਾਂ ਅੰਦਰ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ 5 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਹੁ ਗਿਣਤੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਸੋਜ਼ (ਜੋ ਕਾਫ਼ੀ ਪੁਗਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ) ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਦੀਵਾਰ ਇਸ ਨਾਲ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਤੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਲਚਕ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਬਰਬਾਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਿੱਤੇ ਸੁੰਗੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪਿੱਤੇ ਦਾ ਕੰਮ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ ਦੇ ਕਾਰਨ :-** ਪੱਥਰੀ ਬਣਨ ਦੀ ਸਹੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਦਾ ਅਜੇ ਬਹੁਤਾ ਗਿਆਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਰਗੀਆਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਯਕਤ ਪੱਥਰੀਆਂ ਵੱਧ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਮੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਾਰਨ ਪੱਥਰੀਆਂ ਬਣਦੀਆਂ ਹੋਣਗੀਆਂ। ਕਲੈਸਟਰੋਲ/ਬਾਈਲ ਸਾਲਟ ਅਨੁਪਾਤ ਇਸ ਨੂੰ ਤਰਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਅਤੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਦੋਂ ਪਿੱਤਾ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਤਵਾਜ਼ਨ ਬਰਕਰਾਰ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। ਹੋਰ ਦੂਜੇ ਕਾਰਨ ਹਨ - ਬਾਈਲ ਦੀ ਅਮਲਤਾ (ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਾਦੇ ਦੀ ਮਿਕਦਾਰ) ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ, ਜੀਵਾਂਕੂ ਦਾ ਪਿੱਤੇ ਅੰਦਰ ਵਧਣਾ ਛੁੱਲਣਾ (ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ), ਜਿਗਰ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਈਲ ਏਸਡ ਦੇ ਨਿਗਮਾਣ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, ਬਾਈਲ ਪਿਗਮੈਂਟ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ, ਬਾਈਲ ਦੇ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਆਈ ਰੁਕਾਵਟ ਤੇ ਆਮ ਸੁਸਤ ਆਦਤਾਂ। ਪੱਥਰੀਆਂ ਦਾ ਬਣਨਾ ਇੱਕ ਸ਼ੁੱਧ ਬਾਇਓਕੈਮਿਕ ਲਿਣਾ ਕਹੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪਿੱਤੇ ਦੀਆਂ ਪੱਥਰੀਆਂ ਮੁੱਖ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

1. ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਪੱਥਰੀਆਂ - ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ ਸਟੋਨ ਵੀ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਟੋਨ ਇਕੱਲੇ ਇਕਹਿਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

2. ਪਿਗਮੈਂਟ ਪੱਥਰੀਆਂ - ਇਹ ਪੱਥਰੀਆਂ ਹੇਮੋਸ਼ਾ ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਬਾਈਲ ਪਿਗਮੈਂਟ ਦੀਆਂ ਬਣੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਉਦੋਂ ਹੀ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ ਜਦੋਂ ਖੂਨ ਦੀ ਕਿਸੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਈਲ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਘੱਟ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

3. ਮਿਲਸ਼ਰਤ ਪੱਥਰੀਆਂ - ਇਹ ਪੱਥਰੀਆਂ ਆਮ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੱਥਰੀਆਂ ਗੁੱਛਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਕਲੈਸਟਰੋਲ, ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਤੇ ਬਿਲੀਗੁਬਿਨ ਤਿੰਨਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਰਲਣ ਕਰਕੇ ਬਣੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਅਲਾਮਤਾਂ :-** ਇਹ ਮਰਜ਼ ਅਕਸਰ ਅੱਧਕਤ ਉਮਰ ਦੀਆਂ ਤੇ ਮੋਟਾਪੇ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਲਾਮਤਾਂ ਦੀ ਝੂੰਘਾਈ ਤੇ ਕਿਸਮ, ਪੱਥਰੀਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਤੇ ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਪੱਥਰੀ ਪਿੱਤੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਪਈ ਰਹੇ ਤਾਂ ਸ਼ੂਰੂ 'ਚ ਕੋਈ ਤਕਲੀਫ਼ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਤੇਜ਼ ਦਰਦ ਪਿੱਤੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਪਈ ਪੁਗਣੀ ਪੱਥਰੀ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਦ ਉਦੋਂ ਸ਼ੂਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੇਦੋਂ ਪਿੱਤੇ ਅੰਦਰ ਆਪਣੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੋਂ ਪੱਥਰੀ ਹਿੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਬਾਈਲ ਡਕਟ (ਪਿੱਤੇ ਤੋਂ ਆਂਤੜੀ ਨੂੰ ਆਉਂਦੀ ਨਾਲੀ) ਵਿੱਚ ਆ ਕੇ ਫਸ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਤਾਂ ਇਹੋ ਇਕੋ ਇੱਕ ਅਲਾਮਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪੱਥਰੀ ਦੀ ਚਿਤਾਵਨੀ ਸਮਝੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਰਦ ਦਾ ਇਹ ਦੋਗ ਉਦੋਂ ਵੀ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇਦੋਂ ਮਰੀਜ਼ ਤਲੀ ਕੋਈ ਚੀਜ਼ ਜਾਂ ਚਰਬੀ ਆਦਿ ਖਾਣ ਤੋਂ ਪ੍ਰੇਜ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ ਜਾਂ ਫਿਰ ਸ਼ਬਦ ਮਿਹਨਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਦਰਦ ਪਹਿਲਾਂ ਮਿਹਨਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੂਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਵਧਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦੇ ਸੱਜੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ ਜਾ ਟਿਕਦਾ ਹੈ। ਇਹੋ ਦਰਦ ਸੱਜੇ ਮੌਦੇ ਜਾਂ ਪਿੱਛੇ ਪਿੱਠ ਵੱਲ ਵੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੀਅ ਕੱਚਾ ਹੋ ਕੇ ਉਲਟੀ

ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਦਰਦ ਕਈ ਘੰਟੇ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਦਰਦ ਸਮੇਂ ਪੇਟ ਦੇ ਸੌਜੇ ਪਾਸੇ ਹੱਥ ਲਾਇਆਂ ਦਰਦ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਪਥਰੀ ਆਪਣੀ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਫਸੀ ਰਹੇ ਤਾਂ ਦਰਦ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਉੱਠਦਾ ਹੈ। 50 ਫੀਸਦੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਪਿੱਛੋਂ ਪੀਲੀਆ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਬੁਖਾਰ ਹੋ ਕੇ ਜਿਗਰ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਵੀ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਖੋਣ ਡਕਾਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਤਲੀ ਚੀਜ਼ ਖਾਣ ਪਿੱਛੋਂ ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਭਾਰੀਪਣ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮਿਹਦਾ ਸਖ਼ਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

**ਝੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :-** ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਬਿਲੀਰੂਬਿਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪਥਰੀ ਵੱਲੋਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਰੁਕਾਵਟ ਦੀ ਗਹਿਰਾਈ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਦਰਦ ਟਿਕ ਜਾਣ ਪਿੱਛੋਂ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਕੋਲੀਸਿਸਟੋਗ੍ਰਾਫੀ ਜਾਂ ਅਲਟਰਾ ਸਾਊਂਡ ਸਕੈਨ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪਥਰੀ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਹੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਤੇ ਪਿੱਤੇ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਵੀ ਪਤਾ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੈਨ ਕਰੀਆਜ਼ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵੀ ਪੇਟ ਦਰਦ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਇਲਾਜ :-** ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਇਸ ਦੀ ਸਹੀ ਪਹਿਚਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦਾ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਦਿਲ ਦੀ ਕਿਸੇ ਗੰਭੀਰ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਿਲ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਲਾਜ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਹੀ ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਤੇ ਐਂਟੀਬਾਈਟਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਕਾਫੀ ਕਾਰਗਰ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਯੁਕਤ ਖੁਗਾਕ ਹੀ ਲਈ ਜਾਵੇ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਮੋਟਾਪੇ ਤੋਂ ਵੀ ਤੰਗ ਹੈ ਤਾਂ ਘੰਟ ਕੈਲਰੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਅਹਾਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇ। ਖੋਣ ਡਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਵੀ ਦਵਾਈ ਲਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

♦♦

### 3. ਬੱਚਿਆਂ ਅੰਦਰ ਸੋਕੜੇ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਸੋਕੜਾ ਦੁਨੀਆਂ ਅੰਦਰ ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਗੰਭੀਰ ਬੀਮਾਰੀ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਕਰੋੜਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਲਪੇਟ ਵਿੱਚ ਲੈ ਰੱਖਿਆ ਹੈ। ਭਾਰਤ, ਦੱਖਣੀ ਪੂਰਬੀ ਏਸ਼ੀਆ, ਅਫ਼ਰੀਕਾ ਤੇ ਮੱਧ ਪੂਰਬੀ, ਦੱਖਣੀ-ਕੇਂਦਰੀ ਅਮਰੀਕਾ ਆਦਿ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਾਰ ਹੇਠ ਮੰਨੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ 1933 ਵਿੱਚ ਇਹ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਕਿ ਕਿਸੇ ਅਮਾਈਨੇ ਏਸਡ ਤੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਸਲ ਗੱਲ ਤਾਂ ਇਹ ਕਹੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹਾਲਤਾਂ ਅਹਾਰ ਸੰਬੰਧੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਸੋਕੜੇ ਦੇ ਕਾਰਨ :-** ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਦੂਜੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵਾਨੂੰ ਸੋਕੜਾ ਵੀ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਤੱਤ ਦੀ ਘਾਟ ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਨਹੀਂ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਪਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨੋਟ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਜਵਾਨ ਹੋਣ ਤੱਕ ਤੇ ਮਾਂ ਨੂੰ ਗਰੜ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੇ ਉਸ ਅਰਸੇ ਦੰਗਨ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ ਉਰਜਾ ਯੁਕਤ ਅਹਾਰ ਮੁੱਹਈਆ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸੋਕੜੇ ਵਰਗੀ ਸਥਿਤੀ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਲਈ ਰਾਹ ਪੱਧਰਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਇਲਾਕੇ ਦੀ ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ (ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ ਉਰਜਾ) ਦੀ ਘਾਟ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਥੋਂ ਸੋਕੜੇ ਦੀ ਮਹਾਮਾਰੀ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਓਦੋਂ ਜਦੋਂ ਮਲੇਰੀਆ, ਖਸ਼ਗ, ਕਾਲੀ ਖਾਂਸੀ ਤੇ ਪੇਟ ਦੇ ਕੀਝੇ ਆਦਿ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵੀ ਹੱਲਾ ਬੋਲ ਦੇਣ। ਇੱਕ ਤੋਂ ਚਾਰ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਦੇ ਬੱਚੇ ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਵੱਧ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਮਾਵਾਂ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਲਦੀ ਆਪਣਾ ਦੁੱਧ ਛੁਡਵਾ ਕੇ ਅਜਿਹੇ ਬਣਾਵਟੀ ਅਹਾਰ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਜਾਂ ਸੰਤੁਲਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਅਹਾਰ ਦੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕਤਾ ਪ੍ਰਤੀ ਅਗਿਆਨਤਾ ਹੈ, ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਸੋਕੜੇ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੀ। ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗ ਵਧਣੇ ਫੁਲਣੇ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਤੀਜਾ ਹਿੱਸਾ ਰਹਿ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਇਨਜ਼ਾਮੀਅਤ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਵੀ ਲੋੜ ਮੁਤਾਬਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਜਿਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਪਤਲੇ ਦਸਤ ਆਦਿ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਤੇ ਪਾਣੀ (ਸਮੇਤ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ, ਪੋਟਸ਼ੀਅਮ) ਦੀ ਘਾਟ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਜਿਗਰ ਦਾ ਆਸ ਆਕਾਰ ਤੇ ਬਣਤਰ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮਾਸ ਪੋਸ਼ੀਆ (ਪੱਠੇ) ਵੀ ਸੁੱਕ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਵੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਤੇ ਚਰਬੀ ਦੀ ਬਹੁਲਤਾ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :-** ਬੱਚੇ ਦਾ ਅਸਲੀ ਭਾਰ ਘਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਬੱਚਾ ਸੋਜੇ ਕਾਰਨ ਫੁੱਲਿਆ ਹੋਇਆ ਦਿਸਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਣ ਕਾਰਨ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਹੀ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਇਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਫੇਫੜਿਆਂ ਅੰਦਰ ਵੀ ਬੋਢ੍ਹਾ ਬਹੁਤਾ ਪਾਣੀ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਬੱਚਿਆਂ ਅੰਦਰ ਚਰਬੀ ਤਾਂ ਕਾਇਮ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਪੱਠੇ ਸੁੱਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਤਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਬੱਚੇ ਦਾ ਆਹਾਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੋਂ ਵਾਂਝਾ ਪਰ ਚਰਬੀ ਭਰਪੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚਾ ਸੁਸਤ ਹੋ ਵਾਲੀ ਖੁਸ਼ਕ ਤੇ ਵਿਰਲੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਚਮਕ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਜ਼ਖਮ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਜੀਭ ਦਾ ਬੁਰ ਖਤਮ ਹੋ ਕੇ ਇਹ ਪੱਧਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਧੁੰਨੀ ਤਾਈਂ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭੁੱਖ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਲਟੀਆਂ ਟੱਟੀਆਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ

ਅਣਪੱਚ ਅਹਾਰ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮੂਨ ਦੀ ਘਾਟ (ਅਨੀਮੀਆ) ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂੰ (ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ) ਆ ਘੇਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੋਕੜੇ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਸਮਝਣ ਦੀ ਗਲਤੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੋਹਾਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਲੱਭਣ ਮਿਲਦੇ ਜਲਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸੋਕੜੇ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਪ੍ਰੈਟੀਨ ਯੂਕਤ ਅਹਾਰ ਨਾਲ ਠੀਕ ਹੋਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਤਪਦਿਕ ਸਿਰਫ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਹੀ ਠੀਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪੇਟ ਦੇ ਕੀਡਿਆਂ ਕਾਰਨ ਅਨੀਮੀਆ ਵਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਸੋਕੜੇ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚਿਆ ਜਾਵੇ -** ਅਗਿਆਨਤਾ ਤੇ ਗਰੀਬੀ ਸੋਕੜੇ ਦੇ ਦੋ ਅਤੀ ਜੁੰਮੇਵਾਰ ਕਾਰਨ ਹਨ। ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਇਲਾਜ ਵੀ ਇਹਨਾਂ ਦੌਨੋਂ ਕਾਰਨਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਨਾਲ ਬੌਂਸ਼ਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਅਹਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਦੇ ਨਵੇਂ ਤੇ ਸੁਧਰੇ ਢੰਗ ਤਰੀਕੇ ਅਪਣਾ ਕੇ ਅਤੇ ਖਾਦ ਸਨਅਤ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਕੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਜਨਤਾ ਨੂੰ ਵਾਜ਼ਬ ਭਾਅ 'ਤੇ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਉਣੇ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਦੇਸ਼ ਅੰਦਰ ਗਰੀਬਾਂ ਦੇ ਘਰਾਂ ਨੇੜੇ ਸਸਤੇ ਰੇਟ ਦੀਆਂ ਦੂਕਾਨਾਂ ਹੋਣ ਜਿੱਥੋਂ ਆਟਾ, ਦਾਲ, ਅਨਾਜ, ਚੌਲ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣ। ਦੁੱਧ ਜਾਂ ਮੱਛੀ-ਮੀਟ ਦੀ ਪ੍ਰੈਟੀਨ ਵੀ ਪਾਊਡਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਮੁੰਗਾਫਲੀ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਆਹਾਰ ਹੈ। ਸਪਰਿਏਟ ਦੁੱਧ ਦਾ ਪਾਊਡਰ ਬਾਲ ਭਲਾਈ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਮੁਫ਼ਤ ਜਾਂ ਬੇਹੱਦ ਸਸਤਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕੱਪੜੇ ਵੀ ਮਿਲਣ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਸਰਦੀ ਵੱਧ ਬਰਦਾਸ਼ਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕਮਰੇ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਗਰਮ ਨਿੱਘੇ ਹੋਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਤੇ ਸੀ ਸਮੇਤ ਆਇਰਨ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ। ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਬੱਚੇ ਦੀ ਭੁੱਖ ਵਾਪਸ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਸੋਜਾ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਭਾਰ ਵਧਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ ਕੇਲੇ ਫੈਂਟ ਕੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਗੰਭੀਰ ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਤੱਤ ਟੀਕਿਆਂ ਤੇ ਬੋਤਲਾਂ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕੋਈ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਐਂਟੀਬਾਈਟਕ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਅਨੀਮੀਆਂ ਵਧ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਖੂਨ ਦੀ ਬੋਤਲ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਸਫ਼ਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਰਸੋਈ 'ਚ ਖਾਣਾ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਸਮਝਾਏ ਜਾਣ। ਸੋਕੜੇ ਦਾ ਜੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਸਾਬਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 4. ਜੇ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਭਰ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਕਰੀਏ ?

ਫੇਫ਼ਡੇ ਸਾਡੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਪ੍ਰਸੂਖ ਅੰਗ ਮੰਨੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਫੇਫ਼ਡੇ ਇੱਕ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਪਰਤਾਂ ਨਾਲ ਢਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਇਹਨਾਂ ਦੋਹਾਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਖਾਸ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਮਾਮੂਲੀ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਪਸੀ ਰਗੜ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਤਾਂ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ 'ਚ ਕਾਫ਼ੀ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਬੜੀ ਲੇਟ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨੇ ਤਾਂ ਕਦੇ ਇਹ ਸੁਪਨੇ 'ਚ ਵੀ ਨਹੀਂ ਸੋਚਿਆ ਹੁੰਦਾ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਕਾਰਨ -** ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿਚਾਲੇ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਹੋਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਨਮੂਨੀਆਂ ਤਪਦਿਕ, ਕੈਂਸਰ ਤੇ ਦਿਲ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪਾਣੀ ਦੋਹਾਂ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੁਆਲੇ ਇੱਕੋ ਵਕਤ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਹੀ ਭਰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਲੱਗੇ।

**ਲੱਭਣ -** ਛਾਤੀ 'ਚ ਹਲਕਾ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਭਾਰੀਪੱਣ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਹੁੰਦਾ ਤੇ ਸਾਹ ਚੜਦਾ ਹੈ। ਛਾਤੀ ਖੜਕਾ ਕੇ ਦੇਖੋ ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਭਰੋ ਘੜੇ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਸੂਈ ਤੇ ਸਰਿਜਨ ਨਾਲ ਇਹ ਪਾਣੀ ਕੱਢ ਕੇ ਟੈਸਟ ਵੀ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕਾਰਨ ਵੀ ਲੱਭਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ।

1. ਤਪਦਿਕ ਕਾਰਨ ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਭਰਨਾ : - ਇਹ ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਜਸ਼ਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਛਾਤੀ ਦੇ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਫੇਫ਼ਡੇ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਤੱਕ ਪੁੱਜ ਚੁੱਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਨਾਲ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਪਰਤ ਜ਼ਖਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂੰ (ਮਾਈਕੋਬੈਕਟੀਰੀਆ ਟੁਬਾਰ ਕੁਲੋਸਿਸ) ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਦੋਹਾਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿਚਲੀ ਜਗਾਹ ਅੰਦਰ ਆਪਣਾ ਸਥਾਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਹਲਕਾ ਬੁਖਾਰ ਚੜ੍ਹਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਭੁੱਖ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਵਜਨ ਘੱਟਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਸਾਹ ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ ਤੇ ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਭਾਰਾਪੱਣ ਅਨੁਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਤੇਜ਼ ਪੱਥਰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਬੱਕਿਆ ਹੋਇਆ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰੀ ਤਾਂ ਫੇਫ਼ਡੇ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਕਾਫ਼ੀ ਫੈਲ ਚੁੱਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਦਾ ਪਤਾ ਐਕਸਰੇ ਤੋਂ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸ਼ੱਕ ਯਕੀਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡਾਕਟਰ ਐਕਸਰੇ ਕਰਨ ਪਿੱਛੋਂ ਸੂਈ ਨਾਲ ਇਹ ਪਾਣੀ ਕੱਢ ਕੇ ਟੈਸਟ ਲਈ ਲਬਾਟਰੀ 'ਚ ਭੇਜਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੋ ਨਾਲ ਨਾਲ ਇਹ ਵੀ ਪਤਾ ਚੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂੰ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਇਹ ਪਾਣੀ ਕਲਚਰ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਣ ਪਿੱਛੋਂ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਤਪਦਿਕ ਵਿਰੋਧੀ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਕੋਰਸ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਰਸ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟੋਂ ਛੇ ਮਹੀਨੇ ਅਤੇ ਵਧ ਤੋਂ ਵਧ ਇੱਕ ਸਾਲ ਤੱਕ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਸਟੀਰਗਾਇਡ ਵੀ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਛੇਤੀ ਸੁੱਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

2. ਨਮੂਨੀਆਂ ਕਾਰਨ ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਭਰਨਾ : - ਛਾਤੀ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਕੇ ਫੇਫ਼ਡੇ ਸਖਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੁਆਲੇ ਮੌਜੂਦ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਦੋਹਾਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕੁਝ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਾਫ਼ ਅੰਬਰਕਲਰ ਜਾਂ ਪੀਲਾ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕੱਢਣ ਦੀ

ਜੜ੍ਹਰਤ ਨਹੀਂ ਪੰਦੀ ਬਲਕਿ ਨਮੂਨੀਆ ਦੇ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਇਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਸ੍ਰੋਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

3. ਕੈਂਸਰ ਕਾਰਨ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੁਆਲੇ ਪਾਣੀ ਭਰਨਾ : - 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਕਾਰਨ ਅਜਿਹਾ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਜੜ੍ਹਰੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਕਾਰਨ ਹੀ ਹੋਵੇ। ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਵੀ ਪਾਣੀ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਝਿੱਲੀਆਂ ਦੀ ਤਹਿਂ 'ਚ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦੋਂ ਬੁਖਾਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਅਕਸਰ ਖੂਨ ਨਾਲ ਮਿਕਸ ਹੋਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦਾ ਰੰਗ ਵੀ ਪਤਲਾ ਖੂਨ ਰੰਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬਰੋਕੋਸਕੋਪੀ ਕਰਕੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਲੱਭਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕੈਂਸਰ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨਾ ਲੱਭੇ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਕੀ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦਾ ਮੁਆਇਨਾਂ ਕਰਕੇ ਕੈਂਸਰ ਉੱਥੇ ਲੱਭਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਅੰਦਰ ਜੇ ਖੁਰਦਬੀਨ ਨਾਲ ਦੇਖਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲ ਮਿਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੈਂਸਰ ਕਾਰਨ ਭਰਿਆ ਇਹ ਪਾਣੀ ਜੇ ਕੱਢ ਵੀ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਦੁਬਾਰਾ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ ਵਿਚਾਲੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਕੈਮੀਕਲ ਭਰਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਇਲਾਜ ਤਾਂ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਕਿਸਮ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਲੱਭ ਕੇ ਕੈਂਸਰ ਵਿਰੋਧੀ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੋਰਸ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

4. ਜੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੁਆਲੇ ਝਿੱਲੀ ਦੀਆਂ ਪਰਤਾਂ 'ਚ ਪਾਕ (ਪੱਸ) ਭਰ ਜਾਵੇ ? :- ਇਸ ਦਾ ਇੱਕ ਇੱਕ ਇਲਾਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਫੇਫੜਿਆਂ (ਛਾਤੀ) 'ਚੋਂ ਇਹ ਪੱਸ ਕੱਢਣ ਲਈ ਪਸਲੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਛੋਟਾ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਟਿਊਬ ਪਾਈ ਜਾਵੇ। ਟਿਊਬ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇਰ ਤੱਕ ਨਾ ਕੱਢੀ ਜਾਵੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇਰ ਤਾਈਂ ਸਾਰੀ ਪੱਸ ਬਾਹਰ ਨਾ ਆ ਜਾਵੇ। ਪੱਸ ਕਲਚਰ ਕਰਕੇ ਐਂਟੀਬਾਇਟਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਪੂਰਾ ਤੇ ਅਸਰਦਾਰ ਕੋਰਸ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਇਲਾਜ ਬੜੇ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

੦੦

## ੫. ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ

ਅਪੈਂਡੀਸਾਈਟਸ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਆਮ ਸੁਣਣ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪੇਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਦਰਦ ਉੱਠਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਲਟੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਮਰਜ਼ ਹਰ ਉਮਰ ਤੇ ਹਰ ਲਿੰਗ ਦੇ ਬੰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਇੱਕ ਅੰਗ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਅੰਦਰ ਕੁਝ ਫਸ ਕੇ ਜਾਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਕੇ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਪੇਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਵੱਖੀ ਨੇੜੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ** :- ਪੇਟ ਦਰਦ ਪੇਟ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿਚਕਾਰੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਉਲਟੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਬਾਅਦ 'ਚ ਇਹ ਪੇਟ ਦਰਦ ਸੱਜੀ ਵੱਖੀ ਵੱਲ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਜੇ ਮਾੜਾ ਜਿੰਨਾ ਹੱਥ ਵੀ ਲਾਈਏ ਤਾਂ ਦਰਦ ਹੋਰ ਵੀ ਵਧਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਪੇਟ ਦੀ ਝਿੱਲੀ (ਪੈਰਿਟੋਨੀਅਮ) ਦੀ ਵੀ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਨਬਜ਼ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ ਜੋ 100 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨੀਟ ਤੱਕ ਜਾ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਧ ਕੇ 15000 ਪ੍ਰਤੀ ਘਣ ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਸੱਜੀ ਵੱਖੀ ਦੀ ਬਜਾਏ ਕਿਧਰੇ ਹੋਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਥਿਤੀ ਪਹਿਚਾਣ 'ਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਬੰਚਿਆਂ ਨੂੰ ਵਾਈਰਲ ਬੁਖਾਰ ਨਾਲ ਵੀ ਦਰਦ ਇਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਅਪੈਂਡੋਸਾਈਟਸ ਹੋ ਗਿਆ ਹੋਵੇ।

**ਇਲਾਜ** :- ਅਪੈਂਡੋਸਾਈਟਸ ਦਾ ਦਰਦ ਉੱਠਦਿਆਂ ਹੀ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਿੱਥੋਂ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਵਾਈ ਜਾਣੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਹਿਸਟਰੀ ਲਿਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਖੂਨ ਲਬਾਟਰੀ 'ਚ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਧੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਈ.ਐਸ.ਆਰ. ਵੀ ਵਧਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਤੇ ਉਲਟੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੇਟ ਦਰਦ ਪੇਟ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਪੇਟ ਨੂੰ ਉੱਥੇ ਹੱਥ ਲਾਉਣ ਨਾਲ ਪੇਟ ਦਰਦ ਵਧਦਾ ਹੈ।

ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਪਿੱਛੋਂ ਤੁਰੰਤ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਵਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਸ ਵਕਤ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਾਉਣ 'ਚ ਦੇਰੀ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉੱਥੇ ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਗੰਢ ਜਿਹੀ ਬੱਡ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਦਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਖਰਨ ਤੱਕ ਤਿੰਨ ਹਫ਼ਤੇ ਲਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਤਿੰਨ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਬਾਅਦ ਦਰਦ ਨਾ ਵੀ ਉੱਠੇ ਤਾਂ ਵੀ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਹੌਰ ਹੋਰ ਕੋਈ ਹੋ ਗੀ ਨਹੀਂ। ਜੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦਰਦ ਉੱਠਣ 'ਤੇ ਵੀ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨਹੀਂ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਤਾਂ ਇਹ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਦੀ ਨਾੜ ਫਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰ ਵਾਅ ਸਾਰੇ ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਥਿਤੀ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਅਣਗਹਿਲੀ ਕਰਨੀ ਕਈ ਵਾਰ ਮਹਿੰਗੀ ਧੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

੦੦

## 6 . ਜਿਗਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕੀ ਹਨ ?

ਜਿਗਰ ਸਰੀਰ ਦੀ ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹੀ ਅੰਗ ਨਹੀਂ ਬਲਕਿ ਇੱਕ ਉਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੰਗ ਜਿਸ ਦੇ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਮੌਤ ਸਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਯਕੀਨੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਪੇਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਪਸਲੀਆਂ ਦੇ ਐਨ ਹੇਠਾਂ ਕਰਕੇ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਆਕਾਰ ਇੱਕ ਤਿਕੋਨ ਵਾਂਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਇੱਕ ਕੌਨ 90 ਡਿਗਰੀ ਹੋਵੇ। ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਕਲੇਜਾ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਦੇਖਿਏ ਤਾਂ ਇਹ ਲੋਬਊਲਜ਼ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਲੋਬਊਲ ਅੰਦਰ ਸੈਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕਤਾਰਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਕਤਾਰਾਂ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿਚਕਾਰ ਖੂਨ ਦੀ ਇੱਕ ਸਿਰਾ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਲੋਬਊਲ ਦੇ ਬਾਹਰਲੇ ਸਿਰਿਆਂ ਤੇ ਪੋਰਟਲ ਟਰੈਕਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪੋਰਟਲ ਟਰੈਕ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਿਰਾ ਇੱਕ ਧਮਨੀ ਤੇ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਬਾਈਲ ਡਕਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀਆਂ ਕਤਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਚੌਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਥੋਂ ਲੱਗੇ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ Kuffers Cells ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਬਾਈਲ ਨੈਟ ਵਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹੈਪਾਇਕ ਧਮਨੀ ਖੂਨ ਜਿਗਰ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹੈਪਾਇਕ ਸ਼ਿਰਾ ਖੂਨ ਵਾਪਸ ਲਿਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਚੌਆਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦੋਨੋਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖੂਨ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਿਕਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਜਿਗਰ ਦਾ ਸਹੀ ਢਾਂਚਾ ਵਿਗੜ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੈਪਾਟਿਕ ਧਮਨੀ ਦਾ ਖੂਨ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪੋਰਟਲ ਹਾਈਪਰਟੇਨਸ਼ਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਖੂਨ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੇ ਉਲਟ ਬਾਈਲ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਾਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪਿਤੇ ਤੱਕ ਪੁੱਜਦਾ ਹੈ। ਜਿਥੋਂ ਇੱਕ ਸਾਂਝੀ ਬਾਈਲ ਡਕਟ ਬਣ ਕੇ ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਵਿਚ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੋਈ ਡਿਊਡੀਨਮ ਵਿੱਚ ਜਾ ਕੇ ਖੁੱਲ੍ਹਦੀ ਹੈ ਤੇ ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੁੱਲ੍ਹਣ ਵਾਲੇ ਮੂੰਹ 'ਤੇ ਇੱਕ ਚੈਕ ਵਾਲਵ ਲੱਗਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਖੁੱਲਦਾ ਹੈ।

**ਜਿਗਰ ਦੀ ਖੂਨ ਸਪਲਾਈ :** - ਇਹ ਸਪਲਾਈ ਰਾਹੀਂ ਸਿਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪੋਰਟਲ ਵੇਨ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਪੋਰਟਲ ਵੇਨ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ, ਮਿਹਦੇ, ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਤੇ ਤਿੱਲੀ ਵੱਲ ਦਾ ਖੂਨ ਲੈ ਕੇ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਪੁੱਜਦੀ ਹੈ। ਤੰਦਰਸਤ ਮਨੁੱਖੀ ਜਿਗਰ ਰਾਹੀਂ ਸੰਚਾਰ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਖੂਨ 1500 ਮਿ. ਲਿਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਸਮੇਂ ਇਹ ਸਪਲਾਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੈਪਾਇਕ ਧਮਨੀ ਖੂਨ ਦਾ ਸਿਰਫ 20% ਹਿੱਸਾ ਹੀ ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਸਪਲਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਜਿਗਰ ਦੀ ਆਕਸੀਜਨ ਮੰਗ ਦਾ 50 ਫੌਸਦੀ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਘਾਟ ਤੋਂ ਖਡਗ ਹਮੇਸ਼ਾ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

**ਜਿਗਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕੰਮ :** - ਜਿਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਖੂਨ ਸਿੱਧਾ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ 'ਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨਾਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਆਪਸੀ ਤਬਾਦਲੇ 'ਚ ਮਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੈਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਸਾਰੇ ਕੰਮ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਨੇਪਰੇ ਚਾੜਦੇ ਹਨ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੰਮ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਹਨ।

**1 . ਕਾਰਬੋਗਾਬੀਡਰੋਟ ਸੰਬੰਧੀ ਕੰਮ :-** ਖੂਨ ਦੀ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਵਾਲਾ ਜਿਗਰ ਇੱਕ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅੰਗ ਹੈ। ਇਹ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਤੇ ਇਸ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਗਲਾਈਕੋਜਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਸਹੀ ਚੰਗੀ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਦੀ ਘਾਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਗਲਾਈਕੋਜਨ ਫ੍ਰੇਗ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਇਹ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਬਾਹਰੀ ਫੈਕਟਰ ਵੀ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਇਨਸੂਲਿਨ, ਐਡਰਿਨਾਲਿਨ, ਬਾਈਰੋਕਸਿਨ, ਕੋਰਟੀਸੋਲ ਤੇ ਗਲੂਕਾਗੋਨ।

**2 . ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਰਜ :-** ਅਮਾਈਨੋ ਏਸਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਿਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਯੂਰੀਆ ਵੀ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਅਮਾਈਨੋ ਏਸਡਾਂ ਤੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਪਲਾਜਮਾ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ ਬਲੱਡ ਕਲੌਂਟ ਦੇ ਹੋਰ ਫੈਕਟਰ ਵੀ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਲਾਜਮਾ ਦਾ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪੈਟਰਨ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਗਰ ਤਹਿਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**3 . ਚਰਬੀ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਰਜ :-** ਫੈਟ ਮੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ਮ ਵਿੱਚ ਜਿਗਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰੋਲ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਚਰਬੀ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਵੀ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਆਕਸੀਕਰਨ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਮੁਹੱਈਆ ਹੋਏ ਗਲੂਕੋਜ਼ 'ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਇਹ ਗਲੂਕੋਜ਼ ਜਿਗਰ 'ਚ ਢੰਗ ਨਾਲ ਮੁਹੱਈਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਇਹ ਚਰਬੀ ਦਾ ਆਕਸੀਕਰਨ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੀਟੋਨ ਵੀ ਏਸ ਕਾਰਨ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਕਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤੇ ਬਾਹਰੀ ਬਲੱਡ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਵੀ ਬਣਦਾ ਹੈ।

**4 . ਵਿਟਾਮਿਨਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਕੰਮ :-** ਵਿਟਾਮਿਨ ਦਾ ਮੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ਮ ਵੀ ਜਿਗਰ 'ਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਚਰਬੀ 'ਚ ਘੂਲਣ ਵਾਲੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ, ਡੀ, ਈ, ਕੇ ਤੇ B<sub>12</sub> ਤੇ ਫੋਲਿਕ ਏਸਡ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਸਟੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਗਰੋਬਿਨ ਤੇ ਫੈਕਟਰ 7 ਵੀ ਵਿਟਾਮਿਨ ਕੇ ਤੋਂ ਜਿਗਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

**5 . ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਕੰਮ :-** ਈਸਟਰੋਜਨ, ਕੋਰਟੀਕੋਸਟੀਰਾਇਡ ਤੇ ਦੂਜੇ ਸਟੀਰੋਇਡ ਹਾਰਮੋਨ ਵੀ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਕੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਾਈਰੋਕਸਿਨ ਤੇ ਵਾਸੋਪਰੈਸ਼ਨ ਵੀ ਇੱਥੋਂ ਹੀ ਨਿਪਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**6 . ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਆਕਸੀਕਰਨ ਜਾਂ ਕੰਜੂਕੇਸ਼ਨ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮਾਰਫੀਨ ਤੇ ਐਟਰਪੈਨ ਜਿਗਰ 'ਚ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਮੋਨੀਆਂ ਨੂੰ ਯੂਰੀਆ ਚੰਬਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨੀਂਦ ਦੀ ਦਵਾਈ ਬਾਰਬੀਜੂਰੋਟ ਦਾ ਵੀ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਆਕਸੀਕਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।**

**7 . ਬਾਈਲ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਰਜ :-** ਬਾਈਲ ਜਿਗਰ 'ਚ ਬਣਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਾਈਲ ਦੇ ਅੱਗੇ ਕਈ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮੁੱਖ ਬਿਲੀਰੂਬਿਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

(ਉ) ਬਿਲੀਰੂਬਿਨ - ਹੀਮਗਲੋਬਿਨ ਦੇ ਟੁੱਣਣ ਨਾਲ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੰਮ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਗਰ, ਤਿੱਲੀ ਤੇ ਬੋਨਸੈਰੋ ਕਰਦੇ ਹਨ।

(ਅ) ਬਾਈਲ ਏਸਡ ਤੇ ਕੋਲੈਸਟਰੋਲ : - ਬਾਈਲ ਏਸਡ ਜਿਗਰ ਅੰਦਰ ਕੋਲੈਸਟਰੋਲ ਤੋਂ ਹੀ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੈਲ ਇਸ ਨੂੰ ਬਾਈਲ ਲਿਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦੀ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਬਾਈਲ ਭੋਜਨ ਦੇ ਪਾਚਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਜਿਗਰ ਦੇ ਕੰਮਕਾਰ ਸੰਬੰਧੀ ਲਬਾਟਰੀ ਟੈਸਟ : - ਤਿੰਨ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

1. ਇਸ ਨਾਲ ਪੀਲੀਏ ਦੀ ਕਿਸਮ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੇ ਢੰਗ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।  
2. ਇਸ ਤੋਂ ਜਿਗਰ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਬੀਮਾਰੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ।  
3. ਇਸ ਤੋਂ ਵਿਕਾਸ ਕਿਧਰ ਨੂੰ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦਾ ਕਾਰਜ

ਤਹਿਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸੀਰਮ ਬਿਲੀ-ਰੂਬਿਨ ਤੇ ਕੁਝ ਸੀਰਮ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਮੁੱਖ ਟੈਸਟ ਦੇ ਨਾਂ ਹਨ।

## 7. ਸੰਗਰਹਿਣੀ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਕਈ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਆਂਤੜੀਆਂ ਅੰਦਰ ਅਜਿਹੇ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਛੇਤੀ ਕੀਤੇ ਗਾਜ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਹਨ ਬੈਕਟੀਰੀਅਲ ਤੇ ਅੰਬੀਬਕ ਡਾਈਸੈਂਟਰੀ ਤੇ ਅੰਤੜੀਆਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕੀ। ਪਰ ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਅੱਗੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਖਤਰਨਾਕ ਬੀਮਾਰ ਹੈ ਸੰਗਰਹਿਣੀ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੀ ਅੰਤੜੀਆਂ ਅੰਦਰ ਗਹਿਰੇ ਜ਼ਖਮ ਬਣਦੇ ਅਤੇ ਸੋਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਜਾਂ ਜੀਵਾਣੂੰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕਾਰਨ ਸਾਨੂੰ ਨਹੀਂ ਲੱਭਦੇ। ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਛੁਪਿਆ ਬੁਨਿਅਤੀ (ਏਜੰਟ) ਕਾਰਨ ਹੋਵੇ ਜੋ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੋਵੇ। ਕਈ ਮਾਹਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਦਾ ਵੀ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਨੂੰ ਛੈਲਾਉਣ ਦਾ ਰੋਲ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਦੇ ਉਲੱਟ ਜਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਸੰਗਰਹਿਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਭਾਰ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਜੰਗਲ ਪਾਣੀ ਜਾਣ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਤਬਦੀਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਮੌਜੂਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦਾ ਮਾਨਸਕ ਤਵਾਜਨ ਉਖੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਇਕਸਾਰ ਨਹੀਂ ਚਲਦੀ, ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਲੇ ਅਪਣੇ ਆਪ ਆਰਾਮ ਵੀ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਆਟੇ ਇਸਿਉਂ ਗਰੂਪ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਪਰ ਨੂੰ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਤੱਕ ਵੀ ਪੁੱਚ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਆਂਤੜੀ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀ ਸੋਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਖੁਰਦਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਲਾਲੀ ਫੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਜਗਾਰ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿੰਨੀ ਸੱਟ ਨਾਲ ਜ਼ਖਮਾਂ 'ਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋ ਕੇ ਖੂਨ ਕੱਢਣ ਲੱਗ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਚਿੱਟਾ ਜਿਹਾ ਪਦਾਰਥ ਵੀ ਨਿਕਲਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਲੰਬੇ ਅਰਸੇ ਪਿੱਛੋਂ ਆਂਤੜੀ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਮੋਟੀ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :** - ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ 20 ਤੋਂ 40 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਮਰਦ-ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਜਿੰਨਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। 60 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਤਾਂ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਘੱਟ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਰਫਤਾਰ, ਪ੍ਰਕੋਪ ਤੇ ਘੇਰਾ ਹੋਰ ਮਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਇਕੋ ਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਬੀਮਾਰੀ ਇੱਕ ਸਾਰ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਚਲਦੀ, ਘਟਦੀ ਵਧਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਬੜੀ ਸੁਸਤ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਤਲੀ ਟੱਟੀ ਆਉਣ ਦੇ ਦੌਰੇ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਤੇ ਜ਼ਿਲਬ ਰਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਟੱਟੀ ਤੋਂ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਰਦ ਉੱਠਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪੋਟ ਖਰਾਬ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਖੱਬੇ ਪਾਸੇ ਦਬਾਉਣ 'ਤੇ ਪੋਟ ਵੱਧ ਦੁਖਦਾ ਹੈ, ਹੱਥ ਲਾਇਆਂ ਪੋਟ ਅੰਦਰ ਕੋਈ ਰੱਸੇ ਵਰਗੀ ਸੁਖਤ ਜਿਹੀ ਅੰਤੜੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੋ ਮਰੀਜ਼ ਜਿਆਦਾ ਢਿੱਲਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਂਤੜੀ ਫੁੱਲ ਵੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਦਾ ਸਰੀਰ ਸੁੱਕਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਵਿਟਾਮਨਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਟੱਟੀ ਖੁਸ਼ਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ, ਸਰੀਰ ਦਾ ਭਾਰ ਘਟਣਾ, ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ (ਅਨੀਨੀਆ), ਜੀਭ ਦੀ ਸੋਜ਼ ਤੇ ਵਿਟਾਮਨਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤੇ ਪਰੋਕਟੋਸਕੋਪੀ ਕਰਕੇ ਅੰਤੜੀ ਦੀ ਸੋਜ਼ ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਵੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਜ਼ਹਿਰ ਵਾਅ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਬਕਾਵਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ ਦੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੋ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਰਸ ਨਹੀਂ ਜ਼ਖਮ ਕਰਦੀ, ਬੱਸ ਟੱਟੀ ਇਕੱਠੀ ਕਰਨ ਦਾ ਸਾਧਨ ਬਣਨ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਹੱਲਾ ਕਰਦੇ ਆਵੇਗਾ ਇਹ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦਾ। ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਰੋਲ ਹੈ।

**ਬੀਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਲੱਝਨਾਂ :-** (1) ਆਂਤੜੀ 'ਚ ਮੋਰੀਆਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਖੂਨ ਵਗਦਾ ਹੈ। ਕਿਤੋਂ ਕਿਤੋਂ ਆਂਤੜੀ ਭੀੜੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਵੱਲ ਸਥਿਤੀ ਵਧ ਸਕਦੀ ਹੈ।  
(2) ਆਂਤੜੀ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਸੋਜ਼ ਤੇ ਜ਼ਖਮਾਂ ਕਾਰਨ ਟੁੱਟ ਕੇ ਲਮਕਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਟੱਟੀ ਦੇ

ਰਸਤੇ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਭੀੜਾਪਣ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(3) ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਦਰਦ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਚਮੜੀ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

(4) ਜਿਆਦਾ ਬੀਮਾਰ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰ ਵਾਅ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :-** - ਪਰੋਕਟੋਸਕੋਪੀ ਹੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਵਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਰੈਕਟਮ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਦਾ ਪੀਸ ਲੈ ਕੇ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਐਕਸ-ਰੋ :-** - ਬੈਗੀਅਮ ਅਨੀਮਾਂ ਕਰਕੇ ਆਂਤੜੀ ਦਾ ਪੈਟਰਨ ਵੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਅਨੀਮਾਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਜ਼ਖਮਾਂ ਦੇ ਫਲਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

**ਲਬਾਟਰੀ ਟੈਸਟ :-** - ਟੱਟੀ ਨੂੰ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਵੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਬਈ ਉਸ ਵਿੱਚ ਖੂਨ, ਪਾਕ ਤੇ ਜੀਵਾਣੂੰ ਕਿੰਨੇ ਕੁ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ (ਅਨੀਮਾ) ਦਾ ਵੀ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਐਸ ਆਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਵੀ ਘਾਟ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਟੱਟੀ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿਅਰਥ ਜਾਂਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

**ਇਲਾਜ :-** - ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁਰੂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਤਾਂ ਸਟੀਰਿਓਇਡ ਦਵਾਈ ਦੇ ਅਨੀਮੇ ਨਾਲ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਰਸਤੇ ਇਹ ਦਵਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਆਦਾ ਗੰਭੀਰ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਨੂੰ ਦਬਾਅ ਕੇ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਈ ਦਵਾਈਆਂ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਰੀਜ਼ ਵਾਰ ਵਾਰ ਪੇਟ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਤੇ ਟੱਟੀਆਂ ਆਉਣ ਨਾਲ ਤੰਗ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਘੱਟ ਫਲਾਵਟ ਵਾਲੀ ਪੂਰਨ ਖੁਰਾਕ ਖਾਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੂਨ ਦੀ ਜਾਂ ਪਲਾਜਮਾ ਦੀ ਬੋਤਲ ਨਸ ਰਾਹੀਂ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਪੂਰੀ ਹੋ ਸਕੇ। ਪੋਟਾਸੀਅਮ ਘਟ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੈਲਾਜੋਪਾਈਰਨ ਦਵਾਈ ਫਾਇਦੇਸ਼ੰਦ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਨਾਲ ਜੀਅ ਕੱਚਾ ਹੈ ਕੇ ਉਲਟੀ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਟੱਟੀਆਂ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਦਾ ਕੋਈ ਅਸਰਦਾਰ ਢੰਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਕੋਡੀਨ ਸਲਫੇਟ ਕੁਝ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਬੀਮਾਰੀ ਅਨੁਸਾਰ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਬਦਲਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਆਂਤੜੀ 'ਚ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਚਾਰਾ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ। ਇਸ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ 10 ਵੀ ਸਦੀ ਮਰੀਜ਼ ਮੌਤ ਦਾ ਜ਼ਿਕਾਰ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।

੦੦

## 8. ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾਵੇ?

ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀ.ਬੀ. (ਤਪਦਿਕ) ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਇੱਕ ਭਖਵਾਂ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਅਹਿਮ ਪੱਖ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਤੁਦਰੁਸਤ ਬੰਦਿਆਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਤੋਂ ਰੱਖਿਆ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਪਰਹੇਜ਼ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਜਾਨਣਾ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ ਕਿਨੀ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਸੋਮੇ ਕਿਹੜੇ-2 ਹਨ, ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਹੋਣ ਦੇ ਪ੍ਰਤੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ, ਨਵਜਨੰਬੇ ਤੇ ਸਕੂਲ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮਰ 'ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਅਸਲੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਕੀ ਹਨ। ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਅਕਾਰ ਤਾਂ ਸਰਵੇ ਤੋਂ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਪਰ ਬਾਕੀ ਨੁਕਤੇ ਇੱਥੋਂ ਵਿਚਾਰੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਸਰੋਤ :-** ਅਹਿਮੀਅਤ ਦੇ ਲਿਹਾਜ਼ ਨਾਲ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹਨ

1. ਘਰੇਲੂ ਸੰਪਰਕ
2. ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸੰਪਰਕ
3. ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਸੰਪਰਕ
4. ਗਲੀਆਂ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ
5. ਦੁੱਧ ਦੀ ਸ਼ੁਧਤਾ

ਘਰ ਅੰਦਰਲੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਹੋਵੇ। ਬੀਮਾਰ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ। ਅਧਿਆਪਕ ਤੇ ਸਕੂਲੀ ਬੱਸਾਂ ਦੇ ਡਰਾਈਵਰਾਂ ਦਾ ਮੁਆਇਨਾ ਹੋ ਕੇ ਰੋਗ ਦੀ ਪਛਾਣ ਹੋਵੇ ਤੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਗਲੀਆਂ ਦੀ ਧੂੜ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਖੰਘਣ ਨਾਲ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਜਗਾਬੀਮ (ਜੀਵਾਣੂੰ) ਫੈਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਬਾਹਰ ਖੇਡਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਆਧਾਰ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦੁੱਧ ਰਾਹੀਂ ਤਪਦਿਕ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਬਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਜੀਵਾਣੂੰ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**ਬਚਾਅ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਮੋਟੀ ਰੂਪ ਰੇਖਾ :-** ਟੀ.ਬੀ. ਕੰਟਰੋਲ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਦੌਸ਼ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

1. ਕੋਸਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣਾ ਭਾਵ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ
2. ਬੀ.ਸੀ.ਜੀ. ਵੈਕਸੀਨੇਸ਼ਨ
3. ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ ਤਰੀਕਾ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਕੋਸਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇ ਜਾਂ ਸ਼ੱਕ ਪਵੇ ਕਿ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਹੋ ਗਈ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰੀ ਅਮਲੇ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਸਰੋਤ ਲੱਭਣ ਲਈ ਪੂਰੀ ਪੜਤਾਲ ਕਰਨ ਨਾ ਕਿ ਸਿਰਫ ਰਸਮੀ ਕਾਰਵਾਈ ਹੀ ਕਰ ਕੇ ਛੱਡ ਦੇਣ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਜਦੋਂ ਪ੍ਰੀਵਾਰ 'ਚ ਕਿਸੇ ਵੱਡੇ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਕਈ ਵਾਰ ਚੈਕ ਅੱਪ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੁਸਾਇਟੀ ਅੰਦਰ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਰੇਟ ਘਟਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਹਰਜ਼ਾ ਵੀ ਘਟਦਾ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਵੇਲੇ ਖਤਰਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗੀ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗ, ਗਵਾਂਢੀ, ਨੌਕਰ, ਕੋਈ ਬੱਚੇ ਪਿਛਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਾਈ, ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਨਾਲ ਰਹਿੰਦੇ ਬੰਦੇ, ਸਕੂਲ ਅਧਿਆਪਕ, ਸਕੂਲ ਬੱਸ ਡਰਾਈਵਰ ਆਦਿ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੋਸ ਲੱਭਣ ਵਿੱਚ ਕਈ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹਨ। ਕਹਿਣਾ ਤੇ ਪ੍ਰਚਾਰਨਾ ਸੌਖਾ ਹੈ ਪਰ ਕਿਸੇ ਰੋਗੀ ਮਾਂ ਤੋਂ ਉਸ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਵੱਖ ਰੱਖਣਾ ਬੇਹੱਦ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ ਜਾਂ ਕਿ ਅਮਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ। ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਮਾਂ ਦਾ ਦੁੱਧ ਵੀ ਛੁਡਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਹਸਪਤਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਦਾਖਲ ਕਰਕੇ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਨਾਲੋਂ ਘਰੇ ਰੱਖਕੇ ਦੇਖ ਭਾਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਖਤਰਾ ਬਹੁਤਾ

ਨਹੀਂ, ਇਹ ਮਦਰਾਸ ਇਲਾਜ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਨੇ ਸਾਬਤ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਮਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਜਨਮ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਬੀ.ਸੀ.ਜੀ. ਦਾ ਟੀਕਾ ਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਕਾਰਗਰ ਢੰਗ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚੇ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਲਈ। ਆਈਸੋਨਾਇਜ਼ਡ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਜਾਂ ਸਿਰਪ ਵੀ ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਸਾਬਤ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਬੀ. ਸੀ. ਜੀ. ਦੀ ਅਸਰਦਾਰੀ ਤੇ ਕਾਰਜਕਸ਼ਲਤਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਜਰਬਿਆਂ ਨੇ 14 ਤੋਂ 80 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਦਰਸਾਈ ਹੈ।

ਮਾਂਟੂ ਟੈਸਟ ਪੋਜ਼ੇਟਿਵ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਬੀ.ਸੀ.ਜੀ. ਟੀਕਾ ਲਾਉਣ ਦਾ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਸਾਹਮਣੇ ਨਹੀਂ ਆਇਆ। ਬਲਕਿ ਬੀ. ਸੀ. ਜੀ. ਲਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਮਾਂਟੂ ਟੈਸਟ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵੀ ਨਹੀਂ ਸਮਝੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

ਬੀ. ਸੀ. ਜੀ. ਟੀਕਾ ਲਾਉਣ ਦੀ ਵਧੀਆ ਜਗਾਹ ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ, ਮੈਟਰਨਿਟੀ ਸੈਂਟਰ ਜਾਂ ਆਊਟ ਡੋਰ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਹਨ ਜਿਥੇ ਮਰੀਜ਼ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦਵਾਈ ਲੈਣ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਬੀਮਾਰੀ ਲੱਗਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਹਨ -

1. ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬੱਚੇ
2. ਖਸਰਾ ਜਾਂ ਕਾਲੀ ਖਾਂਸੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬੱਚੇ
3. ਸਲੱਮ ਏਰੀਆ ਜਾਂ ਤੰਗ ਬਸਤੀਆਂ ਦੇ ਗਰੀਬ ਬੱਚੇ
4. ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਕੋਲ ਰਹਿੰਦੇ ਬੱਚੇ
5. ਟੂਬਰਕਲਿਨ ਸੈਂਸਟਿਵ ਬੱਚੇ

ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਉਪਰੋਕਤ ਭਾਗ ਵਾਲੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਬੀ.ਸੀ.ਜੀ. ਜ਼ਰੂਰ ਲੱਗੇ। ਗਰੀਬੀ ਤੇ ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦਾ ਮੁਕੰਮਲ ਖਾਤਮਾ ਹੀ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਖਾਤਮੇ ਦੀ ਗਰੰਟੀ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਤਪਦਿਕ ਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦਾ ਆਪਸੀ ਛੂੰਘਾ ਰਿਸਤਾ ਹੈ।

♦♦

## ੭. ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਕਿਉਂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

ਉਦਾਸੀ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਡਿਪਰੈਸ਼ਨ ਤੇ ਹਿੰਦੀ ਵਿੱਚ ਅਵਸਾਦ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਦੁਖੀ ਮਾਨਸਿਕ ਹਾਲਤ ਹੈ ਜੋ ਅਕਸਰ ਹੀ ਘੱਟ ਜਾਂ ਵੱਧ ਹੋਰੇ ਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਕੋਈ ਕਾਰਨ ਜ਼ਰੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿਸੇ ਨੇੜਲੇ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਂ ਮਿੱਤਰ ਦੀ ਮੌਤ, ਧਨ ਦੀ ਹਾਨੀ, ਪ੍ਰੇਮ ਜਾਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲਤਾ ਆਦਿ। ਉਦਾਸੀ ਦੀ ਛੁੱਘਾਈ ਹਾਲਤ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਘਟਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਜੇ ਉਦਾਸੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇ, ਕਾਰਨ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਛੁੱਘਾਈ ਹੋਵੇ, ਲਗਾਤਾਰ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤੱਕ ਬਣਿਆ ਰਹੇ, ਉਪਰੋਂ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਕੁਝ ਹੋਰ ਅਸਾਧਾਰਨ ਲੱਛਣ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਲੱਗਣ ਤਾਂ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦਾ ਨਾਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਕੋਈ ਨਵਾਂ ਉਪਜਿਆ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਮਨੁੱਖ ਜਾਤੀ ਦੀ ਉਤਪਤੀ ਵੇਲੇ ਤੋਂ ਹੁਣ ਤੱਕ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਵਿਯੋਗ ਕਾਰਨ ਮੌਤ ਦਾ ਹੋਣਾ ਇੱਕ ਸੱਚਾਈ ਹੈ ਪਰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਪਹਿਲਾਂ (ਬਹੁਤ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਇਦ ਹੁਣ ਵੀ) ਤੱਕ ਇਹ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਸੀ ਕਿ ਉਦਾਸੀ ਵੀ ਕਿਸੇ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਦਾ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਲਾਜ ਦਾ ਉਪਚਾਰ ਨਾਲ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਬਹੁਤੇ ਰੋਗੀ ਜਾਂ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਘਰੇ ਰਹਿ ਕੇ ਹੀ ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਜਾਂ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਸਨ ਜਾਂ ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ ਘੱਟ ਕਰਕੇ ਕਮਜ਼ੂਰ ਹੋ ਕੇ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਸਨ। ਜਾਂ ਫਿਰ ਕੁਝ ਆਤਮ-ਹੱਤਿਆ ਹੀ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਸਨ। ਕਹਿਣ ਦਾ ਭਾਵ ਹੈ ਕਿ ਅਗਿਆਨਤਾ ਕਾਰਨ ਰੋਗੀ ਜਾਂ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਸ਼ਟ ਝੱਲਦਾ ਸੀ ਜਾਂ ਮੌਤ ਦੇ ਮੁੰਹ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਰ ਹੁੰਦਾ ਸੀ। ਕਾਰਨ, ਉਮਰ ਜਾਂ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

1. ਬਾਹਰੀ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਜਾਂ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਦੀ ਉਦਾਸੀ :- ਇਹਨਾਂ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਕਿਸੇ ਮਾਨਸਕ ਹਰਜ਼ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿਸੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ ਜਾਂ ਦੋਸਤ ਦੀ ਮੌਤ। ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਹਾਨੀ ਜਾਂ ਮਾਲੀ ਨੁਕਸਾਨ, ਪ੍ਰੇਮ ਜਾਂ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲਤਾ ਜਾਂ ਅਪਮਾਨ ਆਦਿ। ਇਹਨਾਂ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੀ ਛੁੱਘਾਈ ਨੂੰ ਰੋਗ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਹਾਲਤ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਸਮਝਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਥੋਂ ਇਹ ਦੱਸਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਕਈ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਰੋਗੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਘਟਨਾ ਜਾਂ ਹਾਨੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਰੋਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਦੱਸਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਕਿ ਉਸ ਦੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਧਪੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਇਸ ਘਟਨਾ ਦੇ ਵਾਪਰਨ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਹਾਲਤ ਦੀ ਭੁਮਿਕਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਰੋਗੀ ਸਹੀ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਦਮ ਨਹੀਂ ਉਠਾ ਸਕਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਉਹ ਆਪਣੇ ਰੋਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਦੱਸਦਾ ਹੈ।

2. ਰੋਗੀ ਸਰੀਰ 'ਚੋਂ ਉਪਜੀ ਉਦਾਸੀ :- ਉਦਾਸੀ ਕਿਸੇ ਸਰੀਰਕ ਰੋਗ ਦਾ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਰਸੋਲੀ, ਤਪਦਿਕ ਜਾਂ ਫੇਫ਼ਡਿਅਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਆਦਿ। ਕਈ ਵਾਰ ਲੰਬੀ ਲਾ-ਇਲਾਜ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਵਜਾਹ ਕਰਕੇ ਰੋਗੀ ਉਦਾਸ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਹੀ ਨਹੀਂ ਕੁਝ ਦਵਾਈਆਂ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਹਾਈ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਾਲੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਕਾਰਨ ਵੀ ਕੁਝ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

3. ਅੰਦਰੂਨੀ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ :- ਇਹਨਾਂ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਲਈ ਕੋਈ ਜ਼ਾਹਰਾ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਆਧੁਨਿਕ ਥੋੜ੍ਹਾ ਜਿਵੇਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਬਲ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਕੁਝ ਪ੍ਰਤਿਆ ਪ੍ਰਥਮ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਅਸਾਧਾਰਨ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ

ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

(ਉ) ਉਨਮਾਦ - ਉਦਾਸੀ - ਮਨੋਸਥਿਤੀ :- ਇਹਨਾਂ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਦੌਰੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਇੱਕ ਉਨਮਾਦ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਅਸਾਧਾਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਨ, ਆਸ਼ਾਵਾਦੀ, ਗਾਲੜੀ ਤੇ ਪ੍ਰਹਰੀਲਾਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਯੋਗ, ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਝਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਉਲਟ ਦੂਜੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੇ ਦੌਰੇ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਬੇਹੁੰਦ ਉਦਾਸ, ਨਿਰਾਸਾਵਾਦੀ ਤੇ ਚੁਪੈ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਹਾਲਤ ਕਈ ਦਿਨਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਕਈ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤੱਕ ਰਹਿ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਬਾਹਰੀ ਕਾਰਨ ਦੇ ਰੋਗੀ ਇੱਕ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਦੌਰੇ ਹੀ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕੁਝ ਵਿੱਚ ਦੋਨੋਂ ਦੌਰੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋਨੋਂ ਦੌਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੋਗੀ ਬਿਲਕੁਲ ਠੀਕ ਰਹਿ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਅੱਧੱਤ ਉਮਰ ਦਾ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ :- ਇਹ ਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ 40 ਤੋਂ 60 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦਾ ਦੌਰਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਰੋਗੀ ਬੇਹੁੰਦ ਤਹਿਈ ਵਾਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੁਬਿਧਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਉਦਾਸੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ :- ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹਨ :-

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਪਰ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਉਦਾਸੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਲੱਛਣ ਉਦਾਸੀ ਚੌਂ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਸਮਝੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਯੂਲਣ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਰੋਗੀ ਦਾ ਅਕਸਰ ਚੁਪੱਚਾਪ ਪਏ ਰਹਿਣਾ, ਆਪਣੇ ਦੌਸਤਾਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਬਾਹਾਨਾ ਬਣਾ ਕੇ ਟਾਲ ਦੇਣਾ। ਰੋਗੀ ਜੇ ਰਿਸਤੇਦਾਰਾਂ ਜਾਂ ਮਿੱਤਰਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਵਰਗੀ ਸੰਜੀਦਗੀ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ। ਉਹ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਤੇ ਮੱਠੀ ਆਵਾਜ਼ ਨਾਲ ਬੜੇ ਹੀ ਨੀਰਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੰਮ ਕਾਰ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦਾ ਮਨ ਨਾ ਲੱਗਣਾ, ਰੋਗੀ ਲਈ ਹਰ ਕੰਮ ਬੋਝ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇਹ ਗੱਲ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮੈਂ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਾਂਗਾ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਕੰਮ ਨਹ ਆਉਣਾ, ਖਾਣਾ, ਕੱਪੜੇ ਧੋਣਾ, ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਲਣਾ ਵੀ ਪਹਾੜ ਵਰਗ ਦੁੱਭਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਚਿੱਠੀਆਂ ਦਾ ਜੁਆਬ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ, ਕਦੇ ਕਦੇ ਤਾਂ ਉਹ ਚਿੱਠੀਆਂ ਬੋਲਦਾ ਵੀ ਨਹੀਂ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਬਿਨਾਂ ਕੁਝ ਬੋਲੇ ਜਾਂ ਖਾਏ ਪੀਤੇ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤਾਈਂ ਪਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਚਿੱਹੇ 'ਤੇ ਉਦਾਸੀ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਸਾਫ਼ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਇਸ ਹਾਲਤ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀ ਜਨਿਤ ਜੜਤਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਹੀਣਤਾ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਅਤਿਅੰਤ ਘਟੀਆ, ਨਿਕੰਮਾਂ ਤੇ ਸਮਾਜ ਉਪਰ ਬੋਝ ਸਮਝਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਆਤਮਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦੀ ਘਾਟ 'ਤੇ ਉਸ ਦਾ ਨਿਰਾਸਾ ਪੂਰਨ ਦਿਸ਼ਟੀਕੋਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਭਵਿੱਖ ਹਨੇਰਾ ਨਜ਼ਰ ਆਉਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਦੀ ਰੋਣ ਦੀ ਬਹੁਤ ਇੱਛਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਪਰਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਇਹ ਸੁਭਾਵਿਕ ਹੀ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗੀ ਇਕੱਲੇ ਜਾਂ ਕਦੀ ਕਦੀ ਦੂਸਰਿਆਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਛੁੱਟ ਛੁੱਟ ਕੇ ਰੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਪਿਛਲੇ ਵਿਹਾਰ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਪਛਤਾਵਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਆਪਣੇ ਜੀਵਨ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਭੁਲਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਵੱਧਾ ਚੜ੍ਹਾ ਕੇ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੋਚਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਬਹੁਤ ਪਾਪੀ ਹੈ ਜਾਂ ਅਪਰਾਧੀ ਹੈ। ਕਦੀ ਕਦੀ ਤਾਂ ਉਹ ਕਈ ਅਜਿਹੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੇ ਲਈ ਵੀ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਠਹਿਰਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਨਾਲ ਉਸ ਦਾ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਜਿਵੇਂ ਰੋਗੀ ਕਿਹੜੀ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹੜ੍ਹ, ਤੂਫਾਨ, ਰੇਲ ਦੁਰਘਟਨਾ ਆਦਿ ਉਸ ਦੇ ਪਾਪਾਂ ਕਾਰਨ ਹੀ ਹੋਈ ਜਾਂ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਸਾਰੇ ਦੁੱਖ ਗਰੀਬੀ ਰੋਗ ਆਦਿ ਉਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ।

ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਘਬਰਾਹਟ ਜਿਹੀ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਨੀਂਦ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ। ਅਜਿਹੇ ਰੋਗੀ ਸਵੇਰੇ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਉੱਠਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਸ ਵਕਤ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਘਬਰਾਹਟ ਤੇ ਉਦਾਸੀ ਬੇਹੁੰਦ ਤੇਜ਼ ਹੋ ਗਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਦੀ ਭੁਖ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਸ ਦੀ ਸੈਕਸ ਪਾਵਰ

(ਜੋਨ ਯੋਗਤਾ) ਵੀ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇੱਛਾ ਸ਼ਕਤੀ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ। ਰੋਗੀ ਦਾ ਚਿਹਰਾ ਬੇਹੱਦ ਬੁਝਿਆ ਹੋਇਆ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਬੁੱਢਾ ਲੱਗਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਆਤਮ ਹੋਤਿਆ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਜਾਂ ਉਸ ਦਾ ਅਜਿਹਾ ਯਤਨ ਕਰਨਾ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਲੱਛਣ ਹੈ। ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਲਗਭਗ 15 ਫੀਸਦੀ ਰੋਗੀ ਆਤਮ ਹੋਤਿਆ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਾਸੀ ਆਪਣੇ ਆਮ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਸਰੀਰਕ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਆੜ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਏਧਰ ਓਧਰ ਬਿਨਾਂ ਕਾਰਨ ਦਰਦ, ਤਨਾਅ, ਕਬਜ਼ੀ ਜਾਂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦੀ ਬਿਨਾਂ ਵਜਾਹ ਚਿੰਤਾ ਆਦਿ। ਕੁਝ ਰੋਗੀ ਬੜੇ ਹੀ ਅਜੀਬ ਲੱਛਣ ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਅਨੁਤੱਤੀਆਂ ਸੜ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਦਿਮਾਗ ਸੜ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੀੜੇ ਭਰੇ ਪਏ ਹਨ ਆਦਿ ਇਹ ਸਭ ਲੱਛਣ ਕਿਸੇ ਅੱਧਖੜ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਰੀਰਕ ਕਾਰਨ ਨਾ ਹੋਣ ਤੇ ਕਿਸੇ ਅੱਛੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਇਲਾਜ ਕਿਵੇਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ? ਰੋਗ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੀ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਰੋਗੀ ਦੇ ਹਾਲਤ ਅੱਡ ਅੱਡ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਲਈ ਕੋਈ ਠੋਸ ਨਿਯਮ ਨਹੀਂ ਬਣਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ। ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੇ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਹਨ :-

ਜੇ ਕੋਈ ਕਾਰਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਸੰਭਵ ਨਿਵਾਰਨ ਕਰਨਾ ਜਾਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਉਸ ਦਾ ਨਿਵਾਰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ/ਆਤਮ ਹੋਤਿਆ ਦੀ ਰੋਖਥਾਮ ਕਰਨੀ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਦਾਸੀ ਵਿਰੋਧੀ ਦਵਾਈਆਂ ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੋਈਆਂ ਹਨ। ਇਥੋਂ ਇਹ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਲਾਇਕ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਅਸਰ 3-4 ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਲਗਾਤਾਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ 5-6 ਮਹੀਨੇ ਪੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਦੇਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੌਲੀ ਘੱਟ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਜੇ ਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਘਬਰਾਹਟ ਵੱਧ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਚਿੰਤਾ ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਰੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਹਮੇਸ਼ਾ ਕਿਸੇ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਦੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਹੀ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵਹੀਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਹਾਨੀਕਾਰਕ। ਮਨੋਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਹੀ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਉਡਾਉਣਾ, ਡਾਂਟਣਾ, ਲੜਨਾ ਆਦਿ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਦਾ ਮਨੋਬਲ ਕਾਇਮ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ।

ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਬਾਅਦ :- ਅਕਸਰ ਰੋਗੀ ਇਲਾਜ (ਦਵਾਈਆਂ) ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਤੇ ਰੋਗ ਦੀ ਪੁਨਰ ਸਥਾਪਤੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਦਾਸੀ ਦਾ ਦੰਗ ਦੁਬਾਰਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਇਹ ਦੱਸ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰਾਸ ਨਾ ਹੋਵੇ ਬਲਕਿ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਹੋ ਸਕੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਪਹੁੰਚੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਰੋਗ ਨੂੰ ਵਧਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਜੇ ਆਤਮ ਹੋਤਿਆ ਦੀ ਥੋੜੀ ਜਿਹੀ ਵੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਰੋਗੀ ਦੇ ਸੰਬੰਧੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਗੱਲ ਸਪਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦੱਸ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ। ਅਜਿਹੇ ਰੋਗੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਤੁਰੰਤ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 10. ਜਲੋਧਰ (ਡਰਪਸੀ) ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਮਿਲਾਵਟ ਇੱਕ ਸਮਾਜਕ ਬੁਰਾਬੀ ਦਾ ਵਰਤਾਰਾ ਹੈ। ਮਿਲਾਵਟ ਅਣਜਾਣੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਜਾਣ ਬੁੱਝ ਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਸਿੱਟਾ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਤੇ ਅੰਤ ਮੌਤ। ਪਿਛਲੇ ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਅਸੇ ਦੌਰਾਨ ਦਿੱਲੀ ਤੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਰੋਂ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਮਿਲਾਵਟ ਕਾਰਨ ਜਲੋਧਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਬਹੁਤ ਚਰਚਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣੀ ਰਹੀ। ਜਲੋਧਰ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਡਰਪਸੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਿੱਲੀ 'ਚ ਇਸ ਨਾਲ ਕਈ ਬਹੁਮੁੱਲੀਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਜਾਨਾਂ ਅਜਾਈਆਂ ਚਲੀਆਂ ਗਈਆਂ।

ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਕਾਰਨ - ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਮਿਲਾਵਟੀ ਸਰੋਂ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੈ। ਇਹ ਮਿਲਾਵਟ ਆਰਜ਼ੀਮੌਨ ਮੈਕਸੀਕਾਨਾ ਨਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਜੰਗਲੀ ਬੂਟੀ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਦੀ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਰੋਂ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚ ਰਲਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਕੁਦਰਤੀ ਰਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਬੂਟੀ ਸਰੋਂ ਦੀ ਫਸਲ ਦੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਬੀਜਾਂ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸੰਗੁਇਨਾਗੀਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪਦਾਰਥ ਪਾਈਰੂਵਿਕ ਐਸਡ ਦੇ ਆਕਸੀਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦੱਸਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਇਹ ਪਾਈਰੂਵਿਕ ਐਸਡ ਮਹੀਨੀ ਵੱਡੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਲੋਧਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਮਹੀਨਾਂ ਵਾਲੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੋਕ ਇੱਕੋ ਕਿਸਮ ਦੇ ਸਰੋਂ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਵਿਕਾਸ :- ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰ ਦੀ ਰਿਕਤ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਮਾਰ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਦੀ ਖੂਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀਆਂ ਬਾਰੀਕ ਸ਼ਖਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਪੱਧਰ ਤੇ ਖੂਲਾਪਣ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਇਸ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲਾਲੀ ਤੇ ਸੋਕਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਗੰਢਾਂ ਵਾਗੂੰ ਢੇਰੀਆਂ ਜ਼ਹੀਆਂ ਬੱਝ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਲੱਛਣ :- ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਮਾਰ ਤੇਜ਼ ਜਾਂ ਹੌਲੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨਾਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮਾੜੀ ਸਿਹਤ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਉਲੇਕੀਆਂ, ਟੋਟੀਆਂ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਜਲਦੀ ਹੀ ਸਰੀਰ ਸੁੱਜਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੋਜਾ ਲੱਤਾਂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਫੇਰ ਪੈਰ ਸੁੱਜਦੇ ਹਨ। ਸਾਹ ਫੁੱਲਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਛਾਤੀ ਭਾਗੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਜ਼ਰ ਆਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਬੁਖਾਰ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਗੰਭੀਰ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਨਬਜ਼ ਤੇਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਬਜ਼ ਦੀ ਰਫਤਾਰ ਵੀ ਇਕਸਾਰ ਨਹੀਂ ਰੱਹਿੰਦੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਮਹਾਰੋਂ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲਾਲ ਦਾਣੇ ਜਾਂ ਧੱਬੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮੌਤ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੋਜ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲਾਲ ਗੁੰਮੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਥੋਂ ਮਾਮੂਲੀ ਸੱਟ ਨਾਲ ਖੂਨ ਨਿਕਲਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਕਾਲਾ ਮੌਤੀਆ ਵੀ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਗੰਭੀਰ ਉਲਝਣ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :- ਮਹੀਨੀ ਦੀ ਹਿਸਟੋਰੀ, ਲੱਛਣਾਂ ਤੇ ਚਿੰਨਾਂ ਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਇਲਾਜ :- ਮਹੀਨਾ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਿਲਾਵਟੀ ਤੇਲ ਤੁਰੰਤ ਬੰਦ ਕਰਿ ਦਿਓ ਲੂਣ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ। ਪੋਸਟਿਕ ਬੁਰਾਕ ਦਿਓ। ਦਿਲ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਕਾਲਾ ਮੌਤੀਆ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨਾਲ ਠੀਕ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 11. ਪੀਲੀਆ ਰੋਗ ਕੀ ਹੈ ?

ਪੀਲੀਆ ਇੱਕ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਚਾਈ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ। ਜੇ ਥੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਸਾਵਧਾਨੀ ਦਿਨ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਦੀ ਕਾਰਜ ਸੈਲੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਏ ਤਾਂ ਇਸ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਤੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਦੀ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਬਾਲ ਕੇ, ਫੇਰ ਠੰਡਾ ਕਰਕੇ ਪੀਓ। ਭੋਜਨ ਸਾਫ਼ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਤਾਜ਼ਾ ਬਣਿਆ ਹੀ ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਿੱਚ ਲਿਆਓ। ਛੱਪੜ, ਤਲਾਅ, ਨਦੀ ਆਦਿ ਦਾ ਪਾਣੀ ਸਿੱਧਾ ਨਾ ਪੀਓ। ਦੁੱਧ ਵੀ ਹਮੇਸ਼ਾ ਉਬਾਲ ਕੇ ਹੀ ਵਰਤੋਂ। ਕੱਚੇ ਦੁੱਧ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬਾਜ਼ਾਰ 'ਚ ਵਿਕਦੀ ਬਰਫ ਵੀ ਸ਼ੁੱਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਜਿਗਰ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਰੋਗ ਨੂੰ ਸਾਧਾਰਨ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪੀਲੀਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰਮੀਆਂ ਅਤੇ ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਤੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਪੀਲੀਆ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ-ਏ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ-ਏ ਨਾਮ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ (ਵਾਇਰਸ) ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਵੀ ਅਨੇਕਾਂ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ (ਵਾਇਰਸ) ਹਨ ਜੋ ਪੀਲੀਆ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਬੀ, ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਸੀ, ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਡੀ, ਨਾਨ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਏ, ਨਾਨ ਬੀ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਆਦਿ ਮੁੱਖ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਬੀ ਵਾਇਰਸ ਮੂਨ ਤੇ ਮੂਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਨਜੈਕਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਸੂਈਆਂ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਵਾਇਰਸ ਇੱਕ ਰੋਗੀ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੱਜ ਅਸੀਂ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ-ਏ ਵਾਇਰਸ ਰਾਹੀਂ ਉਤਪੰਨ ਪੀਲੀਆ ਰੋਗ 'ਤੇ ਹੀ ਵਿਚਾਰ ਕਰਾਂਗੇ। ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ - ਏ ਪੀਲੀਆ ਇੱਕ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੈ ਜੋ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਰਾਹੀਂ ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਸਮੁੱਚੇ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰੋਗ ਨਾਂਹ ਦੇ ਬਗਬਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਰੋਗ ਰੋਗੀ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਟੱਟੀ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਦੁਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਜਿਗਰ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਜਿਗਰ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪੁੱਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਪੀੜੜ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਪੀਲੀਆ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁੱਧ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਦੀ ਘਾਟ ਤੇ ਸਫ਼ਾਈ ਦਾ ਉਚਿਤ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਹ ਰੋਗ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ ਪੱਛਮੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਥੋਂ ਦੀ ਅੱਛੀ ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਸਰੀਰ (ਸਿਸਟਮ) ਤੇ ਸਹੀ ਮਲ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਇਹ ਰੋਗ ਲਗਭਗ ਖਤਮ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਜਗਾਹ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਰੋਗ ਦੇ ਫੈਲਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਰੋਗ ਦੇ ਸਿਧੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਨਾਲ ਜਾਂ ਉਸ ਵੱਲੋਂ ਵਰਤੋਂ 'ਚ ਲਿਆਂਦਾ ਤੌਲੀਆ, ਬਿਸਤਰਾ ਤੇ ਹੋਰ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਰੋਗ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਦ ਰੋਗੀ ਦੇ ਮੂਨ ਵਿੱਚ ਵਾਇਰਸ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ ਤਾਂ ਉਸ ਸਮੇਂ ਉਸ ਦੇ ਮੂਨ ਦੁਆਰਾ (ਮੂਨਦਾਨ ਰਾਹੀਂ) ਜਾਂ ਟੀਕੇ ਦੀ ਸੂਈ ਜੋ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਲਾਈ ਗਈ ਹੋਵੇ, ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਫੈਲਾਅ ਸਿਹਤਮੰਦ ਮਨੁੱਖ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ - ਏ ਦੇ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਗਰਮੀ ਤੇ ਗਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮਾਰ ਨੂੰ ਝੱਲ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵੀ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜਲ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਕਲੋਰਿਨ ਦੀ ਜੋ ਮਾਤਰਾ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦੀ ਜਾਂਦੀ, ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਉਸ ਨਾਲ ਵੀ ਨਹੀਂ ਮਰਦੇ ਪਰ ਜੋ ਪਾਣੀ ਨੂੰ 5 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਉਬਾਲਿਆ ਜਾਏ ਤਾਂ ਇਹ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਏ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ

ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰ ਬੌਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰੋਗ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ, ਜਦ ਇਹ ਰੋਗ ਬੁੱਢੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਕਈ ਕਿਸਮ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਹਲਕਾ ਬੁਖਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਠੰਡੇ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਸਿਰ ਦਰਦ, ਬਕਾਣ ਤੇ ਲਗਾਤਾਰ ਵਧਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਦੀ ਭੁੱਖ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਲਟੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦਾ ਰੰਗ ਗਾੜਾ ਪੀਲਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਚਮੜੀ ਪੀਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖਾਰਜ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹਾਲਤ ਕਈ ਹਫ਼ਤੇ ਚੱਲਦੀ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਖੁਦ-ਬ-ਖੁਦ ਠੀਕ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਜਿਗਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਫੇਲ੍ਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦੇ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਆਗਾਮ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਾਫ਼ ਸੂਬਰੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਬਣੀਆਂ ਮਿੱਠੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਘੀ, ਥੰਦੇ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਤਲੇ ਹੋਏ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਜਿਤ ਹਨ।

**ਬਚਾਅ -** ਇਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਚਾਈ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਤੇ ਭੋਜਨ ਕਦੇ ਨਾ ਵਰਤੋਂ। ਪਾਣੀ 5 ਮਿੰਟ ਉਬਾਲ ਕੇ ਤੇ ਫੇਰ ਠੰਡਾ ਕਰਕੇ ਹੀ ਪੀਓ। ਕੱਚਾ ਦੁੱਧ ਤਾਂ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾ ਪੀਓ। ਬਜ਼ਾਰੂ ਬਰਫ ਸ਼ੁੱਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਇਸ ਨੂੰ ਪਾਣੀ 'ਚ ਪਾ ਕੇ ਨਾ ਪੀਓ। ਫਲ ਤੇ ਕੱਚੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਕੱਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਓ। ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੱਥ ਸਾਬਣ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਵੋ। ਰੋਗੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ 'ਚ ਆਉਣ ਪਿਛੋਂ ਵੀ ਆਪਣੇ ਹੱਥ ਸਾਬਣ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਰੋਗੀ ਦਾ ਮਲ ਮੂਤਰ ਖੁੱਲੇ ਆਮ ਨਾ ਸੁੱਟੇ ਕਿਸੇ ਟੋਏ ਵਿੱਚ ਪਾ ਕੇ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਢੱਕ ਦਿਓ। ਰੋਗੀ ਦੇ ਬਰਤਨ ਗਰਮ ਪਾਣੀ 'ਚ ਉਬਾਲ ਕੇ ਧੋ ਵੋ। ਟੀਕੇ ਡਿਸਪੋਜ਼ਏਬਲ ਸਰਿਜ ਨਾਲ ਹੀ ਲਵਾਓ। ਮਾੜੇ ਹੈਂਡਪੰਪ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵੀ ਨਾ ਵਰਤੋਂ। ਰੋਗ ਪੀੜੜ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ (ਡਾਕਟਰਾਂ ਆਦਿ) ਨੂੰ ਹਾਈਪਰ ਇਮਿਊਨੋਗਲੋਬੁਲਿਨ ਏ ਦੇ ਟੀਕੇ ਲਵਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਟੀਕੇ ਰੋਡੀਮੇਡ ਐਂਟੀਬਾਡੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਹ ਟੀਕੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਹੇਠ ਹੀ ਲੱਗਣੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

੦੦

## 12. ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਛਾਲੇ ਕਿਉਂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

ਮੂੰਹ ਦੇ ਛਾਲੇ ਜਾਂ ਸੋਜ਼ ਕਈ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਛਾਲੇ ਜੀਭ 'ਤੇ ਅਕਸਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਵੈਸੇ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਸੋਜ਼ ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੀ, ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਂ ਫੇਰ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੋਨਿਆਂ ਦੀ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ (ਲੱਛਣ) ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਹਨ :

1. ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੀ ਆਮ ਜਿਹੀ ਸੋਜ਼ :- ਸਭ ਤੋਂ ਵਧ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਜੀਵਾਣੂੰਹਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਫੌਜ ਮੌਜੂਦ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਮੂੰਹ ਦੀ ਵਾਜ਼ਬ ਸਫ਼ਾਈ ਸਦਕਾ ਅਕਸਰ ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਠ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਵੱਲ ਬਣਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੇ ਉਤੇ ਕਨਾਰਿਆਂ ਵੱਲ ਇਹ ਜੀਵਾਣੂੰਹ ਵਧਣ ਫੁੱਲਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਤੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਾਂ ਫਿਰ ਬੁਖਾਰ, ਖੂਨ ਦਾ ਕੋਈ ਰੋਗ ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸਕਾਉਣ ਵਾਲੀ ਕਿਸੇ ਬੀਮਾਰੀ ਸਦਕਾ ਜੀਵਾਣੂੰਹਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਸਿਫਤੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਆ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਬੰਦੇ ਦੀ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਯੋਗਤਾ ਘਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰੋਂ ਸੁੱਜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਸੂੰਡੇ ਸੁੱਜ ਕੇ ਦੁਖਣ ਲੱਗੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਸਾਰੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਲਾਲੀ ਛਾ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਆਸ ਤੰਦਰਸਤ ਬੰਦੇ 'ਚ ਤਾਂ ਇਹ ਸੋਜ ਮੂੰਹ ਦੀ ਚੰਗੀ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਜੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦੰਦਾ ਦੀ ਸਕੱਲੀਂਗ, ਪਾਲਸ਼ਿੰਗ ਕਰਕੇ ਮਸਲਾ ਹੱਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ, ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਇੱਕ ਦਵਾਈ ਵੀ ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੀ ਸੋਜ ਦਾ ਕਾਰਨ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

2. ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਜਦੋਂ ਪਹਿਲੇ ਦੰਦ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਆਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਇਹੋ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਸਮੇਂ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ 'ਚ ਮੂੰਹ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਕਰਨ ਕਰਕੇ, ਜਾਂ ਜੇ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਬੁੱਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਫ਼ਾਈ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਸੋਜ ਹੋਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਮਸੂੰਡੇ ਤੇ ਮੂੰਹ ਦਰਦ ਕਰਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ, ਮੂੰਹ 'ਚ ਲਾਲੀ ਤੇ ਜੀਭ ਸੁੱਜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜੀਭ 'ਤੇ ਪਰਤ ਜਿਹੀ ਸੰਜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਵੱਧ ਵਿਗੜੇ ਕੇਸਾਂ 'ਚ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਚੌਂ ਬਦਬੋਂ ਮਾਰਨ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਹਾਈ ਡਰੋਜਨ ਪਰ ਅਕਸਾਈਡ ਨਾਲ ਕਰਕੇ ਮਹਰੋਂ ਨੂੰ ਦੇ ਫੰਬੇ ਨਾਲ ਗਲਿਸਰੀਨ ਤੇ ਬੋਰਿਕ ਏਸਿਡ ਜਾਂ ਗਲਿਸਰੀਨ ਤੇ ਨਿੰਬੂ ਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

3. ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਖਾਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਭੇਜਨ ਦੀ ਸਰੀ ਵਰਤੋਂ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਵੀ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੀ ਗਰੂਪ ਦੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਇਹ ਸੋਜ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੋਜ ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ ਵੀ ਨਾਲ ਹੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੀਭ ਲਾਲ ਹੋ ਕੇ ਦਰਦ ਕਰਨ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਤੇ ਜੀਭ ਪੱਧਰੀ ਜਿਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਭਾਵ ਜੀਭ ਦਾ ਬੁਰ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਦੀਆਂ ਵਰਾਛਾਂ ਫਟ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਦੋਂ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਵੀ ਹੋਵੇ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਵੀ ਮਸੂੰਡੇ ਸੁੱਜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਹੱਥ ਲਾਇਆਂ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੂਨ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ।

4. ਸੰਗਰਹਿਣੀ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ :- ਅਕਸਰ ਵੱਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਨਾਲ ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਮਸੂਝਿਆਂ, ਗੱਲ੍ਹਾਂ ਤੇ ਤਾਲੂਆਂ ਉੱਪਰ ਇਗੜ ਦੁਗੜੇ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਖਮਾਂ ਤੋਂ ਪਦਾਰਥ ਲੈ ਕੇ ਬੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖਿਆ ਸਪਾਈਰੋਕੀਟਸ ਨਜ਼ਗੀਂ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਸਰੀਰ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈਣ ਕਾਰਨ ਅੰਦਰੋਂ ਹੀ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰਹਿਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਮਹੀਜ਼ ਦੀਆਂ ਖਾਣਾ ਹਜ਼ਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਨਾਡਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਹੋਣੀ ਤੇ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਕੰਮ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਦੀ ਮੁੰਗਮਤ ਭਾਵ ਫੈਂਲ ਟਰੀਮੈਟ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਜੋ ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੇ ਵਿਗੜੇ

ਹੋਏ ਹਨ ਉਹ ਹੱਲ ਹੋ ਜਾਣ।

5. ਪਰਜੀਵੀਆਂ ਕਾਰਨ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ :- ਉੱਲ੍ਹੀ (ਫੰਗਸ) ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਇਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਫੰਗਸ ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਐਂਟੀਬਾਈਟਿਕ ਜਾਂ ਸਟੀਰਾਇਡ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੇਰ ਵਰਤੋਂ ਤੇ ਲੰਬੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਇਹ ਫੰਗਸ ਵਧ ਕੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਸੂਝਿਆਂ, ਤਾਲੂਆਂ ਅੰਦਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਉੱਪਰ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਕੇ ਚਿੱਟੀ ਪਰਤ ਨਾਲ ਢਕੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਫੂਡ ਪਾਈਪ ਅਸਰ ਅੰਦਰਾਜ਼ ਹੋ ਕੇ ਗਲੇ ਅੰਦਰ ਬੁਰਕੀ ਫਸਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਭਾਵ Dysphagia ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੈਨਸ਼ਿਅਨ ਵਾਇਲਟ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੇ ਨਾ ਠੀਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਐਂਟੀਫੰਗਸ ਮੱਲ੍ਹਮ ਤੇ ਗੋਲੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਹੀਜ਼ ਨੂੰ ਪੈਸ਼ਟਿਕ ਖੁਰਾਕ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

6. ਅਮਾਰਵਸ ਸਟੋਮੇਟਾਈਟਸ :- ਇਸ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਛਾਲੇ ਬਣਦੇ ਹਨ ਫੇਰ ਛਾਲੇ ਫੁੱਟ ਕੇ ਜ਼ਖਮ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਖਮ ਇੱਕ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਛੋਟੇ ਵੱਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦਾ ਸਪਸ਼ਟ ਕਾਰਨ ਤਾਂ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਪਰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਬੇਚੇਨੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪੇਟ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਸੰਗਰਹਿਣੀ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਣ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਛਾਲਿਆਂ 'ਤੇ ਦਰਦ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

7. ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਵੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਆਦਿ।

8. ਕੁਝ ਪਾਤਾਂ, ਕੈਮੀਕਲਾਂ ਦੇ ਗੈਸੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਵੀ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

9. ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੁਝ ਰੋਗ ਜਿਵੇਂ ਲਾਈਕਨ ਪਲੈਨਸ, ਪੈਂਡੀਗਸ ਆਦਿ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸੋਜ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

10. ਜੀਭ 'ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਟੁੱਟੇ ਤੇ ਪ੍ਰਗਾਥ ਹੋਏ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਤਿੱਖੇ ਕਿਨਾਰੇ ਵੱਜ ਕੇ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

12. ਮਿਰਗੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਸਮੇਂ ਵੀ ਜੀਭ ਕੱਟ ਸਕਦੀ ਹੈ।

13. ਸਿਫਲਸ (ਗੁਪਤ ਰੋਗ) ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵੀ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਸੋਜ ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।

14. ਲਿਊਕੋਪਲੇਕੀਆ (ਕੈਸਰ ਦੀ ਗੁਪਤ ਸੰਭਾਵਨਾ) ਵਿੱਚ ਵੀ ਜੀਭ 'ਤੇ ਚਿੱਟੇ ਸਫੈਦ ਦਾਗ ਕਿਨਾਰਿਆਂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਸਾਗੀ ਜੀਭ 'ਤੇ ਫੈਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਿਆਪਸੀ ਲੈ ਕੇ ਟੈਸਟ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

੦੦

## 13. ਰਜ਼ੋਲੋਪ (ਇਮੇਨੋਰੀਆ) ਦਾ ਹੱਲ ਕੀ ਹੋਵੇ?

ਪਹਿਲੇ ਰਜ਼ੋਦਰਸ਼ਨ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਦੇ ਬੰਦ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵੀ ਕਦੀ ਕਦੀ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਕਰਕੇ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਦਾ ਇਉਂ ਬੰਦ ਹੋਣਾ ਰਜ਼ੋਲੋਪ ਜਾਂ ਇਮੇਨੋਰੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ 12 ਤੋਂ 14-15 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 45-50 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਰਜ਼ੋਦਰਸ਼ਨ ਜਾਂ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਨਿਯਮਤ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕੁਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹਾਰਮੇਨਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੇਵਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਉਣ ਦੇ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਇਹ ਕ੍ਰਿਆ ਇੱਕ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉਪਰੋਕਤ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਦਾ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਪਹਿਲੀ ਮਾਂਹਵਾਰੀ (ਰਜ਼ੋਦਰਸ਼ਨ) ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਉਸ ਦੇ ਬੰਦ ਹੋਣ ਤੱਕ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵੀ ਕਦੀ ਕਦੀ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਦਾ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬੰਦ ਹੋਣਾ ਰਜ਼ੋਲੋਪ ਜਾਂ ਇਮੇਨੋਰੀਆ ਦੇ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਜਾਂ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਜਦ ਐਰਤ ਨੂੰ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤੇ ਕੋਈ ਤਕਲੀਫ ਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਤਾਂ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਉਪਕਾਰ ਕਰ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਮੇਨੋਰੀਆ ਕੁਝ ਲੱਛਣਾਂ ਤੋਂ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਰ ਦਰਦ, ਲੱਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਣਾਅ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਸਹਿਵਾਸ ਕਸ਼ਟ, ਉਲਟੀ ਹੋਣਾ, ਪੇਂਡੂ 'ਚ ਭਾਰ ਅਨੁਭਵ ਹੋਣਾ, ਦਿਲ ਦੀ ਪੜਕਣ ਤੇਜ਼ ਹੋਣੀ, ਚੱਕਰ ਆਉਣੇ ਆਦਿ। ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਉਪਰੋਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਚੇ ਹੀ ਕੋਈ ਵਿਗਾੜ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ, ਇਹ ਸਮਝਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ। ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਬੇਹੱਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਬਰਾਬਰ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਰੋਗ ਹੋਰ ਵਧੇਰੇ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਪਰੋਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਬੁਖਾਰ ਤੇ ਬੋਹੋਸ਼ੀ ਆਉਣ ਦੀ ਕੁਝ ਨਾ ਕੁਝ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਠੀਕ ਠਾਕ ਪਤਾ ਤਾਂ ਤੀਜੇ ਮਹੀਨੇ ਹੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਦੋਂ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉੱਥੇ ਉਪਰੋਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ 'ਤੇ ਸਾਵਧਾਨ ਹੋ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਬਿਤੀ ਨਾਲ ਨਿਪਟਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਰਜ਼ੋਲੋਪ (ਇਮੇਨੋਰੀਆ) ਦਾ ਮੂਲ ਕਾਰਨ ਕੁਪੋਸ਼ਣ (ਸਹੀ ਅਹਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰਨਾ) ਹੈ। ਡਰ, ਅਫਸੋਸ, ਚਿੰਤਾ, ਵਾਧੂ ਗੁੱਸਾ ਆਉਣਾ, ਸਹਿਵਾਸ ਨਿਯਮਤ ਨਾ ਹੋਣਾ ਆਦਿ ਵੀ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ, ਮਲਗੀਆ ਪੀਲੀਆ, ਤਪਦਿਕ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਲੈਣ ਵਰਗੇ ਕਾਰਨ ਵੀ ਇਮੇਨੋਰੀਆ ਲਈ ਜ਼ੀਮੇਵਾਰ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਨਿਸ਼ਚਤ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਂ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ 'ਤੇ ਗੋਰ ਕਰਨਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਜਿਹੜਾ ਕਾਰਨ ਜ਼ਿਮੇਵਾਰ ਹੋਵੇ ਉਸ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਦੂਰ ਕਰੋ। ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਕਰੋ ਤਪਦਿਕ ਜਾਂ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਕੇ ਫਾਇਦਾ ਉਠਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

ਪੇਟ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ

## 14. ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ ਅਲਸਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਪੇਟ ਦਰਦ, ਜਲਣ ਤੇ ਉਲਟੀ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਵਧਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਪੇਟ ਦੇ ਅਲਸਰ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਮਿਹਦੇ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਨਾਲ ਲੱਗੇ ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਭਾਗ (ਡਿਊਡੀਨਮ) ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਜ਼ਖਮ ਨੂੰ ਪੈਪਟਿਕ/ਡਿਊਡੀਨਲ ਅਲਸਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਭਾਰਤ ਖੇਤੀ ਪ੍ਰਧਾਨ ਤੇ ਗਰੀਬ ਦੇਸ਼ ਹੈ। ਅਨਪੜ੍ਹਤਾ ਇਥੋਂ ਜਾਲ ਵਿਛਾਈ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਮੱਧ ਦੇ ਉੱਚ ਵਰਗ ਵਿੱਚ ਭੈਂਤਿਕਵਾਦ (ਕੰਜ਼ਿਊਮਰਿਜ਼ਮ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਰ ਕਰ ਚੁੱਕਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਆਪਣਾ ਅਹਾਰ ਵਿਹਾਰ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਅੱਜ ਪੇਟ ਭਰਨ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ। ਚਾਹੇ ਖਾਧਾ ਗਿਆ ਪਦਾਰਥ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ, ਅਨਕੁਲ ਤੇ ਪੈਸ਼ਟਿਕਤਾ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਨਾ। ਇਸ ਪਾਸੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਕੋਲ ਕੋਈ ਟਾਈਮ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਏਹੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਹੈ। ਅਲਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੀ ਸਾਡੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਨਾਲ ਜੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਸੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਲਈ ਮਨੁੱਖ ਕੋਲ ਕੋਈ ਟਾਈਮ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਏਹੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਪੋਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਤਾਂ ਮਿਹਦੇ/ਡਿਊਡੀਨਮ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਲਗਾਤਾਰ ਕਾਰਵਾਈ ਕਾਰਨ ਜੋ ਹਰਜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ (ਬਹੁਤੀ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਝਿੱਲੀ ਨੂੰ) ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਮੁੰਗਮਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ। ਅਸੀਂ ਲਗਾਤਾਰ ਆਪਣੇ ਰੋਜ਼ ਮਰਰਾ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰੁੱਝੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਾਂ। ਆਏ ਦਿਨ ਵਧ ਤਲਿਆ ਭੋਜਨ, ਸਖਤ ਮਿਰਚ ਮਸਾਲਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਜਲਦੀ ਜਲਦੀ ਖਾਣ ਕਰਕੇ ਹੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਹਰਜੇ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਈਆਂ ਝਿੱਲੀਆਂ 'ਚ ਰਾਗ ਤੇ ਅੱਧ ਚੌਥੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਭਾਰ ਨਾਲ ਮਿਹਦੇ 'ਤੇ ਵਾਧੂ ਭਾਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਹਰਜੇ ਵਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਵੱਧ ਚੋਟ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਪੇਟ ਅਲਸਰ ਦਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਐਚ ਪਾਈਲੋਰੀ ਨਾਂ ਦਾ ਜੀਵਾਣੂੰ ਵੀ ਇਸ ਅਲਸਰ ਦੀ ਵਜਾਹ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਿਹਦੇ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਹਜਮ ਕਰਨ ਲਈ ਹਾਈਡੋਰੇਕਲੋਰਿਕ ਏਸਡ ਤੇ ਪੈਪਸਿਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਮਿਹਦੇ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਇਸ ਤੋਂ ਆਪਣੀ ਰੱਖਿਆ ਨਹੀਂ ਕਰ ਪਾਉਂਦੀ। ਇਸ ਲਈ ਗੈਸਟਰਿਕ ਅਲਸਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡਿਊਡੀਨਮ ਦਾ ਅਲਸਰ ਉਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਚਕ ਰਸਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਤਹਿ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੱਧ ਚਾਹ, ਕਾਫੀ, ਬੀਜ਼ੀ ਸਿਗਾਰਟ, ਸ਼ਰਾਬ, ਪਾਨ ਮਸਾਲੇ ਜਾਂ ਹੋਰ ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਐਸਪਰੀਨ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਵੀ ਹੈ। ਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵੱਧ ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਲਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਅਲਸਰ ਹੋਣ ਦੇ ਲੱਛਣ ਇਸ ਗੱਲ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅਲਸਰ ਹੈ ਕਿਸੇ। ਪੈਪਟਿਕ ਅਲਸਰ ਵਿੱਚ ਉਲਟੀ ਜ਼ਖਮ ਨੂੰ ਪੈਪਟਿਕ/ਡਿਊਡੀਨਮ ਅਲਸਰ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦੇ ਉੱਪਰ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਜੋਰ ਦਾ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਦ ਖਾਲੀ ਪੇਟ ਉੱਠਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਦ ਅਕਸਰ ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਨੂੰ ਤੰਗ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਬੇਚੈਨੀ ਤੇ ਜਲਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਖੋਟੇ ਭਕਾਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਮੁੰਹ ਵਿੱਚ ਖੱਟਾਪਣ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਰਦ ਕੁਝ ਖਾ ਲੈਣ ਨਾਲ ਜਾਂ ਠੰਡੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਪੀ ਲੈਣ ਨਾਲ ਕੁਝ ਹੱਦ (ਏਸਡ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਕਰਕੇ) ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਵੀ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ। ਭੋਜਨ ਖਾਦਿਆਂ ਹੀ ਪੇਟ (ਮਿਹਦੇ) ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਗੈਸਟਰਿਕ ਅਲਸਰ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਰੋਗੀ ਭੋਜਨ ਖਾਣ ਤੋਂ ਘਬਰਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਜ਼ਖਮ ਵਧ ਜਾਵੇ ਤੇ ਮਿਹਦਾ ਸੁੰਗੜ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਾਰ ਵਾਰ ਉਲਟੀ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਲਟੀ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਵੀ

ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਪਰੋਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਲੱਛਣ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿਖਾਈ ਦੇਵੇ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਤੁਰੰਤ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਮਿਲੋ। ਅਲਸਰ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਰੀਅਮ ਐਕਸਰੇ ਤੇ ਐਡੋਸਕੋਪੀ ਦੀ ਮਦਦ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੇਟ 'ਚੋਂ ਏਸਡ ਕੱਢ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਵੀ ਨਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਜ ਕੱਲ੍ਹ ਅਲਸਰ ਲਈ ਅਮਲਤਾ ਰੋਧਕ ਦਵਾਈ ਮਿਲਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਜੇ ਦਵਾਈਆਂ ਕਾਮਯਾਬ ਨਾ ਹੋਣ ਤਾਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭੋਜਨ ਥੋੜ੍ਹਾ ਥੋੜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਕਈ ਵਾਰੀ ਖਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਫਲਾਂ ਦੇ ਰਸ, ਦੁੱਧ ਮਲਾਈ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਧਿਆਜ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ। ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹੋ।

੦੦

## 15. ਤਪਦਿਕ ਦੀਆਂ ਗਿਲਟੀਆਂ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀਆਂ ਵਾਲੀ ਤਪਦਿਕ ਇੱਕ ਆਮ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ ਤੇ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਉਲੜਣ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਮਾਈਕੋਬੈਕਟੀਰੀਆ ਟਿਊਬਰ ਕਲੋਸਿਸ ਨਾਂ ਦਾ ਜੀਵਾਨੂੰ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ 'ਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਦਣ 'ਤੇ ਗਠਨ ਦੇ ਗੁੱਛੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇੱਥੋਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਉਦੋਂ ਨਾਕਾਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੱਛਮੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਕੌਚਾ ਦੁੱਧ ਪੀਣ ਨਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਆ ਜਦੋਂ ਦੁੱਧ ਬੀਮਾਰ ਪਸੂ ਦਾ ਹੋਵੇ ਪਰ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਉਬਾਲ ਕੇ ਪੀਣ ਦਾ ਰਿਵਾਜ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਹ ਤਪਦਿਕ ਦੁੱਧ ਰਾਹੀਂ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੀ। ਪਰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵੇਲੇ ਕੁਝ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਗਲ ਜਾਂ ਟੈਂਸਿਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਟਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਫੇਰ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਵੀ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਇਹ ਜ਼ਖਮ ਮੂਹ ਅੰਦਰ ਵੀ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਇਹ ਜ਼ਖਮ ਲੱਤਾਂ, ਬਾਹਾਂ ਦੇ ਲੰਡ ਗਲੈਡਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਵੀ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਗਿਲਟੀਆਂ ਵਾਲੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਫੈਲਣ ਦਾ ਇੱਕ ਹੋਰ ਜ਼ਰੀਆ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਵੀ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਕਾਰਨ ਗਿਲਟੀਆਂ ਅੰਦਰ ਪਾਕ ਭਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :-** ਗਿਲਟੀਆਂ ਗੁੱਛਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਗਿਲਟੀਆਂ ਸਾਈਜ ਤੇ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਧਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਅੰਦਰ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਵਰਗੀ ਚੀਜ਼ ਬਣਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਆਪ ਭਾਵੇਂ ਅੰਦਰੋਂ ਗਿਲਟੀਆਂ ਠੋਸ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ। ਗਿਲਟੀਆਂ ਫਟ ਕੇ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਜ਼ਖਮ ਵੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਹਲਕਾ ਬੁਖਾਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਕੁੱਖ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਵਜਨ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਰਾਤ ਨੂੰ ਬੁਖਾਰ ਵਧਦਾ ਤੇ ਕੱਚੀਆਂ ਤਰੇਲੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਬੁਖਾਰ ਸ਼ਾਮ ਵੇਲੇ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :-** ਛਾਤੀ ਦਾ ਐਕਸਰੇ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਈ ਵਾਰ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਫੋਕਸ ਦਾ ਗਿਆਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਟੈਸਟ ਵਿੱਚ ਈ.ਐਸ.ਆਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਾਂਟੂ (ਟੂਬਰਕਲਿਨ) ਟੈਸਟ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਦਦਗਾਰ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੱਕੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਛੇਟੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਗਿਲਟੀ ਕੱਢ ਕੇ (Biopsy) ਟੈਸਟ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੋਰ ਕਈ ਬੀਮਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀਆਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕੈਂਸਰ, ਹੈਜਕਿਨ ਬੀਮਾਰੀ ਤੇ ਸੈਪਟਿਕ ਕੋਸਾਂ ਵਿੱਚ। ਇਸ ਲਈ ਗਿਲਟੀਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹਨਾਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਵਿਖਰੇਵਾਂ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਟੀ.ਬੀ.ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੋਰਸ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਾਲ ਲਈ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਟੀਰਾਇਡ ਦਵਾਈ ਲੋੜ ਪੈਣ 'ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਰਜਰੀ ਕਰਕੇ ਗੱਠਾਂ ਕੱਢੀਆਂ ਵੀ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਤਾਂ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੇ ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਤੱਕ ਇਹ ਪੂਰੀਆਂ ਖਤਮ ਨਾ ਹੋਣ ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਕੱਢਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲੀਆਂ ਗਿਲਟੀਆਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੱਢ ਹੀ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੇ ਪਾਕ ਭਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਚੀਰਾ ਦੇ ਕੇ ਕੱਢਣੀ ਹੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਸ਼ਟਿਕ ਬੁਰਾਕ ਲਈ ਜਾਵੇ। ਨਾਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋਜ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ।

੦੦

## 16. ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਰੋਗ (ਗਾਊਟ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ)

ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਦਰਦਾਂ ਦੀ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਜੋੜ ਦੀ ਸੋਜ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਜਲਦੀ ਹੀ ਸਾਰੇ ਜੋੜਾਂ ਦੀਆਂ ਦਰਦਾਂ ਤੇ ਸੋਜ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਕਸਰ ਗਾਊਟ ਪੈਰ ਦੀ ਕਿਸੇ ਉਂਗਲ ਦੇ ਜੋੜ (ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਅੰਗੂਠੇ) ਦੀ ਸੋਜ ਅਤੇ ਤਿੱਖੇ ਦਰਦ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਗਾਊਟ ਪੁਰੀਨ ਦੀ ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆ ਅੰਦਰ ਕਿਸੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਗੜਬੜ ਦਾ ਸਿੱਟਾ ਕਹੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇੱਥੇ ਆਪਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਗਤੀਸੀਲ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਲੱਛਣ ਵੱਲੋਂ ਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਾਂਗੇ।

ਗਾਊਟ ਦੇ ਕਾਰਨ : -

1. ਲਗਭਗ 50 ਤੋਂ 80 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਗਾਊਟ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਪਿਤਾ ਪੁਰਖੀ ਨੁਕਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਤੋਂ ਇਸ ਦੀ ਪ੍ਰੀਵਾਰਕ ਹਿਸਟਰੀ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
2. ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਅਕਸਰ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
3. ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
4. ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਖੁਗਕ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਤਾਂ ਹੈ ਪਰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਨਹੀਂ।
5. ਅਸਿਧੀ ਗਾਊਟ ਖੂਨ ਸੰਚਾਰ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਕਿਸੇ ਵਿਗਾੜ (ਜਿਵੇਂ ਲਿਕੂਮੀਆ ਆਦਿ) ਦੀ ਉਲਝਣ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਗਲਤ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਿੱਟਾ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਜ਼ਿਆਦਾ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣ ਤੇ ਕੁਝ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਮਾਫਕ ਨਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਹੱਲਾ ਤੇਜ਼ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਿਨਾਂ ਚੇਟ ਲੱਗਣ, ਬੇਲੋੜੀ ਕਸਰਤ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੇ ਕੋਈ ਸਰਜਰੀ ਨਾਲ ਵੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਹੱਲਾ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਸਮੇਂ ਜੋੜਾਂ, ਜੋੜਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਤੇ ਕਾਰਟੀਲੇਜ਼ਾਂ ਅੰਦਰ ਯੂਰੇਟਸ ਨਾਂ ਦੇ ਪਦਾਰਥ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਮ੍ਹਾਂ ਤਾਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਹੱਡੀਆਂ ਤੇ ਕਾਰਟੀਲੇਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਕੇ ਇਹ ਹੱਡੀ ਨੂੰ ਖਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਐਕਸਰੇ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦਿਸਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਹੱਡੀਆਂ ਚੌਂ ਰੁੱਗ ਭਰ ਭਰ ਕੇ ਕੱਢੇ ਗਏ ਹਨ। ਜੋੜਾਂ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਝਿੱਲੀ ਸੁੱਜ ਵੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਬੀਮਾਰੀ ਅੱਗੇ ਵਧਦੀ ਹੈ ਕਾਰਟੀਲੇਜ ਪਤਲੀ ਹੁੰਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਉੱਥੇ ਵੀ ਫੇਰ ਯੂਰੇਟਸ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਕੇ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਵਿਗਾੜ (ਓਸਟੋਏਂ ਅਰਥਗੈਟਸ) ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਲੱਛਣ :- 90 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਪੈਰ ਦੇ ਅੰਗੂਠੇ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੋੜ ਅਚਾਨਕ ਹੀ ਲਾਲ ਸੁਰਖ, ਸੌਜਿਆ ਹੋਇਆ, ਗਰਮ ਤੇ ਅੰਬਿਆ ਹੋਇਆ (ਦਰਦ ਕਾਰਨ) ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰਾਤੇ ਰਾਤ ਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪਤਾ ਸਵੇਰੇ ਹੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਆਲੋ-ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਖੂਨੀ ਨਸਾਂ ਤਣ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਬਾਹਰੋਂ ਦੇਖਿਆ ਇਉਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਜੋੜ ਅੰਦਰ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ। ਅੱਧਰੜ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਜੇ ਇਹ ਲੱਛਣ ਅਚਾਨਕ ਮਿਲਣ ਤਾਂ ਗਾਊਟ ਬਾਰੇ ਸੋਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ, ਮੜਕਾ, ਭੁੱਖ ਦਾ ਮਰਨਾ ਕਬਜ਼ੀ ਤੇ ਗਾੜਾ ਪੇਸ਼ਾਬ ਇਸ ਦੀਆਂ ਅਲਾਮਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਈ. ਐਸ. ਆਰ. ਉੱਪਰਲੀ ਚਮੜੀ ਖੁਸ਼ਕ ਹੋ ਕੇ ਖਾਰਸ਼ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਦੌਰੇ ਪਿੱਛੋਂ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਠੀਕ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ 2 ਤੋਂ 6 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹੀ ਠੀਕ ਹੈ। ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਗੋਡਿਆਂ, ਰਿਟਾਂਅ, ਕੂਹਨੀਆਂ, ਮੋਢਿਆਂ, ਗੁੱਟਾਂ, ਹੱਥਾਂ ਤੇ ਚੂਲਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਆਪਣੀ ਜਕੜ ਵਿੱਚ ਲੈ ਲੈਂਦੀ ਹੈ।

ਬੀਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਲਝਣਾਂ :- ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅਗਲੀ ਸਟੇਜ ਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆ ਵਧਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ ਖੂਨ ਆਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਅੰਦਰ ਪਥਰੀ ਵੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਦਰਦ ਰਹਿਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪੈਸ਼ਰ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਜਾਂ ਦਿਮਾਗ ਦੀਆਂ ਨਾੜਾਂ ਵਿੱਚ ਅਬੀਰੋਸਕਲੀਗੋਸਿਸ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਖੂਨ ਦਾ ਸੰਚਾਰ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ਤੇ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪੁਰਾਣੇ ਗਾਊਟ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਹਾਈ ਰਿਹਿੰਦਾ ਹੈ।

ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :- 30 ਤੋਂ 50 ਸਾਲ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਰ ਵਾਰ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਦਰਦਾਂ ਦਾ ਹੱਲਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪ੍ਰੀਵਾਰਕ ਹਿਸਟਰੀ ਵੀ ਹੋਵੇ ਤੇ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਵਧਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਗਾਊਟ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਐਕਸਰੇ ਤੋਂ ਹੱਡੀਆਂ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਇਉਂ ਦਿਸਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਰੁੱਗ ਭਰ ਭਰ ਕੇ ਕੱਢੇ ਗਏ ਹੋਣ।

ਇਲਾਜ :- ਦਰਦਾਂ ਮੌਕੇ ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਦਵਾਈਆਂ ਹੀ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਘਟਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਪ੍ਰੋਬਨੋਸਿਡ ਇਹ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਜਮਾ ਨਾ ਹੋਣ ਇਸ ਲਈ ਵਧ ਤੋਂ ਵਧ ਪਾਣੀ ਪੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਐਲੋਪੁਰੀਨੋਲ ਦਵਾਈ ਵੀ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਦਾ ਬਨਣਾ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਖੁਗਕ ਦਾ ਪ੍ਰੋਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਰੋਲ ਵੀ ਸੀਮਤ ਹੈ। ਮੋਟੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮਾਸਾਹਾਰੀ (ਜਿਗਰ, ਗੁਰਦੇ, ਦਿਮਾਗ, ਦਿਲ, ਮੱਛੀ, ਮੀਟ ਆਦਿ) ਭੋਜਨ ਤੇ ਸ਼ਰਾਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਜਿਹੜੇ ਜੋੜ ਖਰਾਬ ਹੋ ਗਏ ਹੋਣ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਸਰਤ ਕਰੋ। ਜੇ ਅੜਿੱਕਾ ਲੱਗਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਰਜਰੀ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।



## 17. ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਕੀ ਹੈ ?

ਇਹ ਉਸ ਕੈਂਸਰ ਵਰਗੀ ਹਾਲਤ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਅਜਿਹੇ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬੋਲੋੜੇ ਵਧਣ ਫੁੱਲਣ ਨਾਲ ਬਹੁਤਾਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਸੰਚਾਰਿਤ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਬੇਖਾਹ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਬੋਲੋੜੇ ਵਧੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਚ ਘਰੜ ਸੈਲ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਵਿਗਾੜ ਦੀ ਹਾਲਤ ਕੁਝ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਜਾਰੀ ਰਹਿ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਜਾਨਲੇਵਾ ਤੋਂ ਹੋ ਗਿਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ, ਖੂਨ ਦਾ ਵਗਣਾ ਜਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਕਾਰਨ ਅਜੇ ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਸ਼ਚਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਹਾਲਤ ਕੈਂਸਰ ਵਰਗੀ ਤਾਂ ਕਹੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਤਰੱਕੀ ਜਾਂ ਵਾਧਾ ਬੇਮੁਹਾਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੇ ਫੋਕਸਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਅਨੇਕਾਂ ਅੰਗਾਂ (ਬੋਨਮੈਰੇ ਜਾਂ ਲਿੰਫ ਗਲੈਡ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਵੀ ਬੇਮੁਹਾਰਾ ਤੇ ਬੋਲੋੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਤੋਂ ਵੱਖਰੀ ਹਾਲਤ ਇਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇੱਥੋਂ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਇੱਕ ਵੇਲੇ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਦੂਜੇ ਕੈਂਸਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਅੰਗ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੋ ਕੇ ਫੇਰ ਦੂਜੇ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲ ਸਫਰ ਕਰਕੇ ਪੁੱਜਦੇ ਹਨ। ਕਹਿਣ ਦਾ ਭਾਵ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਹੀ ਥਾਵਾਂ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹਫ਼ੜਾ ਤਫ਼ੜੀ ਮੱਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਕਿਸੇ ਰੈਡੀਏਸ਼ਨ ਦਾ ਸਿੱਟਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਕਰੋਮੋਸੈਮ ਹਰਜਾ ਗਰਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਅਜਿਹਾ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਤਾਂ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਉਨੀਂ ਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਕੱਚ ਘਰੜ ਸੈਲ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਇਸ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਏਲੀਕ੍ਰੋਮਿਕ ਲੂਕੀਮੀਆ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ।

**ਲਿਮਫੈਟਿਕ ਲੂਕੀਮੀਆ :-** ਤੇਜ਼ ਜਾਂ ਹੌਲੀ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਬੁਖਾਰ ਥਕਾਵਟ ਤੇ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਨੱਕ 'ਚੋਂ ਨਕਸੀਰ ਛੁਟਣੀ, ਮਸੂਝਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੂਨ ਵਗਣਾ, ਗਲਾ ਖਰਾਬ ਗਹਿਣਾ, ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਜਖਮ ਬਣਨੇ ਅਥਾਅ ਅਲਾਮਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਸੂੜੇ ਫੁੱਲ ਵੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਗਰਦਨ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀਆਂ ਤੇ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਪਾਕ ਬਣ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਖੂਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਨੀਮੀਆ ਦੱਸਦੀ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਕਾਰਨ ਬੋਨ ਮੈਰੇ ਦੀ ਕਾਰਗੁਜਾਰੀ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਕੱਚੇ ਸੈਲ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 5 ਤੋਂ 7 ਗੁਣਾਂ ਵੱਧ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ 30 ਤੋਂ 90 ਫੀਸਦੀ ਸੈਲ ਕੱਚ ਘੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵੀ ਬੜੇ ਕੀਤੇ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦਾ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਕੱਚ ਘੜੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ। ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਅਲਾਮਤਾਂ ਤਪਦਿਕ ਤੇ ਰਿਊਮੈਟਿਕ ਬੁਖਾਰ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਿਗਰ ਤੇ ਤਿਲੀ ਦਾ ਵਧਣਾ ਤੇ ਅਨੀਮੀਆ ਹੋਣਾ ਵੀ ਬਲੱਡ ਕੈਂਸਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਪੱਕਾ ਇਲਾਜ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਰਾਹੀਂ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਬੂ ਹੋਣ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਆਪਣੇ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਚੜ੍ਹਾਈਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਟੀਰਾਇਡ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵੀ ਰਾਇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਤ ਕਈ ਵਾਰੀ ਤਾਂ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਤੇਜ਼ ਕਿਸਮ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਤਾਂ ਬੌਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਸੁਸਤ ਤੇ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਵਧਣ ਵਾਲੀ ਕਿਸਮ 45 ਤੋਂ 75 ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਗੀਜ਼ 5 ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਦੀ ਉਮਰ ਹੋਰ ਗੁਜ਼ਾਰ ਵੀ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਨਹੀਂ ਵੀ।

**ਮਾਈਲਾਇਡ ਲਿਕੂਮੀਆਂ :-** 30 ਤੋਂ 60 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਮਰਦ-ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਰੱਖਦੀ। ਲੰਬੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਅੰਦਰ ਬੈਨ ਮੈਰੇ 'ਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਗਰ, ਤਿੱਲੀ ਤੇ ਲਿਮਫ ਗਲੈਡ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :-** ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਪਤਾ ਚੱਲਦੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਵਧਦੀ ਹੈ ਤੇ ਭਾਰ ਘਟਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਿੱਲੀ ਵਿਧਣ ਕਾਰਨ ਪੇਟ ਵੱਡਾ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਤਿੱਲੀ ਦਾ ਦਰਦ ਵੀ ਪੇਟ ਦੇ ਖੱਬੇ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨੱਕ ਦੀ ਨਕਸੀਰ ਛੁੱਟਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਗਿਣਤੀ 50000 ਤੋਂ 500000 ਪ੍ਰਤੀ ਘਣ ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਤੱਕ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤੇ ਕਣ ਅਜੇ ਅੱਧ ਪੱਕੇ ਜਾਂ ਕੱਚ ਘਰੜ ਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਬੋਨ ਮੈਰੇ ਦੇ ਪੀਸ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਪਿਛੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਦਵਾਈਆਂ ਤੇ ਸੇਕੇ ਇੱਕ ਜਿੰਨੇ ਕਾਰਗਰ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਟੀਰਾਇਡ ਦਵਾਈ ਮੱਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਲਾਜ ਲੰਬਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਗੀਜ਼ ਦੀ ਉਮਰ ਬਹੁਤੀ ਲੰਬੀ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ ਫਿਰ ਵੀ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਦਾ ਅਰਸਾ ਇਹ ਚੱਲ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਖੂਨ ਦੀ ਘਾਟ, ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨਾਂ ਜਾਂ ਖੂਨ ਦਾ ਵਗਣਾ ਮਗੀਜ਼ ਦੀ ਮੌਤ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਣਦੇ ਹਨ।

੦੦

## 18. ਦਵਾਈ ਵਰਤਣ ਵੇਲੇ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ

ਅੱਜ ਕੱਲ ਹਰ ਘਰ ਤੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਵਿੱਚ ਦਵਾਈਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਬੱਚੇ, ਬੁੱਢੇ ਤੇ ਬੀਮਾਰ ਆਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਤਾਂ ਦਵਾਈ ਲੈਣੀ ਹੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਦਿੰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਈ ਗੱਲਾਂ ਦੀ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤਣੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਗਈ ਲਾਪ੍ਰਵਾਹੀ ਤੇ ਅਸਾਵਧਾਨੀ ਦੇ ਭਿਅੰਕਰ ਸਿੱਟੇ ਭੁਗਤਣੇ ਪੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਦਵਾਈ ਦਾ ਗੀਅੰਕਸ਼ਨ ਹੋ ਜਾਣ 'ਤੇ ਕਦੇ-ਕਦੇ ਭਿਆਨਕ ਹਾਦਸਾ ਤੱਕ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤਣੀਆਂ ਹੀ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।

1. ਤੁਹਾਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬਿਨਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਏ ਜਾਂ ਸਲਾਹ ਲਏ ਕੋਈ ਵੀ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਆਪਣੀ ਡਾਕਟਰੀ ਆਪ ਹੀ ਨਹੀਂ ਸਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ। ਦਵਾਈ ਵੇਰਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ ਵੀ ਕੋਈ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

2. ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਪੂਰੇ ਲੱਛਣ ਦੱਸੋ, ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕੋਈ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਗੋਲੀ ਲਈ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ। ਆਪਣੇ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਸਾਰੇ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖੋ ਤੇ ਉਸ ਡਾਇਲ ਦਾ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਜ਼ਰੂਰ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਵਾਓ।

3. ਮੈਡੀਕਲ ਸਟੋਰ ਵਾਲੇ ਕਈ ਵਾਰ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੀ ਗਈ ਦਵਾਈ ਦੇ ਬਜਾਏ ਦੂਜੀ ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਉਸ ਨਾਲ ਮਿਲਦੀ ਜੁਲਦੀ ਦਵਾਈ ਦੇ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਗਲਤ ਹੈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰ ਦੱਸ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

4. ਕਈ ਡਾਕਟਰ ਬੜੀ ਜਲਦੀ ਦਵਾਈ ਦੀ ਪਰਚੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੁੱਛ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦਵਾਈ ਕਿਵੇਂ ਤੇ ਕਦੋਂ ਕਦੋਂ ਲੈਣੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜ਼ ਕੀ ਕਰਨਾ ਹੈ।

5. ਦਵਾਈਆਂ ਖਾਲੀ ਪੇਟ (ਸਿਵਾਏ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ) ਕਦੇ ਵੀ ਨਾ ਲਵੋ। ਕੁਝ ਨਾਸ਼ਤਾ ਪਹਿਲਾਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

6. ਕਦੇ ਵੀ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਇਹ ਲਾਲਚ ਦੇ ਕੇ ਦਵਾਈ ਨਾ ਪਿਲਾਓ ਕਿ ਇਹ ਮਿੱਠੀ ਹੈ, ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਹ ਤੁਹਾਡੀ ਗੈਰ ਹਾਜ਼ਰੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮਿੱਠੀ ਦਵਾਈ ਪੀ ਲਵੇਗਾ।

7. ਦਵਾਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਲਵੋ ਤਾਂ ਕਿ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਕੋਈ ਹੋਰ ਦਵਾਈ ਨਾ ਲਈ ਜਾ ਸਕੇ।

8. ਦਵਾਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਚਮਚੇ ਵਿੱਚ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਕਦੀ ਵੀ ਸੀਸੀ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਲਾ ਕੇ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਦਵਾਈ ਆਪ ਹੀ ਦਿਓ।

9. ਦਵਾਈ ਹਰ ਵਾਰੀ ਸੀਸੀ ਹਿਲਾ ਕੇ ਦਿਓ।

10. ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਐਂਟੀਬਾਈਟਕ ਦਵਾਈ ਪਾਊਡਰ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਸੀਸੀ ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲੱਗਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉੱਥੋਂ ਤੱਕ ਹੀ ਪਾਣੀ ਉਬਾਲ ਕੇ, ਠੰਡਾ ਕਰਕੇ ਪਾਊਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈ ਹਫ਼ਤੇ ਅੰਦਰ ਜ਼ਰੂਰ ਖਤਮ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਦੇ ਡਰਾਪਸ ਵੀ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

11. ਟੀਕਾ ਲਵਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਡਿਸਪੋਜ਼ੇਬਲ ਸਰਿਜ ਦੀ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

12. ਬਚੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਲਿਫਾਡੇ 'ਚ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਰੱਖਣ ਵੇਲੇ ਉਹਨਾਂ 'ਤੇ ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਤਾਗੀਕ ਜ਼ਰੂਰ ਪੜ੍ਹੋ ਤੇ ਲਿਫਾਡੇ 'ਤੇ ਅੰਕਿਤ ਕਰ ਦਿਓ। ਬੇਹਤਰ ਤਾਂ ਇਹੋ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਮੈਡੀਕਲ ਸਟੋਰ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਕਰ ਦਿਓ।

13. ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਾਲੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਚੈਕਿੰਗ ਕਰੋ ਤਾਂ ਕਿ ਬੇਕਾਰ ਤੇ ਐਕਸ ਪਾਰੀ ਵਾਲੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਣ। ਜਿਸ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਦੀ ਰਿਐਕਸ਼ਨ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਦਾ ਨਾਂ ਡਾਇਰੀ 'ਤੇ ਨੋਟ ਕਰਕੇ ਜੇਥ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ। ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਗੋਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਣਸਰਦੇ ਨੂੰ ਹੀ ਕਰੋ। ਹਮੇਸ਼ਾ ਆਪਣੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਕੀਡੇਮਾਰ ਰਸਾਇਣਾਂ (ਦਵਾਈਆਂ) ਫਰਨੈਲ ਆਦਿ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੀ ਰੱਖੋ। ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਲਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤੋਂ ਅੱਡ ਰੱਖੋ।



# 19. ਖਤਰਨਾਕ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਸੱਦਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ - ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧ

ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਯੌਨ ਸੰਚਾਰਿਤ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕੋਪ ਬਹੁਤ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਕੈਂਸਰ, ਏਡਜ਼ ਤੇ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਨੁੱਸਕਤਾ ਤੇ ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੀ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਭੋਗਵਾਦ ਦੇ ਇਕਾਂਕੀ ਜੀਵਨ ਦੀ ਦੇਣ ਕਾਮ ਵਿਲਾਸਤਾ ਨੇ ਆਧੁਨਿਕ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਾਇਜ਼ ਤੇ ਗੈਰ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੀਰਕ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਭਿਆਚਾਰਕ, ਸਮਾਜਕ ਤੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰਕ ਸੰਬੰਧਾਂ 'ਤੇ ਮਾਹੌਲ ਵਿੱਚ ਘਾਟਾਂ/ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਆਉਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਲਾਇਲਾਜ਼ ਤੇ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਏਡਜ਼ ਸਮੇਤ ਸਿਫਲਸ ਹਰਪੀਜ਼, ਗਨੋਰੀਆ, ਸੈਂਕਰਾਇਡ, ਲਿੰਡੋ ਗਰੇ ਨੂਲੋਮਾ ਵਿਨੀਰੀਆਮ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਮਾਰ ਵਧੀ ਹੈ। ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੈਕਸ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੇ ਸਥਾਪਤ ਹੋਣ ਦੇ 4-5 ਦਿਨਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਪਿੱਛੋਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰਸਤੇ ਪਾਕ (ਮਵਾਦ) ਆਉਣੀ, ਲਿੰਗ ਦੇ ਮੁਹਰਲੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ ਛਾਲੇ ਪੈਣੇ, ਜਲਣ ਹੋਣੀ, ਫੋੜਾ ਨਿਕਲਣਾ, ਰੈਸ਼ ਬਨਣੇ, ਚੱਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀ ਹੋਣੀ ਤੇ ਅੱਠਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਬਦਬੂਦਾਰ ਮਾਹਵਾਰੀ ਹੋਣੀ ਯੌਨ (ਸੈਕਸ) ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੈ। ਯੌਨ ਸੰਚਾਰਿਤ ਰੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਘਾਤਕ ਰੋਗ ਹੈ - ਏਡਜ਼ ਜੋ ਗੈਰ ਸੈਕਸ ਪਾਰਟਨਰ ਨਾਲ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੈਕਸ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਵਿਸ਼ਾਣੂਆਂ ਦੇ ਫੈਲਣ ਵਾਲੇ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਲੱਛਣ ਪਗਟ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਕੁਝ ਸਾਲ ਤੱਕ ਲੱਗ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਨਿਸ਼ਚਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਤਾ ਖੂਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਨਾਲ ਹੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦਾ ਵਜ਼ਨ ਘੱਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਅਨੇਕਾਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਘਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਇਨਫੈਕਟਿਡ ਖੂਨ ਚੜਾਉਣ ਜਾਂ ਇਨਫੈਕਟਿਡ ਸੂਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਵੀ ਏਡਜ਼ ਫੈਲਦਾ ਹੈ ਪਰ ਏਡਜ਼ ਦੇ 80 ਫੀਸਦੀ ਮਾਮਲੇ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੈਕਸ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਯੌਨ ਸੰਚਾਰਿਤ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਏਡਜ਼ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਯੌਨ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਤੁਰੰਤ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਯੌਨ (ਸੈਕਸ) ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਤਾਂ ਸੰਭਵ ਹੈ ਪਰ ਏਡਜ਼ ਦਾ ਕੋਈ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਬਾਕੀ ਸੈਕਸ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹਨ- ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰਸਤੇ ਪੀਕ (ਮਵਾਦ) ਨਿਕਲਣੀ ਤੇ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਿਫਲਸ ਵਿੱਚ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਛੇ ਤੋਂ ਅੱਠ ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਜ਼ਖਮ ਥੀਕ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਰੈਸ਼ ਨਿਕਲ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਤਾਂ ਇਹ ਦਿਲ, ਅੱਖ, ਤੱਤੂ ਪੰਬੰਧ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪੁੱਚਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਰੋਗੀ ਦੀ ਮੌਤ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੈਕਸ ਰੋਗਾਂ, ਵਿੱਚ ਕਲੇਮਾਈਡੀਆ ਬਹੁਤ ਹੀ ਆਮ ਹੈ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਇਸ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਲਿੰਗ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਵਰਗਾ ਤੁਰਲ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਜਲਣ ਜਾਂ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅੱਠਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਹਵਾਰੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵੀ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ 'ਤੇ ਖੂਨ ਆਉਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੇਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਵੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਦਰਦ ਜਾਂ ਜਲਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਬਹੁਤੇ ਮਰਦਾਂ ਜਾਂ ਅੱਠਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਲੱਛਣ ਪ੍ਰਗਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਪਰ ਅੱਠਤਾਂ ਦੀ ਫਲੈਪੀਅਨ ਟਿਊਬ ਇਸ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਹਮੇਸ਼ਾ ਲਈ ਹਰਜਾਗ੍ਰਸਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਅੰਦਰ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗ ਪਤਾ ਲੱਗਣ 'ਤੇ ਐਂਟੀਬਾਈਟਕ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਲੇਮੀਡੀਆ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣਾਂ

ਵਾਲਾ ਹੀ ਢੂਜਾ ਰੋਗ ਗਨੋਰੀਆ (ਸੁਜਾਕ) ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਕਲੇਮੀਡੀਆ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਘਾਤਕ ਹੈ, ਇਸ ਨਾਲ ਯੌਨ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਹਰਜਾਗ੍ਰਸਤ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਬਾਂਸ਼ਪਣ, ਦਿਲ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਅੰਨ੍ਹਾਪਣ, ਚਮੜੀ ਰੋਗ ਤੇ ਆਰਥਰਾਈਟਸ ਵਰਗੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਵੀ ਐਂਟੀਬਾਈਟਕ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਰਦਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰਸਤੇ ਮਵਾਦ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਅੱਠਤਾਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਹਵਾਰੀ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੇ ਦੋ ਚਾਰ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਤੋਂ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੈਕਸ (ਯੌਨ) ਰੋਗ ਹਰਪੀਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਵਿਸ਼ਾਣੂਆਂ, ਨਾਲ ਫੈਲਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਫਲ੍ਹ ਵਰਗਾ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬੁਜਲੀ, ਜਲਣ ਤੇ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਪਿੱਛੋਂ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ 'ਤੇ ਬੁਲ੍ਹ੍ਹਾਂ 'ਤੇ ਛਾਲੇ ਪੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਛਾਲੇ ਇੱਕ ਦੇ ਤਿੰਨ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕੁਝ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਫੇਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਸਥਾਈ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਇਸ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸੈਂਕਰਾਇਡ ਵਿੱਚ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧ ਦੇ ਕਰੀਬ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ ਤਿੰਨ ਚਾਰ ਦਾਣੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਛੁੱਟ ਕੇ ਜ਼ਖਮ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸੈਂਕਰਾਇਡ ਦੇ 50 ਫੀਸਦੀ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਲਟੀ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਐਲ.ਜੀ.ਵੀ. ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੇ ਤਿੰਨ-ਚਾਰ ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਕੋਲ ਗਿਲਟੀਆਂ ਬਣ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜ਼ਖਮ ਨਹੀਂ ਬਣਦਾ। ਹਰਪੀਜ਼ ਜੇਨਾਈਟਲ ਵਿੱਚ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਛੋਟੇ ਛੋਟੇ ਦਾਣੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਜਾਂ ਜਲਣ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਵੀ ਜਨਮ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਬੁਜਲੀ ਤੇ ਜਲਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕਰਵਾਉਣ 'ਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪਿੱਛੋਂ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਵੀ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨਾਲ ਫੈਲਦੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਗਰਭਵਤੀ ਅੱਠਤਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਸੈਕਸ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ 'ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਹ ਰੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਣ 'ਤੇ ਐਂਟੀਬਾਈਟਕ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਗਰਭ ਕਰਵਾਇਆ ਵਿੱਚ ਪਲ ਰਹੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਇਲਾਜ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਜੇ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੌਨ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨਾਲ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਛਾਪਾਉਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ ਬਲਕਿ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਤੁਰੰਤ ਸਲਾਹ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਪੈਨਸਲੀਨ, ਟੈਟਰਾਸਾਈਕਲਿਨ ਤੇ ਸੈਫਲੋਸਪੋਰੀਨ ਗਰੂਪ ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਕੋਈ ਵੀ ਦਵਾਈ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸੈਕਸ ਰੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਕਈ ਗਲਤ ਫਾਹਿਮੀਆਂ ਪ੍ਰਚਲਤ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਰੋਗ ਕੁਆਰੀਆਂ ਜਾਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੀਆਂ ਲੜਕੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਭੋਗ ਕਰਕੇ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਅਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਉਲਟਾ ਕੁਆਰੀਆਂ ਲੜਕੀਆਂ ਵੀ ਇਸ ਨਾਲ ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਾਲ ਖਾਣਾ ਖਾਣ, ਇੱਕ ਬਿਸਤਰੇ ਵਿੱਚ ਸੌਣ ਨਾਲ, ਹੱਥ ਮਿਲਣ ਨਾਲ ਗੱਲਣ ਨਾਲ ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਪਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨਾਲ ਖਾਣਾ ਖਾਣ, ਇੱਕ ਬਿਸਤਰੇ ਵਿੱਚ ਸੌਣ ਨਾਲ, ਹੱਥ ਮਿਲਣ ਨਾਲ ਗੱਲਣ ਨਾਲ ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਪਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੈਕਸ ਰੋਗ ਦਾ ਸਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਮਹਿਲਾ ਨੂੰ ਗਨੋਰੀਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਹੋਣ ਦੀ ਸਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਸੈਕਸ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਹੈ ਪਰ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਇਹਨਾਂ ਪ੍ਰਤਿਰਿਆਂ ਤੋਂ ਸਮਾਜ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਦੀ।

## 20. ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਸਾਡੇ ਗੁਰਦੇ ?

ਇਹ ਇੱਕ ਸੱਚਾਈ ਹੈ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਵੱਲੋਂ ਬਣਾਇਆ ਕੋਈ ਵੀ ਅਜਿਹਾ ਬਾਗੀਕ ਤੋਂ ਬਾਗੀਕ ਛਾਨਣਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜੋ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਬਾਗੀਕ ਬਣਾਵਟ ਤੇ ਕੰਮ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰ ਸਕੇ। ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਅੰਗਾਂ ਨਾਲੋਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਬਹੁਤ ਸਮਝਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਠੀਕ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਕੁਦਰਤ ਵਜੋਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅਜੀਬ ਯੰਤਰ ਹਿੱਟ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੀ ਗੰਦਗੀ ਨੂੰ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੂਨ ਦੀ ਗੰਦਗੀ ਨੂੰ ਦਿਨ ਰਾਤ ਲਗਾਤਾਰ ਸਾਫ਼ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਵੱਡੀ ਧਮਨੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸੁਖਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਖੂਨ ਦੋਹਾਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।

ਸਾਡਾ ਸਰੀਰ ਇੱਕ ਭਾਫ ਦੇ ਇੰਜਣ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਇੰਜਣ ਵਿੱਚ ਕੋਲਾ ਜਲਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਨਾਲ ਸੁਆਹ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੁਆਹ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ ਉਨਾਂ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕੋਲਾ ਪਾਉਣਾ। ਜੇ ਉਸ ਦੀ ਸੁਆਹ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਉਹ ਸੁਆਹ ਨਾਲ ਭਰ ਜਾਵੇਗਾ ਤੇ ਫੇਰ ਆਪਣਾ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ। ਸਾਡਾ ਸਰੀਰ ਵੀ ਖਾਣ ਪੀਣ ਨਾਲ ਪੁਸ਼ਟ ਹੋ ਕੇ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਾਣੀ ਤੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜੋ ਫੋਕਟ ਪਦਾਰਥ (ਟੈਟੀ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਆਦਿ) ਬਚਦਾ ਹੈ, ਜੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਾ ਕੌਂਢਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਰੂਪੀ ਇੰਜਣ ਜਾਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ, ਉਸ ਦਾ ਵਿਨਾਸ਼ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਕੰਮ ਪਸੀਨਾ, ਫੇਫੜੇ, ਚਮੜੀ ਆਦਿ ਅੰਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵੀ ਪੂਰੇ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਕੰਮ ਗੁਰਦਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਰਚਨਾ :- ਗੁਰਦੇ ਮੂਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਗ ਹਨ। ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਲੱਕ ਦੇ ਵਿੱਚ ਗੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦੇ ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ਸੱਜੇ ਤੇ ਖੋਬੇ ਚਰਬੀ ਵਿੱਚ ਸੇਬ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਦੇ ਦੋ ਅੰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਗੁਰਦੇ, ਕਿਡਨੀ ਜਾਂ ਮੂਤਰ ਯੰਤਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੱਜਾ ਗੁਰਦਾ ਖੋਬੇ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬੋੜਾ ਨੀਵਾਂ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਗੁਰਦੇ ਛਾਲ ਵਰਗੇ ਆਵਰਨ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਨਰਮ ਚਰਬੀ ਨਾਲ ਢਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਾ ਵਰਗਾ ਪਦਾਰਥ ਭਰਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਗੁਲਾਬੀ ਰੰਗ ਦੇ ਇਹਨਾਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 4 ਤੋਂ 5 ਇੰਚ, ਚੋੜਾਈ 2 ਤੋਂ ਢਾਈ ਇੰਚ ਅਤੇ ਮੋਟਾਈ ਇੱਕ ਇੰਚ ਹੁੰਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਜ਼ਨ 130 ਗ੍ਰਾਮ ਦੇ ਲਗਭਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਅੱਤੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਵਜ਼ਨ ਕੁਝ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦੋਨੋਂ ਪਾਸੇ ਅੰਤੜੀਆਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਰੱਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਧਮਨੀ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਸਿੱਗਾ ਮੂਤਰ ਵਹਿਣੀ, ਤੰਤੂ ਆਦਿ ਦੇ ਨਾਲ ਬਾਹਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਨਿਕਲਦੀ ਹੈ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਨੈਕੋਨਾ (ਛਿੱਨਾਂ) ਨਾਮਕ ਤੱਤਾਂ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਅੰਦਰਲੀ ਗੰਦਗੀ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰਾਂ ਤੇ ਛਨਣ ਦਾ ਕੰਮ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਇਹੀ ਛਿੱਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਖੂਨ ਦਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਤਰਲ ਅੰਸ਼ ਛਣ ਕੇ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਚਿਤ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਮੂਤਰ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾਲ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਬਲੈਡਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾਲ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਹੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਹਾਜ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਦਾ ਗੁਰਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ

ਖੂਨ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਸਾਡੇ ਗੁਰਦੇ :- ਇਹ ਇੱਕ ਤੱਥ ਹੈ ਕਿ ਕੁਦਰਤ ਨੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਅਜੀਬ ਯੰਤਰ ਹਿੱਟ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਲਹੂ ਦੀ ਗੰਦਗੀ ਨੂੰ ਦਿਨ ਰਾਤ ਲਗਾਤਾਰ ਸਾਫ਼ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਵੱਡੀ ਧਮਨੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸ਼ਾਬਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਖੂਨ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਅੰਦਰ ਇਹਨਾਂ ਧਮਨੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਅਨੇਕਾਂ ਬਰਾਚਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਇੱਕ ਸ਼ਾਬਾ ਹਰੇਕ ਨਲੀ ਦੇ ਫੈਲੇ ਹੋਏ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਹੀ ਖੂਨ

ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਖੂਡ ਵਿੱਚ ਹੋ ਕੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਸੈਲਾਂ ਦੀਆਂ ਦੀਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਖੂਨ ਵਿੱਚੋਂ ਨਲੀ ਦੀਆਂ ਦੀਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋ ਕੇ ਉਸ ਅੰਦਰ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨਲੀ ਦਾ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਸਿਰਾ ਛਾਨਣੇ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਛਾਨਣਾ ਉਸ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਨੂੰ ਛਾਣ ਕੇ ਅੱਡ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਪ੍ਰਕਿਆ ਲਗਾਤਾਰ ਚਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਖੂਨ ਵਿੱਚੋਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਤਰਲ ਅੰਸ਼ ਭਾਵ ਪੇਸ਼ਾਬ ਅੱਡ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖੂਨ ਸੂਧ ਹੋ ਕੇ ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਸਿਰੇ ਰਾਹੀਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੁਰਦੇ ਬੜੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਇਹ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਆ :- ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਜੋ ਨਮਕ ਤੱਤ ਪ੍ਰਲਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਉੱਥੋਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਮੋਟੀਆਂ ਨਸਾਂ ਪੂਰੀਆ ਅਮਲ ਆਦਿ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਖਿੱਚ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਫਿਰ ਉਸ ਨੂੰ ਨਲੀ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉੱਥੋਂ ਸਭ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥ ਉਸ ਜਲ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਜਲ ਫਿਰ ਪਹਿਲੀਆਂ ਨਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਹਿਦਾ ਹੋਇਆ ਵੱਡੀਆਂ-ਵੱਡੀਆਂ ਨਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉੱਥੋਂ ਦੇ ਸਿਰਾਂ ਦੇ ਸੁਰਾਬਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲ ਕੇ ਇੱਕ ਤਰਲ ਮੂਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਦੇ ਚੌੜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਇਹੀ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਮੂਤਰ ਹੈ। ਮੂਤਰ ਨਾਲੀਆਂ ਦੋ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਨਲੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 11 ਇੰਚ ਦੇ ਲਗਭਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਦੋ ਸਿਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਭਾਗ ਗੁਰਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸੇ ਮੂਤਰ ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਪੱਥਰੀ ਰੋਗ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਮੂਤਰ ਨਾਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਮੂਤਰ ਗੁਰਦੇ ਤੋਂ ਮੂਤਰ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਦਾ ਬਲੈਡਰ ਪੇਡੂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਰਦਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨਾਲ ਬਿਲਕੁਲ ਮਿਲੇ ਹੋਏ ਠੀਕ ਪਿੱਛੇ ਵੱਲ ਦੇ ਸ਼ੁਕਰਾਨੂੰ ਗਰੰਥੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਰੈਕਟਮ (ਮਲ ਆਂਤੜੀ) ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅੱਤੇਤਾਂ ਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਰੈਕਟਮ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਦਾ ਆਕਾਰ ਤਿਕੋਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਇਹ ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਗੋਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਇੱਕ ਨਲੀ ਹੈ, ਉਹ ਹੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦਾ ਮਾਰਗ ਹੈ। ਆਮ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਨਲੀ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 6-7 ਇੰਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਲੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇੰਚ ਭਾਗ ਦੇ ਚਾਰੋਂ ਪਾਸੇ ਇੱਕ ਗਰੰਥੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਵਿੱਚੋਂ ਦੀ ਹੋ ਕੇ ਇਹ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦਾ ਮਾਰਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਤੇਤਾਂ ਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਮਾਰਗ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਕੇਵਲ ਡੇਂਡ ਇੰਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਨਲੀ ਯੋਨੀ ਦੀ ਅਗਲੀ ਦੀਵਾਰ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਸੁਰਾਬ ਯੋਨੀ ਦੇ ਸੁਰਾਬ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਮਾਰਗ ਦਾ ਜਿੱਥੋਂ ਅੰਤੰਡ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉੱਥੋਂ ਦੀ ਦੀਵਾਰ ਦਾ ਮਾਸ ਸੰਗੜ ਕੇ ਮੂਤਰ ਮਾਰਗ ਨੂੰ ਬੰਦ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਪੇਸ਼ਾਬ ਤਿਆਗਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਇਹ ਢਿੱਲਾ ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰਸਤਾ ਖੁੱਲ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜਦੋਂ ਇਹ ਰਸਤਾ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਬੰਦ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਟਪਕਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਿਅਕਤੀ ਚੌਵੀ ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲਿਟਰ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਦੋ ਲਿਟਰ ਤੱਕ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ 23 ਹਿੱਸੇ ਜਲ ਤੇ ਇੱਕ ਹਿੱਸਾ ਗਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰਸਤਾ ਖੁੱਲ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜਦੋਂ ਇਹ ਰਸਤਾ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਬੰਦ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਟਪਕਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਿਅਕਤੀ ਚੌਵੀ ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲਿਟਰ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਦੋ ਲਿਟਰ ਤੱਕ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜਦੋਂ ਇਹ ਰਸਤਾ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਹਾਜ਼ਰੀ ਦੀ ਸ਼ਰਤ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਹੋਰ ਮੁੱਖ ਕੰਮ :- ਸਰੀਰ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਵਿਵਸਥਾ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਲਈ ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਣ ਢੰਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਗੰਦਗੀ ਆਦਿ ਮਲਾਂ ਅਤੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮਿਲੇ ਹੋਏ ਫਾਲਤੂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤਰਲਾਂ ਨੂੰ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਕੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਰਸਤੇ ਬਾਹਰ ਕੱਢਦੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਹੋਰ ਕੰਮ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ :-

\* ਗੁਰਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਇਸ ਪਲਾਜਮਾ ਦੇ ਸਗੋਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਜਲ

ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਅਸੀਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਪੀ ਲਈਏ ਤਾਂ ਗੁਰਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉਸ ਵਾਧੂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

\* ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ ਖੂਨ 'ਚੋਂ 120 ਵਾਰੀ ਕਉਂਬਿਕ ਸੈਟੀਮੀਟਰ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਕੱਢੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਇਹ ਛੋਟੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਸੋਕ ਕੇ ਫਿਰ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਭੇਜ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।

\* ਗੁਰਦੇ ਰੇਨਿਨ ਨਾਮਕ ਇੱਕ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਵੀ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਫਿਰ ਵੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇਹ ਪਦਾਰਥ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਰਕਤਭਾਰ ਦੀ ਅਧਿਕਤਾ ਨੂੰ ਠੀਕ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਛਾਨਣੇ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

\* ਗੁਰਦਿਆਂ ਉੱਪਰ ਜੋ ਗੰਬਥੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹ ਹਾਰਮੇਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਕੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਰਸ ਨਿਰਮਾਣ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਅੱਧਾ ਗੁਰਦਾ ਆਰਾਮ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅੱਧਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ -

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਪਰ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਨੈਫਰੋਨ ਜਾਂ ਛਨੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਫਿਰ ਵੀ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਸਾਰੇ ਦੇ ਸਾਰੇ ਨੈਫਰੋਨ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਆਮ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਸੰਖਿਆ ਹੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਦੇ ਨੈਫਰੋਨ (ਛਨੇ) ਆਰਾਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਾਰੀ ਵਾਰੀ ਨਾਲ ਇਹ ਛਨੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਸਾਧਾਰਨ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਕਤ ਸਿਰਫ ਅੱਧਾ ਗੁਰਦਾ ਹੀ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਧਾ ਆਰਾਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਹਿਣ ਦਾ ਭਾਵ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਵਿਅਕਤੀ ਤੰਦਰੁਸਤ ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਇੱਕ ਹੀ ਕਿਡਨੀ (ਗੁਰਦਾ) ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੰਤਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ਪਰ ਉਸ ਨੂੰ ਖਾਣ ਪਾਣ ਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਡਨੀ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਤਣਾਅ ਰਹੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰੋਵਰਤਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਦੇ ਕਦੇ ਤਾਂ ਬਿਲਕੁਲ ਹੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਗੁਰਦਾ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਦ ਤੱਕ ਸਗੀਰ ਤੰਦਰੁਸਤ ਹੈ ਅਤੇ ਰਕਤ ਸੰਬੰਧੀ ਗੰਦਰੀ ਵੱਧ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਪਰ ਜਦ ਸਗੀਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਅੰਸ਼ ਤੇ ਰਕਤ ਦੀ ਗੰਦਰੀ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇੱਕ ਗੁਰਦਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਉਸ 'ਤੇ ਕੰਮ ਦਾ ਭਾਰ ਹੋਰ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ ਹਰਜ਼ਾ ਪੁੰਚਦਾ ਅਤੇ ਉਹ ਰੋਗੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਾਡੀ ਸਗੀਰ ਤੰਦਰੁਸਤੀ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ ਕਹਿਣ ਦਾ ਭਾਵ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਗੁਰਦੇ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹਮੇਸ਼ਾ ਅਜਿਹੇ ਆਹਾਰ-ਵਿਹਾਰ ਦਾ ਸੇਵਨ ਕਰਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਠੀਕ ਰਹੇ ਤਾਂ ਕਿ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾ ਵਧੇ, ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ 'ਤੇ ਕੰਮ ਦਾ ਭਾਰ ਨਹੀਂ ਵਧਦਾ ਤੇ ਉਹ ਗੁਰਦੇ ਲੰਬੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਸਾਥ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਰੋਗ : - ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਗਾੜ ਆ ਜਾਣ ਨਾਲ ਕਈ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਪਾਕ ਆਉਣੀ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਆਉਣਾ, ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ ਆਦਿ, ਗੁਰਦੇ ਦੀਆਂ ਰਕਤ ਵਿਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਖਰਬੀ ਆ ਜਾਣ ਨਾਲ ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਦਾ ਅਸਰ ਦਿਲ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਹਿਰਦੇ (ਦਿਲ) ਦੇ ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਅਣੁਟ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਜੇ ਗੁਰਦੇ ਸਹੀ ਸਲਾਮਤ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਰਹਿਣ ਤਾਂ ਦਿਲ ਵੀ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਰਹੇਗਾ। ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਦਿਲ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਦੇ ਅੰਦਰ ਸਗੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਖੂਨ ਦਾ ਦਬਾਅ ਵੱਧ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵੱਧੇ ਹੋਏ ਦਬਾਅ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਉੱਥੋਂ ਦੀਆਂ ਸੂਖਮ ਨਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਤੋਂ

ਪੇਸ਼ਾਬ ਤੇ ਛਣਨ ਦਾ ਕੰਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੁਕਸਾਨ ਗੁਰਦੇ ਨੂੰ ਪਥਰੀ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਥਰੀ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਅੰਦਰ ਹੀ ਅੰਦਰ ਗੁਰਦੇ ਉੱਪਰ ਗਿਹਾਰਾ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਵੇਂ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਲਈ ਖਡਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅੰਦਰ ਹੀ ਅੰਦਰ ਪਸ ਪੈਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਲਈ ਖਡਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦ ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਗੁਰਦੇ ਦੀਆਂ ਨਲਕੀਆਂ ਛਾਲਨੀ ਸਮਾਨ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਰਕਤ ਦੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਰਾਹੀਂ ਨਿਕਲਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਜਦ ਸਗੀਰ ਅੰਦਰ ਹੀ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਹਾਲਤ ਜਦ ਗੰਭੀਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਗੁਰਦੇ ਦਾ ਕੰਮ ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ ਤੋਂ ਲੈਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਡਾਇਲਾਸਿਸ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਤੰਦਰੁਸਤ ਰੱਖਣ ਦੇ ਉਪਾਂ :- ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਸਗੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ ਵੀ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਦਿੱਕਤ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਕੰਮ ਹੋਰ ਵੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦ ਇੱਕ ਹੀ ਗੁਰਦਾ ਹੋਵੇ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੀਵੇ। ਗੁਰਦੇ ਠੀਕ ਰਹਿਣ ਇਸ ਲਈ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦਾ ਵੀ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵੱਧ ਤਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹੋ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਚੌਥਾਈ ਭਾਗ ਜੇ ਤਾਜੇ ਫਲ, ਕੱਚੀਆਂ ਤੇ ਉਬਲੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦਾ ਮਲ ਮੁਤਰ ਦੇ ਵੇਗ ਨੂੰ ਕਦੀ ਵੀ ਨਹੀਂ ਰੋਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

੦੦

## 21. ਕੈਂਸਰ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਕੌਣ ?

ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਦਸ ਲੱਖ ਲੋਕ ਕੇਵਲ ਫੇਡਿੰਝਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਮਾਰ ਹੋਨ ਆਜਾਂ ਦੇਹਾਂ ਹਨ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਇਹ ਗਿਣਤੀ 50 ਲੱਖ ਦੇ ਕਰੀਬ ਜਾ ਬੈਠਦੀ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਮੂੰਹ, ਗਲੇ, ਫੇਫੜੇ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਹ ਨਾਲੀਆਂ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਆਦਿ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਰਵੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨੇ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੰਢਿਆ ਹੈ ਕਿ ਦੁਨੀਆਂ ਦੇ ਸਿਗਰਟ ਪ੍ਰੈਮੀਆਂ ਨੇ ਜੇ ਆਪਣੇ ਸ਼ੌਂਕ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਨਾ ਲਿਆਂਦੀ ਤਾਂ ਸੰਨ 2000 ਤੱਕ ਫੇਡਿੰਝਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸੰਪਿਆ ਵਿੱਚ 50 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਘਾਤਕ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਤੰਬਾਕੂ ਨਾਲ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂ ਚੱਥਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਫੁੱਡ ਪਾਈਪ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਧਾਨ ਮਸਾਲਾ ਵੀ ਚੱਥਦੇ ਹੋ ਜਾਂ ਫੱਕੀ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਖਤਰਾ ਕਈ ਗੁਣਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 30 ਫੀਸਦੀ ਮੌਤਾਂ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟਾਂ ਪੀਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਵਾਲਿਆਂ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਫੇਡਿੰਝਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਦਸ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਖਤਰੇ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕਿਨੀਆਂ ਸਿਗਰਟਾਂ ਤੁਸੀਂ ਕਿਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੀਂਦੇ ਰਹੇ ਹੋ ਅਤੇ ਧੂਅਆਂ ਕਿਨੇ ਹੋਣ ਤੱਕ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦੇ ਹੋ। ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਮੂੰਹ, ਗਲੇ, ਮਿਹਦੇ, ਪੈਨਕਰੀਆਸ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਅਤੇ ਹੁਣ ਇਸ ਗੱਲ ਦੇ ਵੀ ਸਬੂਤ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਕਿ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਮਿਹਦੇ ਤੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਉਂ ਹੀ ਤੁਸੀਂ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣੀ ਛੱਡ ਦਿੰਦੇ ਹੋ ਉਦੋਂ ਹੀ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੀ ਘੱਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਇਹ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜੋ ਕੁਝ ਖਾਂਦੇ ਹੋ ਉਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੀ ਗਏ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਚਰਬੀ ਵਾਲੇ ਅਹਾਰ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਛਾਤੀਆਂ, ਵੱਡੀਆਂ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਤੇ ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਝੂੰਘਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਕਿ ਮੇਟਾਪੇ ਦਾ ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ, ਛਾਤੀਆਂ ਤੇ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਹੋਰ ਅਧਿਐਨਾਂ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਅਚਾਰ ਅਤੇ ਧੂਏਂ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਮੱਛੀ ਵੱਧ ਖਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਦਰਤੀ ਤੱਤਾਂ (ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ) ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਸੰਤੁਲਤ ਅਹਾਰ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਮੂੰਹ, ਗਲੇ, ਮਿਹਦੇ ਅਤੇ ਜਿਗਰ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਹੈ। ਜੋ ਲੋਕ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਜਾਂ ਸ਼ਰਾਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਜਾਂ ਛੁੱਡ ਪਾਈਪ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਗਰਬਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭਪਾਤ ਹੋਣ ਦੇ ਵੱਧ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਬੱਚਾ ਬੇਹੱਦ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਤੰਬਾਕੂ ਵਿੱਚ 16 ਘਾਤਕ ਤੱਤ ਦੋਸ਼ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਤੇ ਘਾਤਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ - ਨਿਕੋਟੀਨ ਤੇ ਬੈਂਜਪਾਇਰਨ। ਨਿਕੋਟੀਨ ਏਨਾ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਸਾਇਆਨਾਈਡ ਨਾਮਕ ਤੇਜ਼ ਜ਼ਹਿਰ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੈਂਜਪਾਇਰਨ ਤੰਬਾਕੂ ਵਿੱਚ ਨਿਕੋਟੀਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਉਸ ਵਾਂਗੂ ਹੀ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸੰਸਾਰ

ਸਿਹਤ ਸੰਸਥਾ ਦੀ ਕਾਰਜ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਤੰਬਾਕੂ ਤੇ ਸਿਹਤ ਦਾ ਪੇਚੀਦਾ ਮਾਮਲਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਹੈ। ਇੱਕ ਤਾਜ਼ਾ ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ ਹਰ ਸਾਲ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਇੱਕ ਲੱਖ ਲੋਕ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮੌਤ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਦੀ ਮਸ਼ਹੂਰੀ (ਇਸ਼ਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ) 'ਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਵੇ। ਸਿਰਫ ਇਹ ਛਾਪ ਦੇਣਾ ਕਿ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ, ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜ਼ਰੂਰਤ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਹੈ ਕਿ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤ ਬਾਰੇ ਸਹੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ। ਡਾਕਟਰ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੇ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਪਰ ਉਸ ਮੌਕੇ ਉਸ ਦੇ ਹੋਰ ਵਿੱਚ ਸਿਗਰਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਨੁਕੂਲ ਪ੍ਰਾਵਿੰਦ ਪੈਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕੁਝ ਕਾਰਨਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਪਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਕੇ ਇਸ ਤੋਂ ਆਪਣਾ ਬਚਾਅ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### ਕੈਂਸਰ ਕੀ ਹੈ ?

ਸਭ ਤੁਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕੁਝ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਹੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਇੱਕ ਸੱਤ ਵੀ ਵੱਧ ਮਰਜ਼ਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਹਰ ਬੀਮਾਰੀ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਵੱਖਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਦੇ ਟਿਸੂਆਂ ਦੇ ਵਧਣ-ਫੁੱਲਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਸਿਹਤਮੰਦ ਸੈਲ ਯੋਜਨਾ ਬੱਧ ਢੰਗ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਵੰਡੇ ਹੋਏ ਵਧਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਦੂਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਅਨੁਸਾਸਣੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਤੇ ਯੋਜਨਾਵੱਧ ਕਰਨ ਦੀ ਆਮ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਕਦੀ ਕਦੀ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਆਪ ਮੁਹਾਰੇ ਹੀ ਵੰਡੇ ਤੇ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਧਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਟਿਸੂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਧ ਕੇ ਰਸੌਲੀਆਂ (ਟਿਊਮਰ) ਬਣਾਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਆਪ ਮੁਹਾਰੀ ਤੇ ਹਫੜਾ-ਦਫ਼ਤੀ ਵਾਲੀ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਹੀ ਕੈਂਸਰ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਨਰਮ (ਬੀਨਾਈਨ) ਜਾਂ ਗਰਮ (ਮੈਲਿਗਨੈਂਟ) ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਨਰਮ ਰਸੌਲੀ ਕੈਂਸਰ ਤਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਉਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੀ ਤੇ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ। ਇਹਨਾਂ ਰਸੌਲੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਰੋਸ਼ਨ ਕਰਕੇ ਕੰਢਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਫੇਰ ਚੁਬਾਰਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਗਰਮ ਕੈਂਸਰ (ਮੈਲਿਗਨੈਂਟ ਟਿਊਮਰ) ਨਜ਼ਦੀਕ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਤੇ ਟਿਸੂਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਹੋਰ ਨਵੀਆਂ ਰਸੌਲੀਆਂ (ਟਿਊਮਰ) ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕੈਂਸਰ ਕਿਉਂਕਿ ਫੈਲ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਡਾਕਟਰ ਤੁਰੰਤ ਇਹ ਪਤਾ ਕਰ ਲਵੇ ਕਿ ਕੀ ਟਿਊਮਰ (ਰਸੌਲੀ) ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਹੈ। ਜਿਉਂ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਲੱਛਣ ਕੀ ਹਨ ?** ? - ਕੁਝ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਲੱਛਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

- \* ਅੰਤੜੀ ਜਾਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਡਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਬਦੀਲੀ।
- \* ਨਾ ਠੀਕ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਜ਼ਖਮ (ਨਾਸੂਰ)।
- \* ਆਪ ਮੁਹਾਰੇ ਮੁਨ ਪੈਣਾ।
- \* ਛਾਤੀਆਂ ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਅੰਗ ਦਾ ਮੋਟਾ ਹੋ ਜਾਣਾ ਜਾਂ ਗੰਢ ਬਣ ਜਾਣੀ।
- \* ਅਣਪੱਚ ਹੋ ਜਾਣਾ, ਭੋਜਨ ਦੀ ਬੁਰਕੀ ਨਿਗਲਣ ਦੀ ਕਠਿਨਾਈ ਹੋਣੀ।
- \* ਕਿਸੇ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਵੀਸਪੇਸ਼ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨ ਹੋਣਾ।
- \* ਤੰਗ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਖਾਂਸੀ ਹੋਣੀ।
- \* ਆਵਾਜ਼ ਦਾ ਬੈਠ ਜਾਣਾ।

ਵੈਸੇ ਇਹ ਲੱਛਣ ਸਿਰਫ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਹੋਰ ਕਾਰਨ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦਿਆਂ ਹੀ ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਮੰਨ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਦੋ ਹਫ਼ਤੇ ਤ੍ਰਾਈਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਬਣੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰ ਦਿਖਾਓ। ਦੁੱਖ ਵਧਣ ਤੱਕ ਇੱਤਜ਼ਾਰ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਦਰਦ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਕੀ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਜਲਦੀ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? - ਸਾਰੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਤੇ ਇਲਾਜ ਫੌਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਨਾਲ ਜਲਦੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਜਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤੇ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਵੇ, ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਪੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਹੀ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਪਰ ਦੋਵੇਂ ਕੈਂਸਰ ਚਿੰਨਾਂ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਸੁਚੇਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਭ ਮਰਦਾਂ ਤੇ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਨਿਯਮਤ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਟੈਸਟਾਂ ਗਹੀਂ ਕਈ ਵਾਰ ਲੱਛਣ ਆਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਚਿੰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ, ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ, ਛਾਤੀਆਂ, ਸਰਵਿਕਸ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ, ਗਦੂਦਾਂ ਤੇ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਪਤਾ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਕੇ ਹੀ ਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**1. ਮੂੰਹ :-** ਮੂੰਹ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਿਤੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਦੇਖਿਆ ਤੇ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਨਾਲ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਰੋਗੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਂਚ ਕਰੋ। ਮਸ਼ਿੰਝਾਂ, ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਤੇ ਗੱਲ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਖਰੀਂਡ (ਪੈਪੜੀ), ਤਰੜੀ, ਜਾਬਮ, ਸੋਜ਼, ਮੂਨ ਦਾ ਵਹਾਅ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕਿਸੇ ਹਿੱਸੇ ਦੇ ਮੋਟੇ ਹੋਣ ਦੇ ਸ਼ੱਕ ਵੱਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਦਾ ਅਰਥ ਇਹ ਨਹੀਂ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਕੇ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਤੰਬਾਕੂ, ਪਾਨ ਮਸਾਲੇ ਜਾਂ ਜ਼ਰੂਰੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਉਣੀ ਹੋਰ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪ ਵੀ ਸੀਸ਼ੇ ਮੂੰਹੇ ਖੜ ਕੇ ਆਪਣਾ ਮੂੰਹ ਆਪ ਦੇਖ ਕੇ ਜਾਂਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਤੇ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਸਕਦੇ ਹੋ।

**2. ਛਾਤੀਆਂ :-** ਸਭ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀਆਂ ਛਾਤੀਆਂ ਦੀ ਆਪ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਸਿੱਖ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਆਪਣੀਆਂ ਛਾਤੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਠੀਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਉਦੋਂ ਛਾਤੀਆਂ ਦੇ ਵੱਡੇ ਹੋਣ ਜਾਂ ਦਰਦ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਣ 'ਤੇ ਵੀ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੂੰ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਖੁਦ ਜਾਂਚ ਦੇ ਲਈ ਇੱਕ ਦਿਨ (ਕੋਈ ਵੀ) ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 40 ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੀਆਂ ਅੰਦਰਤਾਂ ਲਈ ਇਹ ਜਾਂਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਛਾਤੀਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਛਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਗੰਢ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲ ਪਹੁੰਚ ਕਰੋ। ਛਾਤੀਆਂ ਦੀ 80 ਫੀਸਦੀ ਸੋਜ਼ ਜਾਂ ਗੰਢ ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਪਰ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਹੀ ਇਸ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੰਦਰ ਦੀ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਉਸ ਦੀ ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਜੇ ਗੰਢ ਬਣ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਸਾਈਜ਼ ਵਧ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਕੋਈ ਅਸਾਧਾਰਨ ਤਬਦੀਲੀ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੀ ਹੋਰ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਛਾਤੀਆਂ ਦੇ ਮੈਮੋਗ੍ਰਾਮ ਭਾਵ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਐਕਸਰੇ ਨਾਲ ਛੋਟੇ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਟਿਊਮਰ ਜਾਂ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਕੀਤੀ ਵਾਰ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਜਾਂਚ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵੀ ਨਹੀਂ ਲੱਭ ਸਕਦਾ। 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹਰ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨੂੰ 1 ਜਾਂ 2 ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਮੈਮੋਗ੍ਰਾਮ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅੰਦਰ ਦੀ ਉਮਰ ਜਦੋਂ 50 ਵਰ੍ਹੇ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮੈਮੋਗ੍ਰਾਮ ਹਰ ਸਾਲ ਵੀ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**3. ਸਰਵਿਕਸ (ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਮੂੰਹ) :-** ਇੱਥੇ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੇ 40 ਤੋਂ 60 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੀਆਂ ਅੰਦਰਤਾਂ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੈਲਵਿਕ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਲੇਸ ਜਾਂਚ (ਪੈਪ ਸਮੀਅਰ) ਕਰਵਾਉਂਦੀਆਂ ਰਹਿਣ। ਪੈਲਵਿਕ ਜਾਂਚ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰ ਬੱਚੇਦਾਨੀ, ਅੰਡਕੋਸ਼, ਡਿਬ ਨਾਲੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲੈਂਡਰ ਤੇ ਮੁਲ ਦੀ ਨਾਲੀ (ਰੈਕਟਮ) ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਪੈਕਲਮ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਸਰਵਿਕਸ ਨੂੰ ਵੇਖਦਾ ਤੇ ਇੱਕ ਫੌਟੇ ਨਾਲ ਖੁਰਕ ਕੇ ਸੈਲ ਕੱਢ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗ ਵਿਗਿਆਨੀ (ਪੈਸ਼ਾਲੋਜਿਸਟ) ਖੁਰਦਬੀਨ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਇਹਨਾਂ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਕੇ ਪਤਾ ਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸੈਲ ਸਹੀ ਹੈ (ਤੰਦਰਸਤ) ਹਨ ਜਾਂ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਨ।

**4. ਚਮੜੀ :-** ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਵਾਧਾ ਜਾਂ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਨਿਯਮਤ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਰਾਇ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**5. ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ ਤੇ ਰੈਕਟਮ :-** ਦਸਤਾਨਾ ਚੜ੍ਹਾ ਕੇ ਉੱਗਲ ਰਾਹੀਂ ਡਾਕਟਰ ਇਸ ਜਗ੍ਹਾ ਅੰਦਰਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਭਾਰ ਦਾ ਤੁਰੰਤ ਪਤਾ ਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 50 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਇਹ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਕਿ ਟੱਟੀ ਨਾਲ ਖੂਨ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਆ ਰਿਹਾ। ਪਰ ਪੰਜ ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਸਿਗਮਾਈਡੋਸਕੋਪੀ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਪੜਤਾਲ ਹੋ ਸਕੇ।

**6. ਗਦੂਦ (ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ) :-** ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਅੰਦਰ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਵਾਰ ਜ਼ਰੂਰ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਕੇ ਗਦੂਦਾਂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਜਾਂ ਸਖ਼ਤੀ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਜਾਣਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਬਦੀ ਉੱਥੇ ਟਿਊਮਰ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ।

**7. ਅੰਡਕੋਸ਼ (ਟੈਸਪੰਕਲਜ਼) :-** ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਆਪ ਹੀ ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਟੋਹ ਕੇ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੋਜ਼, ਰਸੌਲੀ, ਜਾਂ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਨਹਾਉਣ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਪਿੱਛੋਂ ਇਹ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਉਦੋਂ ਅੰਡਕੋਸ਼ਾਂ ਢਿੱਲੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਾਈਜ਼ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਜਾਂ ਦਰਦ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰੀ ਕਰਵਾ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

### ਕੈਂਸਰ ਬਨਾਮ ਆਦਮੀ

ਸਾਡੀ ਘੜੀ ਜਦ ਤੱਕ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਕੈਂਸਰ ਸਾਡੇ ਵਿੱਚੋਂ ਦਸ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਰ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਨਸਾਨੀ ਜਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚਲੇ ਖੌਫ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਕੈਂਸਰ ਵੀ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ ਦਸ ਮੌਤਾਂ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਹਰ ਸਾਲ ਪੰਜਾਹ ਲੱਖ ਤੋਂ ਉਪਰ ਭਾਵ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਉਨਾ ਵੱਡਾ ਭਾਗ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮਹਾਂਨਗਰ ਵਸਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਇਸ ਮਤਲਬੇ ਦੀ ਸਿਖਰ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਹੱਦ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗ੍ਰਾਫ ਦੀ ਲਕੀਰ ਲਗਾਤਾਰ ਆਦਮੀ ਦੀ ਜਿੰਦਗੀ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਅੰਦਰ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਪੱਖ ਵਿੱਚ ਉਠਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਸੰਸਾਰ ਸਿਹਤ ਸੰਸਥਾ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨ ਹੈ ਕਿ ਸੰਨ 2015 ਤੱਕ ਖਤਰਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ ਭਾਵ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੋ ਮਹਾਂਨਗਰਾਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਬਾਬਾਬਰ ਮੌਤਾਂ ਹੋਏਗਾ ਕਰਨਗੀਆਂ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਮੌਤਾਂ 'ਤੇ ਅੰਤੇ ਫਿਰ ਵੀ ਗ੍ਰਾਫ ਦੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਖੜੋਤ ਨਹੀਂ ਆ ਸਕੇਗੀ। ਗਿਣਤੀ ਦੁੱਗਣੀ ਦਰ ਦੁੱਗਣੀ ਹੁੰਦੀ ਜਾਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਹੁਣ ਮੌਰਚਾ ਹੈ ਕੈਂਸਰ ਬਨਾਮ ਆਦਮੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਸੀ ਕੈਂਸਰ ਬਨਾਮ ਇਲਾਜ। ਕੈਂਸਰ ਮਾਨਵ ਜਾਤੀ ਦੀ ਹੋਂਦ ਲਈ ਖਤਰਾ ਬਣਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਮਾਰਦਾ ਜਾਏਗਾ ਤੇ ਆਦਮੀ ਮਰਦੇ ਜਾਣਗੇ। ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਆਦਮੀ ਦੇ ਹੋਂਦ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜਲਦੀ ਮਸ਼ਾਲ ਤਾਂ ਹੋਣੀ ਹੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹ ਕੈਂਸਰ ਖਿਲਾਫ ਮੌਰਚਾ ਲਗਾ ਸਕੇ। ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਗਿਆਨ ਪੂਰੀ ਵਾਹ ਲਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਜੀਨਜ਼ ਦਾ 90 ਫੀਸਦੀ ਸਹੀ ਮਾਨਵ ਰਿਚਿਟਰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਮਿਲ ਚੁੱਕੀ ਹੈ। ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਦੋ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੀ ਹੋਠਾਂ ਸੀ। ਪਰ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ 'ਤੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਹੀ ਇਲਾਜ ਹੁੰਦਾ ਚਲਿਆ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਰੋਗ ਕਾਰਕ ਜੀਨਸ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਹਿਚਾਣ।

ਸਕੇ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਸੋਜ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਨਿਊਯਾਰਕ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਮਾਹਰ ਡਾ: ਭਦਰਸੇਨ ਵਿਕ੍ਰਮ ਨੇ ਚੇਤਾਵਨੀ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਕਿ 21 ਵੀਂ ਸਦੀ ਆਉਂਦਿਆਂ ਹੀ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਮਹਾਮਾਰੀ ਫੈਲ ਜਾਵੇਗੀ, ਇਸ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨੂੰ ਹੀ ਦੋਸ਼ੀ ਠਹਿਰਾਇਆ। ਉਹਨਾਂ ਕੇਵਲ ਚਿਤਾਵਨੀ ਹੀ ਦਿੱਤੀ ਹੈ, ਕੋਈ ਉਪਾਅ ਨਹੀਂ ਦੱਸਿਆ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਸਾਰੀਆਂ ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਦਵਾਈਆਂ ਵੀ ਇੱਕ ਸਟੇਜ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਬੇਅਸਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਤੜਪਨ ਅਜਿਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਰੋਗੀ ਉਸ ਦੇ ਮਿਤੱਰਾਂ ਤੇ ਸੰਬੰਧੀਆਂ ਨੂੰ ਹੀ ਨਹੀਂ, ਦੀਵਾਹਾਂ ਤੱਕ ਨੂੰ ਹਿਲਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਆਦਮੀ ਆਖਰ ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ ਤੇ ਵਾਇਦਿਆਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜੇ ਭਰੂਣ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਪਛਾੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅੱਜ ਕੱਲ ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਹ ਸਫਲਤਾ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

### ਕੈਂਸਰ ਕੀ ਹੈ ? :-

1. ਕੈਂਸਰ ਛੁਤ ਦਾ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ਭਾਵ ਬਾਹਰੀ ਜਾਂ ਸਰੀਰਕ ਸੰਪਰਕ ਜਾਂ ਕੌਲ ਬੈਠੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਹਮਲਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

2. ਕੈਂਸਰ ਪਿਤਾ ਪੁਰਖੀ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜਿੰਨਾਂ ਪਿਤਾ ਪੁਰਖੀ ਸੈਲਾਂ ਨਾਲ ਸੰਤਾਨ ਦਾ ਸਰੀਰ ਧਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਸੈਲ ਕਦੀ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲ ਨਹੀਂ ਬਣਦੇ।

3. ਆਮ ਸਾਧਾਰਨ ਜ਼ਖਮ ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਬਣ ਜਾਂਦਾ, ਕੈਂਸਰ ਤਾਂ ਉਹ ਉਦੋਂ ਹੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਜਨਮ ਹੋਵੇਗਾ। ਕੈਂਸਰ ਨਾ ਤਾਂ ਸੋਜ ਹੈ ਨਾ ਸੜਨ ਹੈ ਕੈਂਸਰ ਤਾਂ ਇੱਕ ਛੋੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

4. ਕੈਂਸਰ ਆਪ ਕੋਈ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਜਾਂ ਵਾਇਰਸ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਵਿਗਡੇ ਜ਼ਖਮ ਵਿੱਚ ਚਾਹੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕੀਝੇ ਨਹੀਂ ਸਮਝਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

5. ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਦੇਖਦਿਆਂ ਹੀ ਕਿਸੇ ਗੱਠ ਜਾਂ ਰਸੈਲੀ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਕਹਿਣਾ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਉਸ ਅੰਦਰ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਟੀ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ।

6. ਕੈਂਸਰ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਸਮੇਂ ਇਹਨਾਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਤੇ ਗੱਠਾਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਯਤਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਇਲਾਜ ਸਮੇਂ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਦੁਬਾਰਾ ਹੋਣ ਦੀ ਗੱਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਹਿਣ ਦਾ ਰਿਵਾਜ ਹੈ ਅਤੇ ਸੈਂਕੜੇ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਇਹ ਕਾਇਮ ਰਹਿ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੈਂਸਰ ਦੁਬਾਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਕੈਂਸਰ ਦੁਬਾਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਸੈਲਾਂ ਜਾਂ ਟਿਊਮਰਾਂ ਦਾ।

### ਕੈਂਸਰ ਉਸ ਦੀਆਂ ਸਟੇਜਾਂ ਤੇ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਬੰਧ

ਮਹੇਤੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੀਆਂ ਸਟੇਜਾਂ ਹਨ - ਸਰਜਰੀ, ਰੋਡੀਓਥਰੈਪੀ ਤੇ ਕੀਮੋਥਰੈਪੀ। ਇਲਾਜ ਸੰਬੰਧੀ ਆਸਾਨੀ ਤੇ ਸਮਝ ਲਈ ਸਟੇਜਾਂ ਵੰਡੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਇਹ ਤਹਿ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਹੜਾ ਉਪਾਅ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਸੰਘਾਤਮਕ ਰੋਗ ਇਸ ਲਈ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੀ ਜੀਵਨ ਸ਼ਕਤੀ ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਤੋੜਦਾ ਚਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਦ੍ਰਿੜ ਗਿੱਦੀ ਹੈ ਸਰੀਰ ਦੇ ਆਮ ਸੈਲ, ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਭੋਜਨ/ਆਹਾਰ ਨਹੀਂ ਬਣਦੇ। ਪਰ ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਖ-ਵਖ ਅੰਗਾਂ ਤੇ ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੇ ਆਮ ਸੈਲ ਦਾ ਸੰਭਲਨ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੈਂਸਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਫੈਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਫੈਲਦੇ ਜਾਣ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਇਲਾਜ ਸਮੇਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖ ਕੇ ਜਾਂ ਦਵਾਈ ਦੇ ਜ਼ਹਿਰ ਗਹੀਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘਟਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ

ਦੀ ਘਣਤਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸਟੇਜ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ।

### ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਵਜਾਹ ਕੀ ਹੈ ?

ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਦੋ ਸਟੇਜਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਦੋ ਕਾਰਕ (ਏਜੰਟ) ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਪਰਵਰਤਕ (ਇਨੀਸਟਰ) ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਰਧਕ (ਪ੍ਰੋਮਟਰ)।

**ਪ੍ਰਵਰਤਕ :** - ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਜਦੋਂ ਉਹ ਸੈਲਾਂ ਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਮਿਸਾਲ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਟੋਡੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕੀਝੇ ਨਹੀਂ ਕਹਿਣਾ ਵਾਲਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਵਰਧਕ :** - ਖੁਦ ਕੈਂਸਰ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ, ਇਹ ਪ੍ਰਵਰਤਕ ਦੁਆਰਾ ਹਰਜਾ ਗੁਸਤ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਆਮ ਸੈਲਾਂ ਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਮਿਸਾਲ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਟੋਡੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕੀਝੇ ਨਹੀਂ ਕਹਿਣਾ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਅਨੇਕਾਂ ਖਤਰਨਾਕ ਕਾਰਨਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕਰਕੇ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲਗਭਗ 80 ਫੀਸਦੀ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਸਾਡੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਤੇ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਹੀ ਕਾਰਨਾਂ ਤੋਂ ਹੋਸ਼ਾ ਬਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕ ਸਕਦੇ ਹੋ ?** - ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਆਪਣਾ ਕੇ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਤੇ ਆਵਦੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਅਨੇਕਾਂ ਕੈਂਸਰ ਉਹਨਾਂ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**1. ਤੰਬਾਕੂ :** - ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਅਂ ਰਹਿਤ ਤੰਬਾਕੂ (ਤੰਬਾਕੂ ਚੱਖਣ) ਦੀ ਆਦਤ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਅਤੇ ਛੂਡ ਪਾਈਪ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਨ ਮਸਾਲਾ ਚਬਾਉਣਾ ਜਾਂ ਰਾਤ ਨੂੰ ਫੌਕੀ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਸੱਦਾ ਦੇਣ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 30 ਫੀਸਦੀ ਮੌਤਾਂ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਦਸ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਵੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਸਿਗਰਟਾਂ ਕਿੰਨੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੀਂਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਸਿਗਰਟ ਦਾ ਪ੍ਰੀਅਂ ਕਿੰਨੀ ਹੋਣਾਂ ਤੱਕ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹੋ। ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਗਲੇ, ਛੂਡ ਪਾਈਪ, ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਬਲਡਰ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**2. ਅਹਾਰ (ਖਾਣ-ਪੀਣ) :** - ਖਾਣ ਪੀਣ ਦਾ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਦੀ ਗਇ ਹੈ ਕਿ ਵੱਧ ਚਰਬੀ (ਕਲੈਸਟਰੋਲ) ਵਾਲੀ ਖੁਰਾਕ ਦਾ ਛਾਤੀਆਂ, ਵੱਡੀਆਂ ਅਤੁੜੀਆਂ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਜਾਂ ਗਦੂਦ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਗੂੜਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਮੋਟਾਪੇ ਦਾ ਗਦੂਦਾਂ ਮਿਹਦੇ, ਛਾਤੀਆਂ ਤੇ ਅੰਡਕੋਸ਼ਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਦੱਸਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੁਦਰਤੀ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਖਤਰਾ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਧੂਪ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸੂਰਜ ਦੀਆਂ ਪਗ ਬੈਂਗਨੀ (ਅਲਟਰਾ ਵਾਇਲਟ) ਕਿਰਨਾਂ ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹਨ।

**3. ਉਦਯੋਗਕ ਕਾਰਕ (ਏਜੰਟ) ਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ :** - ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਨਾਲ ਹਰਜਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਮਿਸਾਲ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਐਸਬੈਸਟੋਜ਼ ਫਾਈਬਰਜ਼ ਦੇ ਸਾਹ ਰਸਤੇ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਦਮੇ ਦਾ ਰੋਗ ਜਾਂ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਿਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਨ ਅਤੇ

ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਚੇ ਰਹਿਣ। ਘਰੇਲੂ ਸਾਲਵੇਂ ਕਲੀਨਰ, ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਰਲ ਅਤੇ ਰੰਗ ਰੋਗਨ ਪਤਲਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਵੀ ਗੁਰੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਕੁਝ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸਾਹ ਰਸਤੇ ਅੰਦਰ ਜਾਣਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਖਤਰਨਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪ੍ਰਾਸ ਕਰਕੇ ਉੱਥੇ ਜਿਥੇ ਰੋਸ਼ਨਦਾਨ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਹਵਾਸਾਰੀ ਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੋਵੇ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਉੱਪਰ ਲਿਖੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

**4. ਐਕਸਰੇ :-** ਵਾਧੂ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕਿਰਣਾਂ (ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ) ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਰ ਐਕਸਰੇ ਕਰਵਾਉਣ ਨਾਲ ਤਾਂ ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਵਾਰ ਵਾਰ ਐਕਸਰੇ ਕਰਵਾਉਣਾ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਵਾਰ ਵਾਰ ਐਕਸਰੇ ਕਰਵਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਹਰੇਕ ਐਕਸਰੇ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਬਾਰੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਗੱਲ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਐਕਸਰੇ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪੁੱਛ ਲਵੇ ਕਿ ਬਚਾਅ ਦੇ ਲਈ ਕੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰਨਾਂ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਢਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**5. ਹਾਰਮੋਨ :-** ਰਜਨੇਵਿਰਤੀ (ਮੀਨੋਪਾਜ਼) ਦੇ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਗਰਮ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਅੰਦਰ ਕਾਮ ਉਕਸਾਉ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਲਿਆ ਜਾਣਾ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਕਈ ਵਾਰ ਕਾਰਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਰਸਤੇ ਲਈ ਜਾਂਦੇ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧ ਗੋਲੀਆਂ ਅਤੇ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕੈਂਸਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਬਾਰੇ ਅਨੇਕਾਂ ਅਧਿਐਨ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਕਈ ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਖਿਆਲ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਨਾਲ ਡਾਤੀਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਜਦ ਕਿ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਕਹਿਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਜਾਪਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਨਫੇ ਨੁਕਸਾਨ ਬਾਰੇ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਆਪ ਹੀ ਰਾਇ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਝ ਕਾਰਨਾਂ ਨੂੰ ਚਾਹੇ ਕੰਟਰੋਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਪਰ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਨਿਯਮਤ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਕੇ ਆਪਣਾ ਬਚਾਅ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੇ ਲੋਕ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ।

ਮੈਲਾਨੋਮਾ ਜਾਂ ਡਾਤੀਆਂ ਜਾਂ ਵੱਡੀ ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਨੇੜਲੇ ਸੰਬੰਧੀ

ਬਾਲ ਅਵਸਥਾ ਜਾਂ ਕਿਸੋਰਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਸਿਰ ਜਾਂ ਗਰਦਨ ਦੀ ਐਕਸ-ਰੇ ਇਲਾਜ਼ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਟੌਂਟਾ ਟਿਊਮਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਬਾਈਮਸ ਗਰੰਥੀ ਦਾ ਵਾਧਾ, ਟਾਸਿਲ ਦਾ ਵਾਧਾ ਜਾਂ ਐਡੀਨਾਇਡ ਕਾਲੀ ਖਾਂਸੀ, ਸਿਰ ਦੀ ਖੱਲ ਦੀ ਦੱਦ ਮੁਗਸਾ ਤੇ ਸਿਰ ਗਰਦਨ ਦੇ ਹੋਰ ਹੋਗਾਂ ਲਈ ਐਕਸਰੇ ਇਲਾਜ਼ ਨਾਲ ਹੈ, ਟੌਂਟਾ ਦੇ ਬਹੁਤੇ ਟਿਊਮਰ ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ, ਜੇ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਲਾਜ਼ ਹੋ ਸਕਦੇ। ਸਾਲ ਦੋ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਆਪਣੇ ਗਲੇ ਜਾਂ ਗਰਦਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੀ ਕਰਵਾ ਲਵੇ।

ਉਹ ਬੱਚੇ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਨੇ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਡਾਈਇਥਾਈਲਸਟਿ ਬੇਸਟਰੋਲ (ਡੀ.ਈ.ਐਸ.) ਨਾਂ ਦੀ ਦਵਾਈ ਵਰਤੀ ਹੋਵੇ। ਇਹਨਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਯੋਨੀ ਜਾਂ ਸਰਵਿਕਸ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਟਿਊਮਰ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਡੀ.ਈ.ਐਸ. ਵਰਤਨ ਨਾਲ ਡਾਤੀਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੀ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਡਾਤੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ, ਪੈਲਵਿਕ ਜਾਂਚ ਤੇ ਪੈਪ ਸਮੀਅਰ ਸਮੇਤ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟੋਂ ਇੱਕ ਵਾਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

### ਮੂੰਹ ਤੇ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਲੱਛਣ ਤੇ ਇਲਾਜ

ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਦੂਜੇ ਕੈਂਸਰਾਂ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਨਿਯਮਤ ਤੇ ਖਰਾਬ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਵਧਣਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਾਈਜ਼ ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸੈਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਚਮੜੀ, ਫੇਫੜੇ, ਹੱਡੀਆਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਭਾਗ। ਸਰੀਰ ਦੇ ਟਿਊਮਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ

ਤੰਦਰੁਸਤ ਕੋਸ਼ਕਾਵਾਂ (ਸੈਲ) ਵੰਡੀਆਂ ਤੇ ਵਧਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੁਰਾਣੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਲੈਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਦੀ ਕਦੀ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਇਹ ਯੋਗਤਾ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸੈਲ ਅਨਿਯਮਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਧਣ ਤੇ ਵਿਭਾਜਿਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਟਿਊਮਰ (ਰਸੌਲੀਆਂ) ਬਣਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਟਿਊਮਰ ਜਾਂ ਰਸੌਲੀਆਂ ਸਾਧਾਰਨ (ਬੀਨਾਇਨ) ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਫਿਰ ਘਾਤਕ (ਮਲਿਗਨੈਟ) ਵੀ। ਸਾਧਾਰਨ ਟਿਊਮਰ ਸਥਾਨਕ ਹੀ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰਨਾਂ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਫੈਲਦੇ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਤੋਂ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਕੋਈ ਖਤਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਪਰੋਸ਼ਨ ਕਰਕੇ ਕੌਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਘਾਤਕ ਜਾਂ ਹਮਲਾਵਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਟਿਊਮਰ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਟਿਊਮਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਕੇ ਦੂਸਰੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰਸੌਲੀਆਂ ਦੀ ਰਚਨਾ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਫੈਲਣਾ (ਮੈਟਾਸਟੇਸਿਸ) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਆਪਰੋਸ਼ਨ ਰਹਿੰਦੀ ਜਾਂ ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ ਰਹਿੰਦੀ ਖਤਰਾ ਵੀ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਫਿਰ ਵੀ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਸ਼ਬਦ ਉਹਨਾਂ ਘਾਤਕ ਟਿਊਮਾਂ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਤੇ ਮੂੰਹ ਅੰਦਰਲੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗ) ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਅੰਤਰਗਤ ਮੂੰਹ ਦਾ ਪਿਛਲਾ ਹਿੱਸਾ, ਤਾਲੂਆ, ਬੁੱਲ੍ਹ ਤੇ ਜੀਭ ਵੀ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਟਿਊਮਰ ਅਕਸਰ ਬੜੀ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਦਿਖ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪਹਿਚਾਣਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੈਂਸਰ ਗਲੇ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਭਾਗ ਦੇ ਟਿਊਮਾਂ (ਬਕਲ ਮਕੋਜ਼ਾ), ਮਸੁਲੇ, ਨੀਂਦੇ ਦਾ ਤਾਲੂ, ਭੋਜਨ ਨਾਲੀ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ, ਕੰਠ ਕਾਗ, ਜੀਭ ਤੇ ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲਾਰ ਗਰੰਥੀ ਤੇ ਉਪਰਲੇ ਤਾਲੂਏ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਅੰਤਰਗਤ ਹੋਰ ਦੂਸਰੇ ਅੰਗ ਜਿਵੇਂ ਲਾਰ ਗਰੰਥੀਆਂ, ਉਪਰਲੇ ਤਾਲੂ ਤੇ ਮੂੰਹ ਦੀ ਕੀਠੀ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਛੱਤ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਭਾਗ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕਾਰਨ :-** ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਤੰਬਾਕੂ, ਜਰਦਾ, ਪਾਨ ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਾਨ ਮਸਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਜਿਆਦਾ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਚੱਬਦੇ ਰਹਿਣਾ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਤੇ ਦੱਖਣ ਏਸੀਆ ਦੇ ਸਾਰੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਤੰਬਾਕੂ ਵਾਲਾ ਪਾਨ ਚਬਾਉਣ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਰੱਫਤਾਰ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਆਈ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਦੇ ਵਧਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਮਾਹਰ ਦਾ ਮੱਤ ਹੈ। ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਬੀੜੀ ਸਿਗਾਰ ਤੰਬਾਕੂ ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਸ਼ਾਬਾ ਆਦਿ ਦਾ ਪੀਣਾ ਵੀ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮੂੰਹ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸਫ਼ਾਈ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਤੇ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਦੇਖ ਭਾਲ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਨਾਲ ਹੀ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਹੁੱਕਾ ਪੀਣ ਨਾਲ ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਤੇ ਜੀਭ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ ਦੇ ਅਸਾਰ ਵਧ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਹੁੱਕੇ ਦੀ ਪਾਈਪ ਦੀ ਗਰਮੀ ਦਾ ਦਬਾਅ ਕੈਂਸਰ ਲਈ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਹੀ ਜਿਆਦਾ ਤੇਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਰੱਫਤਾਰ ਵਿੱਚ ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਗੱਠੇ ਰੰਗ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤਿੱਥੇ ਨੋਕਦਾਰ ਦੰਦ ਜਾਂ ਨਕਲੀ ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਠੀਕ ਫਿੱਟ ਨਾ ਹੋਣਾ ਵੀ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਵਜਾਹ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਲਿਊਕੋਪਲੇਕੀਆ ਉਹ ਸਥਿਤੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਅਧੀਨ ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ, ਜੀਭ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਫੈਦ ਰੰਗ ਦਾ ਧੱਬਾ ਜਾਂ ਦਾਗ ਜਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਗੱਲ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ, ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਖਤਰੇ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਅਗਲੀ ਜਾਂਚ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਕਹਿ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜਾਂਚ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕੇ ਕਿ ਇਹ ਸਫੈਦ ਦਾਗ ਕੈਂਸਰ ਗ੍ਰੂਸਤ ਤਾਂ ਨਹੀਂ।

ਜਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਸ ਦੇ ਭੋਜਨ ਨਲੀ, ਕੰਠ, ਕਾਂ ਸਵਰ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਉਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਚੁੱਕੇ

ਵਾਲੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਨਾਲ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਉਂਦੇ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਵੱਖ ਵੱਖ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਹੋਈ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਰਜਿਸਟਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਇਹ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਕਿ ਲਗਭਗ ਇੱਕ ਲੱਖ ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 150 ਲੋਕ ਹਰ ਸਾਲ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ ਅਧੇ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਅਤੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਬੰਦਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 40 ਫੀਸਦੀ ਕੈਂਸਰ ਸਿਰ ਤੇ ਗਰਦਨ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

**ਲੱਛਣ ਤੇ ਸੰਕੇਤ :-** ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ (ਮਾਸ ਪਰਤਾਂ) ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਛਾਲਾ ਜਾਂ ਸਫੈਦ ਧੱਬਾ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਉੱਹ 10 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਜਿਉਂ ਦਾ ਤਿਉਂ ਬਣਿਆ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਦੇਰੀ ਦੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਓ। ਮੂੰਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਗੰਢ, ਸੌਜ, ਕੋਈ ਛਾਲਾ, ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਕੋਈ ਲਾਲ, ਭੂਲੇ ਜਾਂ ਕਾਲੇ ਧੱਬੇ ਦਾ ਹੋਣਾ, ਸਫੈਦ ਖੁਰਦਰੇ ਧੱਬੇ, ਲਗਾਤਾਰ ਖੂਨ ਦਾ ਰਿਸ਼ਤਾ ਅਤੇ ਦਸ-ਬਾਰਾਂ ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਨਾ ਭਰਨ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਜਖਮ, ਜੀਭ ਜਾਂ ਭੁਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਸਨਸਨਾਹਟ, ਜਲਣ ਜਾਂ ਸੁੰਨਤਾ, ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕਿਤੇ ਵੀ ਖਤਰਨਾਕ ਚੀਜ਼ ਜਾਂ ਹਿਲਦੇ ਦੰਦ ਅਤੇ ਨਿਗਲਣ ਜਾਂ ਗੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਆਦਿ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਸਾਰੇ ਇਹ ਚਿੰਨ ਕੈਂਸਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਵੱਲੋਂ ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਦੀ ਪੂਰੀ ਜਾਂਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਇਹ ਨਿਸ਼ਚਤ ਹੋ ਸਕੇ ਕਿ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।

**ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਪੜਤਾਲ :-** ਜੇ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਸਮੇਂ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਣ 'ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਨਮੂਨਾ ਜਾਂਚ (ਬਿਆਪਸੀ) ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕੇ ਇਹ ਘਾਤਕ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਪ੍ਰਾਵਿਤ ਜਗਾਹ ਤੋਂ ਮਾਸ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਲੈ ਕੇ ਕਿਸੇ ਮੁਰਦਬੀਨ ਨਾਲ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਆਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਨੋਟ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੀਅਪਸੀ (ਨਮੂਨਾ ਜਾਂਚ) ਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਜਾਂ ਨਾ ਹੋਣ ਦਾ ਪੱਕਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਾਂਚ ਤੋਂ ਜੇ ਕੈਂਸਰ ਸਾਬਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਮਾਹਰ ਹਸਪਤਾਲੋਂ ਪ੍ਰਾਵਿਸ਼ਾਲੀ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ।

**ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਇਲਾਜ :-** ਤੁਹਾਡੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਬੇਹਤਰ ਇਲਾਜ ਲਈ ਤੁਹਾਡਾ ਡਾਕਟਰ ਕਈ ਤੱਥਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਧਿਆਨ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਉਹ ਤੁਹਾਡੇ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਤੁਹਾਡੀ ਸਿਹਤ, ਤੁਹਾਡੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਹਾਲਤ ਤੇ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਫੈਲਾਅ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਤੁਹਾਡਾ ਇਲਾਜ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਟਿਊਮਰ ਜਾਂ ਰਸੋਲੀ ਨੂੰ ਕੱਢਣ ਲਈ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਕਸਰ ਡਾਕਟਰ ਟਿਊਮਰ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੀਆਂ ਲਸੀਕਾ (ਲਿੰਮੰਡੈਟਕ) ਗਰੰਥੀਆਂ ਵੀ ਕੱਢ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਤੋਂ ਇਹ ਦੰਸਿਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਫੈਲਾਅ ਉੱਥੋਂ ਤੱਕ ਹੋਇਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਕਈ ਵਾਰ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਗਲੇ ਤਾਈਂ ਫੈਲ ਚੁੱਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਜਾਂਚ ਦੌਰਾਨ ਕੋਈ ਗੰਢ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀ। ਜਦ ਕੈਂਸਰ ਫੈਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਉਸ ਖਾਸ ਕੈਂਸਰ ਬਿੰਦੂ ਨੂੰ ਕੱਢ ਕੇ ਨਾਲ ਹੀ ਗਲੇ ਦੇ ਉਹਨਾਂ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਕੱਢ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਯੁਕਤ ਹੋਣ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਨੂੰ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਬਦਲੇ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖਾਸ ਕਰ ਉਦੋਂ ਜਦੋਂ ਵੱਡੇ ਟਿਊਮਰ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇ ਜੋ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਨਾ ਕੌਂਢਿਆ

ਜਾ ਸਕੇ। ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਐਕਸਰੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਐਕਸ ਜਾਂ ਗਾਮਾ ਕਿਰਨਾਂ ਦੀ ਭਾਰੀ ਮਾਤਰਾ ਰੋਡਿਓ ਐਕਟਿਵ ਸੋਰਤ ਦੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਕੋਬਾਲਟ 60 ਯੂਨਿਟ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਵਾਲੀ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਪੂਰਾ ਵਿਕਰਣ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਪਾ ਕੇ ਘਾਤਕ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤਮੰਦ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹਾਨੀ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਈ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤੱਕ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਇਲਾਜ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਚਿਹਰੇ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਏ ਕਾਫ਼ੀ ਜਲਦੀ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਦੇ ਲਈ ਉੱਚ ਵੈਲਟੇਜ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਸੀਨੀਅਰ ਐਕਸਲੋਟਰ ਜਾਂ ਬੀਟਾ ਟ੍ਰੈਨ। ਕਈ ਰੋਡਿਓ ਬੈਰਾਪਿਸਟ ਸਥਾਨਕ ਜੀਭ, ਬੁੱਲ੍ਹਾਂ ਤੇ ਨਿਚੇ ਤਾਲੂਏ ਦਾ ਇਲਾਜ ਦੂਸਰੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਇੰਟਰਸਟੀਜ਼ਅਲ ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਜਾਂ ਬੈਕੀਥਰੈਪੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਅਧੀਨ ਰੋਡੀਓ ਐਕਟਿਵ ਆਈਸੋਟੋਪ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਸੂਈਆਂ ਕੈਂਸਰ ਵਾਲੀ ਜਗਾ 'ਤੇ ਰੱਖ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਪੜਤਾਲ :-** ਜੇ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਸਮੇਂ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਣ 'ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਨਮੂਨਾ ਜਾਂਚ ਕੀਤੇ ਵੀ ਖਤਰਨਾਕ ਚੀਜ਼ ਜਾਂ ਹਿਲਦੇ ਦੰਦ ਅਤੇ ਨਿਗਲਣ ਜਾਂ ਗੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਆਦਿ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਸਾਰੇ ਇਹ ਚਿੰਨ ਕੈਂਸਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਵੱਲੋਂ ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਦੀ ਪੂਰੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।

ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਦੇ ਕੁਝ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉੱਭਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿਗਲਣ ਜਾਂ ਚਾਹਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਮੂੰਹ ਦੇ ਸੁਆਦ ਤੇ ਗੰਧ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਨਾ ਹੋਣਾ। ਇਹਨਾਂ ਦਿੱਕਤਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਕੁਝ ਰੋਡੀਓ ਬੈਰਾਪਿਸਟ ਇਸ ਲਈ ਸਮਾਂ ਬੱਧ ਵਿਕਰਣ ਉਪਚਾਰ ਦੇਣ ਦੇ ਪੱਖ ਵਿੱਚ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਅਧੀਨ ਪਹਿਲੇ ਇਲਾਜ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਕੇ ਬਾਅਦ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਠਹਿਰਨਾ ਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਫਿਰ ਦੂਜੀ ਵਾਰ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕੁਝ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਨਿਰੋਧ ਕਵਾਈਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ (ਕੀਮੇਥਰੈਪੀ) ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਜਾਂ ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਟਿਊਮਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਦਬਾਇਆ ਜਾਂ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਤੰਦਰੁਸਤ ਸੈਲਾਂ ਤੇ ਵੀ ਉਨਾਂ ਹੀ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ 'ਤੇ। ਡਾਕਟਰ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਤੇ ਰੋਡੀਏਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੇਵਲ ਕੈਂਸਰ ਵਾਲੇ ਸੈਲ ਹੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣ ਨਾ ਕਿ ਤੰਦਰੁਸਤ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਨਾ ਪਹੁੰਚੇ। ਕੁਝ ਕੈਂਸਰ ਨਿਰੋਧ ਦਵਾਈਆਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਬੀਮਾਰ ਜਿਹਾ ਕਰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਨ।

### ਮੂੰਹ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਉਪਾਂ :-

1. ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਕੂਲੀ ਵਿਵਿਧ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਆਦਤ ਤੋਂ ਬਚ ਕੋ ਰੱਖੋ।
2. ਰਾਤ ਨੂੰ ਸੈਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮੂੰਹ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ।
3. ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਵਿਖਾਓ।

### ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਿਵੇਂ ਹੋਵੇ ?

ਕੈਂਸਰ ਇੱਕ ਸੰਸਾਰ ਵਿਆਪੀ ਰੋਗ ਹੈ, ਕੋਈ ਵੀ ਦੇਸ਼ ਇਸ ਤੋਂ ਅਣਭਿੱਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਰੋਗਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਨੰਬਰ ਤੀਜਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਸੈਲਾਂ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ

ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੈ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਅੰਗ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੋਈ ਵੀ ਧਾਰੂਰ ਮਾਮੂਲਾ, ਮਾਸ, ਹੱਡੀ, ਮਿਹਦਾ ਜਾਂ ਸਿਸਟਮ ਇਸ ਦੀ ਲਪੇਟ ਵਿੱਚ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਤਕਲੀਫ਼ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਜਾਨਲੇਵਾ ਸ਼ਕਤੀ ਤੋਂ ਡੈਕੀਤ ਰੋਗੀ ਜਲਦੀ ਇਹ ਮੰਨਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਹੈ ਜਾਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਮਾਂ ਬੀਤਦਾ ਜਾਂਦਾ ਅਤੇ ਰੋਗ ਵਧਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਤੁਂ ਇਹ ਸਾਧਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਅਸਾਧਾਰਨ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਜ ਡਾਕਟਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਨੇ ਬਹੁਤ ਤਰਕੀ ਕਰ ਲਈ ਹੈ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਉਪਾਅ ਲੱਭੇ ਗਏ ਹਨ। ਹੁਣ ਇਹ ਪਹਿਲਾਂ ਵਰਗਾ ਲਾ-ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਰਿਹਾ, ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਹੈ ਬੇਸ਼ਰਤ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਮੌਕਾ ਮਿਲਦਿਆਂ ਹੀ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਆਪਣੀ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨਾਂ ਤੋਂ ਸਾਵਧਾਨ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਬਦੀਲੀ ਵੱਲ ਫੌਰਨ ਧਿਆਨ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲੱਛਣ ਜਾਂ ਚਿਨ ਕੈਂਸਰ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਿਆਂ ਹੀ ਫੌਰਨ ਡਾਕਟਰੀ ਮੱਦਦ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

1. ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਸੋਜ ਜਾਂ ਰਸੌਲੀ ਜੋ ਨਿਰੰਤਰ ਵਧਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੋਵੇ, ਮੌਠੀ ਤੇ ਬਦਰੰਗ ਹੁੰਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੋਵੇ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬਾਇਆਪਸੀ (ਚਮੜੀ ਦਾ ਟੁਕੜਾ) ਲੈ ਕੇ ਤੁਰੰਤ ਉਸ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਚੌਬਾਈ ਕੈਂਸਰ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ 90 ਫੀ ਸਦੀ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

2. ਰਸੌਲੀ, ਗੰਢ ਜਾਂ ਲਸੀਕਾ ਗਰੰਥੀ :- ਛਾਤੀਆਂ ਗਰਦਣ, ਕੱਢ ਜਾਂ ਚੱਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਗੰਢ ਜਾਂ ਰਸੌਲੀ ਦੇ ਉੱਭਰਦਿਆਂ ਹੀ ਉਸ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੋਵੇ ਚਾਹੇ ਨਾ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਚਿਤਾਵਨੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅੱਗਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੈਂਸਰ ਤਕਗੀਬਨ ਇੱਕ ਚੌਬਾਈ ਛਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਅੱਗਤਾਂ ਨੂੰ ਮਹੀਨੇ ਚੌਂ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟੋਂ ਇੱਕ ਵਾਗੀ ਆਪਣੀਆਂ ਛਾਤੀਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਟੋਹ ਕੇ ਦੇਖ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਨਿਪਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਸਾਧਾਰਨ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਕਲਣਾ, ਖੂਨ ਵਗਣਾ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਵਿਗੜਣੀ ਜਾਂ ਉਹਨਾਂ ਉੱਪਰਲੀ ਚਮੜੀ ਅੰਦਰ ਨਿੱਕੇ ਮੋਟੇ ਟੋਏ ਵੀ ਖਤਰੇ ਦੀ ਘੰਟੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

3. ਅਸਾਧਾਰਣ ਮਾਹਵਾਗੀ ਆਉਣੀ :- ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਯੋਨੀ ਚੌਂ ਬਿਨਾਂ ਮਤਲਬ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਖੂਨ ਦਾ ਵਹਾਂ ਜਾਂ ਸੰਭੇਗ ਪਿੱਛੋਂ ਖੂਨ ਵਗਣਾ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਗਸਤੇ ਯੋਨੀ ਚੌਂ ਮਲ, ਮੂਤਰ ਜਾਂ ਹੋਰ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਦੁਰਗੰਭ ਭਰਪੂਰ ਤਰਲ ਦਾ ਰਿਸਣਾ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਲੱਛਣ/ਚਿੰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਯੋਨੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਦਰਦ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਸੂਚਿਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਟੱਟੀ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਮਲ ਦੇ ਨਾਲ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਤਾਜ਼ਾ ਖੂਨ ਜਾਂ ਕਾਲਾ ਤਾਰਕੋਲ ਵਰਗਾ ਪਦਾਰਥ ਅੰਤੜੀਆਂ ਦੀ ਗੰਮੌਲੀ ਜਾਂ ਬੰਨ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ।

4. ਛਾਤੀ ਦੀਆਂ ਤਕਲੀਫ਼ਾਂ :- ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਦਰਦ, ਹਠੀਲੀ ਖੰਘ, ਬਲਗਮ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੇ ਛਿੱਟੇ, ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਕਸ਼ਟ ਆਦਿ ਫੇਫ਼ਿਆਂ ਅੰਦਰ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਅਲਾਮਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਫੇਫ਼ਿਆਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਅਕਸਰ ਜਲਦੀ ਪਕੜ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ਅਤੇ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

5. ਆਵਾਜ਼ ਬਦਲਣੀ ਜਾਂ ਸੰਘ ਵਿੱਚ ਬੁਰਕੀ ਫਸਣ ਲੱਗਣੀ  
ਇਹ ਹਲਕ, ਗਲੇ ਜਾਂ ਸਾਹ ਨਾਲੀ ਜਾਂ ਅੰਨ ਨਾਲੀ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਸੰਕੇਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

6. ਨਾ ਭਰਨ ਵਾਲਾ ਜ਼ਖਮ (ਨਾਸੂਰ)

ਇਲਾਜ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਜੋ ਜ਼ਖਮ ਰਾਜੀ ਨਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ, ਉਹ ਵੀ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਬਦੋਲਤ ਬਣਿਆ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਭਾਰ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਗਿਰਾਵਟ, ਲਗਾਤਾਰ ਰਹਿੰਦੀ ਬਕਾਵਟ, ਸਖ਼ਸ਼ੀਅਤ ਜਾਂ ਸੁਭਾਅ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਅਚਾਨਕ ਤਬਦੀਲੀ, ਲਗਾਤਾਰ ਰਹਿੰਦਾ ਸਿਰ ਦਰਦ ਜਾਂ ਪੈਰ ਦਾ ਦਰਦ ਆਦਿ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉੱਪਰ ਵਰਨਣ ਕੀਤੇ ਲੱਛਣ, ਚਿੰਜ ਜਾਂ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨ ਹੋਰ ਕਾਰਨਾਂ ਜਾਂ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਉਪਜ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਨਿਰੀਖਣ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਰੱਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਇਹ ਕੰਮ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਹੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਰੋਗੀ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਹੋਰ ਕਿਸਟਰੀ ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਸਰੀਰਕ ਜਾਂਚ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਹੀ ਆਧੁਨਿਕ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਾਗਵਿਤ ਅੰਗ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਚੈਕ ਅੱਪ :- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੋਨੀ ਅੰਦਰ ਸਪੈਕੂਲਮ ਪਾ ਕੇ ਜਾਂ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਐਡੋਸਕੋਪੀ ਰਾਹੀਂ ਜਾਂਚ, ਸਾਹ ਨਾਲੀਆਂ ਤੇ ਫੇਫ਼ਿਆਂ ਦੀ ਬਰੋਕੋਸਕੋਪੀ ਦੇ ਜ਼ਰੀਏ ਜਾਂਚ, ਮਲ ਦੇ ਰਸਤੇ ਦੀ ਪੋਕੋਸਕੋਪੀ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰਸਤੇ ਦੀ ਸਿਸਟੋਸਕੋਪੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਢੰਗ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਐਕਸਰੇ ਤੋਂ ਛਾਤੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕਦੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਗਾਂ/ਸਿਸਟਮਾਂ ਜਾਂ ਰਸਤਿਆਂ ਅੰਦਰ ਰੰਗੀਨ ਭਾਈ ਪਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਐਕਸਰੇ ਲਈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਸਾਧਾਰਨ ਕਿਸਮ ਦੀ ਰੁਕਾਵਟ ਆਦਿ ਦੇਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ। ਅਲਟਰਾਸੋਨੋਗ੍ਰਾਫੀ ਤੇ ਸਕਰੀਨਿਂਗ ਵੀ ਲਾਹੇਵੰਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪ੍ਰਾਗਵਿਤ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਪੀਸ ਕੱਟ ਕੇ (ਬਿਆਪਸੀ) ਖੁਰਦਬੀਨੀ ਰਾਹੀਂ ਜਾਂਚੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

## ਅਗਲੀ ਸਦੀ ਵਿੱਚ 15 ਲੱਖ ਲੋਕ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਣਗੇ

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਕਰੀਬ ਛੇ ਲੱਖ ਲੋਕ ਕੈਂਸਰ ਵਰਗੇ ਭਤਤਰਨਾਕ ਰੋਗ ਦੀ ਪਕੜ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਅੰਦਰਾਜ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਸੰਨ 2000 ਤੱਕ ਦੇਸ਼ ਕੈਂਸਰ ਰੋਗੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਧ ਕੇ 15 ਲੱਖ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਪਕੜ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਭਾਵ ਕਰੀਬ ਦੋ ਲੱਖ ਲੋਕ ਅਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਗੁਟਕਾ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ 20 ਲੱਖ ਲੋਕ ਤੰਬਾਕੂ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਰੋਗਾਂ ਕਾਰਨ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 20 ਲੱਖ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦ ਕਿ ਦਸ ਲੱਖ ਲੋਕ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ। ਇਸ ਸਭ ਕੁਝ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਗੁਟਕਾ ਤੰਬਾਕੂ ਖਾਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਧ ਰਹੀ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਿਲਸਿਲਾ ਜੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੀ ਵਧਦਾ ਗਿਆ ਤਾਂ ਸੰਨ 2025 ਤੱਕ ਹਰ ਸਾਲ ਇੱਕ ਕਰੋੜ ਲੋਕ ਕੈਂਸਰ ਰੋਗ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਖਤਰਨਾਕ ਪਹਿਲੂ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਕੰਮ ਵਧਦਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬਣਨ ਵਾਲੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰੋਗੀ (70 ਲੱਖ) ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀ ਇੱਕ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਭਾਰਤ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਕਰੀਬ 6 ਲੱਖ 30 ਹਜ਼ਾਰ ਮੌਤਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਅਨੁਮਾਨ ਮੁਤਾਬਿਕ 15 ਤੋਂ 47 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੀ ਉਮਰ ਗਰੁੱਪ ਦੇ ਲਗਭਗ 40 ਕਰੋੜ ਭਾਰਤੀ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਸਮਾਜਕ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਹਾਸਲ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਤੰਬਾਕੂ ਖਾਣ ਵਾਲੇ ਆਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 48 ਫੀਸਦੀ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ 92 ਫੀਸਦੀ ਇਸ ਗਲਤ ਫਹਿਮੀ ਦੀ ਵਜਾਹ ਕਰਕੇ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਠੀਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਔਰਤਾਂ ਵੱਲੋਂ ਸਿਗਾਰ ਬੀਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗਰਭਪਾਤਰ, ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਬਹਾਬੀ, ਭਾਰ ਘੱਟ

ਹੋਣਾ, ਸਿਰ ਛੋਟਾ ਹੋਣਾ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਰੋਗਾਂ ਨਾਲ ਲੜਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣੀ, ਜਨਮ ਦੇ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਦਰ-ਅੰਦਰ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ, ਛਾਤੀਆਂ ਦੇ ਰੋਗ, ਛਾਤੀਆਂ ਦਾ ਕੈਂਸਰ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਦਾ ਅਚਾਨਕ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਣਾ, ਅਨਿਯਮਤ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਛੋਟੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਮੀਨੋਪਾਜ਼ (ਰਜ਼ੋਨਿਵਰਤੀ) ਆਦਿ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਜਾਂ ਕਈ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਇੱਕ ਵੇਲੇ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਿਗਰਟ ਦੇ ਧੂੰਏ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਅਕਸਾਈਡ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਆਕਸੀਜਨ ਨੂੰ ਸੋਖ ਕੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਕਮੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਸਹਿਣ ਸ਼ਕਤੀ, ਯਾਦ ਸ਼ਕਤੀ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਮਾਨਸਿਕ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਸੌਲਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਗਰਾਬ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੌਤੀਆ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਜੈਹਨ ਹੋਪਕਿਨਜ਼ ਵਿਸਵ ਵਿਦਿਆਲਾ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਗਰਟ ਬੀਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਲੈਨਜ਼ 'ਤੇ ਧੁੰਦਲਾਪਣ ਛਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਸੌਤੀਆ ਬਿੰਦ ਹੋਣ ਦਾ ਬਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੀਜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਨੱਕ ਵਿੱਚ ਰੇਸ਼ਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਬਨਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਲਗਾਤਾਰ ਬੀਜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਸੁੰਘਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਖਤਮ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਬੀਜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਪੀਲਾਪਣ ਜਾਂ ਕਾਲਾਪਣ, ਮਸੂਝਿਆਂ ਦੀ ਸੋਜ ਜਾਂ ਦਰਦ, ਪਾਇਗੀਆ ਤੇ ਮਸੂਝਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੂਨ ਆਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਬਦਬੂ ਭਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੀਭ ਦੀਆਂ ਸੁਆਦ ਗਰੰਥੀਆਂ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੋਈ ਵੀ ਚੀਜ਼ ਖਾਣ ਨੂੰ ਅੱਛੀ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੀ। ਸਿਗਰਟ ਦੇ ਧੂੰਏ ਨਾਲ ਹਾਈਡਰੋਜਨ ਸਾਇਨਾਈਡ ਤੇ ਹੋਰ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਰਸਾਇਣ ਸਾਹ ਦੀ ਨਾਲੀ ਨੂੰ ਮੋਟਾ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦਮੇ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੀਜੀ-ਸਿਗਰਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਏਸਿਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਬਨਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਅੰਤੀਜੀਆਂ ਦਾ ਅਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਿਗਰਟ-ਬੀਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਸਵਰ ਯੰਤਰ (ਸਾਊਡ ਬੈਂਕਸ) ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀਪਣ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਵਰ ਤੰਤੂ ਤੇ ਸਵਰ ਜੱਤੂ ਦੇ ਸੌਲਾਂ 'ਤੇ ਉਲਟਾ ਅਸਰ ਪੈਣ ਨਾਲ ਸਵਰ ਤੰਤੂ (ਸਾਊਡ ਬੈਂਕਸ) ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਬਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਅਕਸਾਈਡ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤਹਿ ਤੇ ਹਵਾ ਦੇ ਜਮਾਅ ਨੂੰ ਵਧਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾਜ਼ੀਆਂ ਦਾ ਵਿਵਾਸ ਤੰਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦਾ ਦੌਰਾ ਪੈਣ ਦੇ ਆਸਾਰ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਦਾ ਵਹਾਅ ਘੱਟ ਹੋਣ ਨਾਲ ਹੱਥਾਂ ਪੈਣ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਠੀਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦਾ। ਤਲੀਆਂ ਤੇ ਹਥੀਲੀਆਂ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਂਗਲਾਂ ਦੇ ਸੁੰਨ ਹੋਣ ਜਾਂ ਨੀਲੀਆਂ ਪੈਣ ਦਾ ਬਤਰਾ ਖੜ੍ਹਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੀਜੀ ਸਿਗਰਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਤੇ ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਤੇ ਫਿਰ ਲਿਕੂਮੀਆ ਨਾਮ ਖੂਨ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਤੁਬਾਕੂ ਪੀਣ ਨਾਲ ਦਿਲ 'ਤੇ ਮਾਰੂ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਸਿਗਰਟ ਦਾ ਧੂੰਅਂ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਹੀ ਮੈਂਗਲੋਬਿਨ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਘੱਟ ਮਿਲਣ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਿਕੋਟੀਨ ਦਿਲ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੈਟਾਕੈਲਮੀਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਵੀ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ, ਹਾਰਟ ਅਟੈਕ ਤੇ ਅਧਰੰਗ ਆਦਿ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

੦੦

## 22. ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਕਿੰਨੇ ਕੁਠਕਸਾਨਦਾਇਕ ?

ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਗਭਗ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਮੌਜੂਦ ਵਰਗੀ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਤੇ ਨੌਮ ਵਰਗੀ ਪ੍ਰੀਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਜਿਹੀ ਗੱਲ ਹੈ। ਵੱਖ ਵੱਖ ਧਾਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਟੀਲ, ਤਾਂਬਾ, ਕਾਂਸੀ, ਸੋਨਾ, ਚਾਂਦੀ ਆਦਿ ਦੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਘਰੇਲੂ ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨਕ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੌਚਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਧਾਰਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹੀ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ ਜਾਂ ਇਹ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ ਕਿ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਸਿਹਤ ਲਈ 'ਮਿਠਾ ਜ਼ਹਿਰ' ਸਾਬਤ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੋਈ ਅਤਕਥਨੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਣ ਨਾਲ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਅਨੇਕਾਂ ਅੰਸ਼ ਘੁਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਮਾੜੇ ਰੁਖ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਤਾਂ ਸਾਰੇ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜਦ ਕਿਸੇ ਵੀ ਧਾਰੂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਧਾਰੂ ਦਾ ਕੁਝ ਨਾ ਕੁਝ ਅੰਸ਼ ਉਸ ਪਕਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਚੀਜ਼ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਂਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਫਲੋਰਾਈਡ ਯੁਕਤ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੀ ਹੋਰ ਵੀ ਮਾਤਰਾ ਘੁਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਚਾਹ ਜਾਂ ਕਾਢੀ ਬਣਾਉਣਾ ਤਾਂ ਹੋਰ ਵੀ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫਲੋਰਾਈਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਇੱਕ ਭਾਗ ਪ੍ਰਤੀ ਦਸ ਲੱਖ ਤੱਕ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਘੁਲ ਕੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ।

ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੀ ਕੜਾਹੀ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀ ਜਾਂ ਦਾਲ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਲਵਣ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਨੀਮੀਆ ਦਾ ਰੋਗ ਜਕੜ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਲਵਣ ਯੁਕਤ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖਾਸ, ਸੋਜ, ਉਕਤਾਂ ਦਾ ਨਾਸ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਆਸੇ ਪਾਸੇ ਦੀ ਲਿੰਡ (ਲਸੀਕਾ) ਗਰੰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਵੀ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਲਵਣ ਸਰੀਰ ਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੱਤਾਂ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਤੇ ਸਲਫਰ ਨੂੰ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਗਰੰਥੀਆਂ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰ ਅਵਸਥਾ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਲੋਸ਼ੀ ਗਰੰਥੀਆਂ ਕਈ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਚਮੜੀ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਵੀ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦਾ ਦਿਮਾਗ 'ਤੇ ਛੁੰਘਾ ਦੁਰਗੁਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਦਿਮਾਗੀ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਡਾਇਲਿਸ਼ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਨਾਲ ਚੱਕਰ ਆਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਯਾਦ ਸ਼ਕਤੀ ਤੇ ਫਲਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਹੀ ਨਹੀਂ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿਵੇਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਇਲਜਾਈਮ ਨਾਮਕ ਦਿਮਾਗੀ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਿਮਾਗ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਤੰਤੂ ਸੈਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਕੇ ਆਪਣੀ ਮਾਦਦਾਸ਼ਤ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਘਟ ਕਰਦੇ ਚਲੇ ਜਾਂਦੇ ਹੈ। ਹਾਈਡਰੋਕਲੈਰਿਕ ਐਸਡ ਵਿੱਚ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਕੁਝ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੀ ਘੁਲਦਾ ਹੈ। ਮਣਿਜ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ, ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਜਦ ਲੁਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਹਾਈਡਰੋਕਲੈਰਿਕ ਨਾਮਕ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਨਸ਼ੀਲਾ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਨਾਲ ਖਾਰਾ ਸਲਫੇਟ ਮਿਲ ਕੇ ਕਲੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਬਤਰਨਾਕ ਰਸਾਇਣ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੇਟ ਦਾ ਅਲਸਰ ਅਧਰੰਗ, ਫਾਸਫੇਟ ਦੀ ਕਮੀ ਤੇ ਸੀਨਾਈਲ ਫੇਨੇਸ਼ੀਆ ਨਾਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੋਣ ਦਾ ਪਤਾ ਚੱਲ ਜਾਂਦਾ

ਹੈ। ਇਹ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਏਨੀ ਪੱਤਰਨਾਕ ਬਿਮਾਰੀ ਹੈ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਯਾਦ ਸ਼ਕਤੀ ਜਾਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਉਸ ਦੀ ਸੋਚਣ, ਸਮਝਣ ਤੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਤੱਕ ਗਾਇਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਦਾ ਵਿਚਾਰ ਹੈ ਕਿ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਵਿਟਾਮਿਨ ਯਕਤ ਖੁਦ ਪਦਾਰਥ ਵੀ ਆਪਣੇ ਗਣਾਂ ਨੂੰ ਗੁਆ ਬੈਠਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸਗੀਰ ਦੇ ਕੁਝ ਇਨਜਾਈਮ ਵੀ ਇਸ ਧਾਰੂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਪਤਲੇ ਦਸਤਾਂ ਦਾ ਹੋਣਾ ਤੇ ਮਿਹਦੇ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਘਿਰ ਜਾਣ ਦਾ ਖੁਤਰਾ ਸਦਾ ਲਈ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਦੁੱਧ ਨੂੰ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਕਿਸੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਹ 5 ਤੋਂ 15 ਮਿਟ ਤੱਕ ਦੇ ਉਬਾਲੇ ਦੌਰਾਨ 75 ਤੋਂ 250 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਅੰਸ਼ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰ ਪੋਲ ਕੇ ਮਿਲਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਮੀਟ ਸੂਪ, ਆਲੂ, ਪਿਆਜ਼, ਗਾਜਰ ਨੂੰ ਕੁਝ ਨਮਕ ਮਿਲਾ ਕੇ ਪਕਾਇਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਪਕਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਸ ਨੂੰ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ 4000 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਲੀਟਰ ਤੱਕ ਉਸ ਵਿੱਚ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਹੀ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਅਨੇਮਲ ਯੁਕਤ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਇਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਪਕਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਜ਼ੀਰੇ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪੱਥ ਨਿੰਬੂ ਨਿਚੋੜ ਕੇ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਹ 500 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰ ਪੋਲ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਨੂੰ ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਹੀ ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਲੱਗਿਆ ਹੀ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਦੇ ਸਮੇਂ ਉਹ ਸਗੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਅਨੇਕਾਂ ਪ੍ਰਾਰ ਦੀਆਂ ਗੜਬੜਾਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਧਾਰੂ ਅਤੀਅੰਤ ਕਿੱਓਂਕਿ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਕਿਆ ਕਰਕੇ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਅਕਸਾਈਡ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਧਾਰ ਦੇ ਬਣੇ ਬਰਤਨ ਵੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਕੇ ਇਸ ਅਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪਰਤ ਨਾਲ ਘਿਰੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਜਦ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਜੇਤਾਬੀ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਗਰਮ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਜਾਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰੱਖਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਬਰਤਨ 'ਤੇ ਜ਼ੜੀ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਅਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪਰਤ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਿਹਤ ਦੀਆਂ ਅਨੇਕਾਂ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਸੋਡੀਅਮ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਟਾਰਟਰੇਟ ਰਸਾਇਣ ਤਾਂ ਹੋਰ ਵੀ ਵੱਧ ਘਾਤਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਯੋਗ ਵਜੋਂ ਜੋ ਇਸ ਦਾ ਟੀਕਾ ਕਿਸੇ ਜਾਨਵਰ ਦੇ ਸਗੀਰ ਵਿੱਚ ਲਾ ਦੇਈਏ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਪਾਚਨ ਸੰਬੰਧੀ ਕਈ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕਸੀ, ਭੁੱਖ ਮਰਨੀ, ਬਦਹਜ਼ਮੀ, ਉਲਟੀ, ਸਗੀਰ ਦੇ ਤਾਪ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਹੋਣਾ ਆਦਿ ਲੱਛਣ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਤੇ ਕੁਝ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਮਰਨ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਜ਼ਰਬਿਆਂ ਨੇ ਸਿੱਧ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕਿ ਤੰਦਰੁਸਤ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਦਸ ਮਾਈਕੋਰੋਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਇਹ ਇਸ ਤੋਂ ਕਈ ਗੁਣਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨਿੱਤ ਹੀ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਗੀਰ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਵੇਰੇ ਉੱਠਦਿਆਂ ਸਾਰ ਹੀ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਚਾਹ ਪੀਣੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਕੈਸਰ, ਪੀਲੀਆ, ਅਨੀਮੀਆ, ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਦਮਾ, ਮਿਹਦੇ ਦੇ ਰੋਗ ਤੇ ਸੰਗ੍ਰਹਿਣੀ ਆਦਿ ਦੇ ਰੋਗ ਪਣਪ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦਾ ਤਿਆਗ ਕਰਨਾ ਤਾਂ ਏਨੀ ਜਲਦੀ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਇਸ ਦੇ ਦੂਰਗਾਮੀ ਸਿੱਟਿਆਂ/ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਕੁਝ ਨਾ ਕੁਝ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ। ਜਦੋਂ ਵੀ ਬਰਤਨ ਖਰੀਦਣਾ ਪਵੇਂ ਵਾਹ ਲੱਗਦੀ ਉਹ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦਾ ਬਣਿਆ ਨਾ ਖਰੀਦਿਆ ਜਾਵੇ। ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਜ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਕੱਟਣ ਲਈ ਪਾਲਕ, ਟਮਾਟਰ, ਕੱਕੜੀ, ਪੱਤਰੋਭੀ, ਗਾਜਰ, ਲੋਕੀ, ਪਪੀਤਾ, ਸਲਗਮ, ਮੂਲੀ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਿੰਨੀ ਹੋ ਸਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਚਾਹ ਕਦੇ ਵੀ ਅਲਮੀਨੀਅਮ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਿੱਚ ਨਾ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ।

## 23. ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

### ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤਪਦਿਕ

ਹੋਰਨਾਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਾਗੂੰ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਮੱਠੀ ਤੇ ਤੇਜ਼ ਦੌਨੋਂ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਆਮ ਬਣਤਰ ਤੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਨਾਲ ਨਾ ਸਿਰਫ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਜੋਤ ਹੀ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦੀ ਬਲਕਿ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਭਾਵ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਹ ਤਾਂ ਸਗੀਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਖੂਨ ਜਾਂ ਲਿਫ ਦੇ ਰਸਤੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਗੱਠਾਂ ਵਾਲੀ ਟੀ.ਬੀ. ਛਾਤੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਐਨ ਮੱਧ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਸਾਹ ਪਣਾਲੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਪਈਆਂ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀਆਂ ਗੱਠਾਂ ਤੋਂ ਜਾਂ ਫਿਰ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਉੱਪਰਲੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਅੱਖਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਮੁਕਾਬਲਤਣ ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਹੁੰਦੀ ਦੇਖੀ ਗਈ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਗਜ਼ੀ ਹੋ ਚੁਕੇ ਦਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਤਪਦਿਕ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮੱਠੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਘੱਟ ਹੀ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਉਹਨਾਂ ਮੰਗੀਜਾਂ ਨੂੰ ਹੋਵੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਸੂਗੀ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਐਕਿਟਵ ਤਪਦਿਕ ਹੋਵੇ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵੀ ਚਾਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜੋ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਟੀ.ਬੀ. ਹੋਰ ਵਾਲੇ ਮੰਗੀਜਾਂ ਦੀ ਰੋਗੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਤਾਕਤ ਕਿੰਨੀ ਕੁ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੈ ਜਾਂ ਮੰਗੀਜਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ। ਵੰਡਿਆਂ ਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਤਪਦਿਕ ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਟੀ.ਬੀ. ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਲਗਭਗ ਸਾਰੇ ਹੀ ਪਰਦਿਆਂ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਆਉਂਦੀ ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਵੀ ਤਪਦਿਕ ਹੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਜਦੋਂ ਤਪਦਿਕ ਅੱਖ ਦੇ ਬਾਹਰੀ ਪਰਦੇ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਪਲਕਾਂ ਹੇਠ ਜ਼ਖਮ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਦਾਣੇ ਜਿਹੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਹੰਡੂ ਵਾਲੀਆਂ ਗਰੰਬੀਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਨੇੜੇ ਤੇੜੇ ਦੀਆਂ ਲਿੰਫ ਨੋਡਜ਼ ਵੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਖੁਰਚ ਕੇ ਕੱਢੇ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਟੂਬਰਕਲਿਨ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਗੈਰੀਕਾਸ਼ਨ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਡੇਖਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਵੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅੱਖਾਂ ਦਾ ਬਾਹਰੀ ਪਰਦਾ ਲਾਲੀ ਵੀ ਫੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਖ ਦਾ ਕੈਰੋਨੀਆਂ ਵੀ ਇਸ ਤਪਦਿਕ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਚਿੱਟਾ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਨਾਪਣ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਬਣੀ ਰੋਗਦੀ ਹੈ। ਅੱਖ ਦਾ ਸਵੇਦ ਦੁਧੀਆ ਹਿੱਸਾ ਸਕਲੀਰਾ ਵੀ ਜਦੋਂ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਮਾਰ ਹੇਠ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਟੂਬਰਕਲਜ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਰਿੰਗ ਜਿਹੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਾਹਰੋਂ ਤਾਂ ਸੋਜ ਨਜ਼ਰ ਭਾਵੇਂ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ ਪਰ ਪਲਕਾਂ ਦੀ ਸੋਜ ਕੁਝ ਪਲਕਾਂ ਦੇ ਡਿੱਗਣ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਇੱਧਰ ਆਉਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਆਦਿ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅੱਖ ਦੇ ਦੂਜੇ ਹਿੱਸੇ ਜਿਵੇਂ ਰੈਟੀਨਾ ਵੀ ਮਾਰ ਹੇਠ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਰੈਟੀਨਾ ਦੀਆਂ ਖੂਨ ਸੰਚਾਰ ਨਾੜੀਆਂ ਜਦੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਖੂਨ ਦੀ ਸਪਲਾਈ 'ਤੇ ਸਪਸ਼ਟ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਅੱਖ ਦੀ ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦੀ ਨਸ (Optic Nerve) ਦੀ ਸੋਜ ਵੀ ਤਪਦਿਕ ਕਾਰਨ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਮੁਹਾਰਤ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਆਮ ਸਫਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੰਟੋਰਲ, ਤਾਜੀ ਹਵਾ, ਪੁੱਧੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਖੁਰਗ ਤੇ ਆਰਾਮ ਦੀ ਸਖ਼ਤ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇਸ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਦੀ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਟੂਬਰਕਲਿਨ ਨਾਲ ਡੀਸੈਨਸੇਟਾਈਜੇਸ਼ਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ

ਤੇ ਹਮਲਾ ਵਿੱਛਣ ਲਈ ਦਵਾਈ ਦਾ ਸਹੀ ਕੋਰਸ, ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਲਈ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਸੋਜ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਸਟੀਰਾਇਡ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

## ਕੀ ਤਪਦਿਕ ਚਮੜੀ ਦੀ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਹਾਂ, ਇਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਆਮ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ ਜੋ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਦੇ ਰੋਗ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਫੇਡਿੰਗਾਂ ਦੇ ਰੋਗ ਮੁਤਾਬਕ ਹੀ ਘਟਦਾ ਵਧਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦੀਆਂ ਚਮਤਕਾਰੀ ਦਵਾਈਆਂ ਥੋੜ੍ਹੇ ਪਿੱਛੋਂ ਜਿਥੇ ਫੇਡਿੰਗਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਈ ਹੈ ਉੱਥੋਂ ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਵੀ ਘਟੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਸੁਧਾਰ (ਜੇ ਬਹੁਤ ਨਹੀਂ ਤਾਂ) ਜ਼ਰੂਰ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਦੇ ਕੁਲ ਰੋਗੀਆਂ ਦਾ 0.5 ਫੀਸਦੀ ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਸ਼ੁਰੂ ਦੀ ਸਟੇਜ ਵਿੱਚ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਲਾਜ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਬੜੇ ਹੀ ਸਾਰਬਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਰੋਗ ਅਗਲੀ ਸਟੇਜ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਪਹਿਚਾਣਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਨਤੀਜਾ ਘੱਟ ਵਧੀਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਧੱਬੇ ਜਾਂ ਦਾਗ ਬਾਕੀ ਰਹਿ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਦਿੱਖ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਈ ਕਿਥੋਂ, ਹੋਈ ਕਿਵੇਂ, ਹੋਈ ਕਿਨੀ ਤੇ ਜਦੋਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਈ ਉਦੋਂ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਹਾਲਤ ਕਿਹੋ ਜਿਹੀ ਸੀ, ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿਨੀ ਸੀ। ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਸਿੱਧੀ ਜਾਂ ਅਸਿੱਧੀ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਨਾਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਿੱਧੀ ਉਦੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਬਲਗਮ ਜਾਂ ਜ਼ਖਮ ਨੂੰ ਤੁਹਾਡਾ ਹੋਂਖ ਜਾਂ ਕੋਈ ਅੰਗ ਵਾਰ ਵਾਰ ਲੱਗਦਾ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਤਪਦਿਕ ਜਿਸ ਅੰਗ ਦੀ ਹੋਵੇ, ਉਸ ਅੰਗ ਦੇ ਨੇੜੇ ਤੇੜੇ ਦੀ ਚਮੜੀ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਹੋ ਜਾਣ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਪਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜਾਂ ਫਿਰ ਫੇਡਿੰਗਾਂ, ਹੱਡੀਆਂ ਜਾਂ ਲਿੰਫ ਗਰੰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਖੂਨ ਸੰਚਾਰ ਰਾਹੀਂ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਬੈਕਟੋਰੀਆ ਚਮੜੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ।

ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਉਦੋਂ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਸਾਰਾ ਸਗੀਰ ਹੀ ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਲਪੇਟ ਵਿੱਚ ਆਇਆ ਹੋਵੇ।

**ਲਬਾਟਰੀ ਟੈਸਟ :-** ਚਮੜੀ ਦਾ ਸਮੀਅਰ ਲੈ ਕੇ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਵੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਲਚਰ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਬਿਆਪਸੀ ਲੈ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੀ.ਜੀ.ਜੀ. (ਟੁਬਰਕਲਿਨ) ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਛਾਤੀ ਦਾ ਐਕਸਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :-** ਚਮੜੀ ਦੀ ਦਿੱਖ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਛਾਲੇ ਵੀ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਚਿਹਰੇ, ਕੂਹਣੀਆਂ, ਗੋਡਿਆਂ ਜਾਂ ਚਿਤੜਾਂ 'ਤੇ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬੌਚਿਆਂ 'ਤੇ ਇਹ ਵੱਧ ਅਸਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਵੈਸੇ ਉਮਰ ਕੋਈ ਵੀ ਇਸ ਦੀ ਮਾਰ ਤੋਂ ਬਚੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਇੱਕ ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੇ ਦਾਗ ਵਜੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਦੇਖਣ ਨੂੰ ਇਹ ਇੱਕ ਨਿੱਕੇ ਫੌਡੇ ਵਰਗੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਲਾਂ ਬੱਧੀ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਵਧਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਵੱਡਾ ਦਾਗ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਕੋਨੇ ਟੇਡੇ ਮੇਡੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰਾਜੀ ਹੋਣ ਪਿੱਛੋਂ ਚਮੜੀ ਕਾਗਜ਼ ਵਰਗੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹੱਥਾਂ, ਗੋਡਿਆਂ, ਚਿਤੜਾਂ ਆਦਿ 'ਤੇ ਚਮੜੀ ਮੋਟੀ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਅੰਦਰ ਕਈ ਵਾਰੀ ਜ਼ਖਮ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਮੈਚ ਸਟੀਰਿਕ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟੁਬਰਕਲਿਨ ਟੈਸਟ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੀ ਚਮੜੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਵਿੱਚ ਤਿਤਲੀ ਦੇ ਅਕਾਰ ਵਰਗਾ ਦਾਗ (ਪੈਚ) ਚਿਹਰੇ 'ਤੇ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਚੱਡਿਆਂ ਦੀ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਲਿੰਫ ਗਰੰਥੀਆਂ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਰਿਸਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਆਂਤੜੀਆਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਵੀ ਚਮੜੀ ਰੋਗ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਮੂੰਹ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਹੋਰ ਅਵਸਥਾ ਬੈਜਿਨ ਰੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੱਥ ਪੈਰ ਤੇ ਲੱਤਾਂ ਸੁਨ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਇਲਾਜ :-** ਕਾਰਨ ਲੱਭ ਕੇ, ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਕੇ ਇਲਾਜ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਦੁੱਧ ਤੰਦਰਸਤ ਪਸੂਆਂ ਦਾ ਹੀ ਪੀਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਰੋਗੀਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਛੋਤੀ ਤੇ ਮੁਕੰਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤਾਂ ਹਨ ਪ੍ਰੋਜ਼ ਦੇ ਤਰੀਕੇ।

ਇਲਾਜ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੋਰਸ ਬਹੁਤ ਹੀ ਅੱਡੇ ਸਿੱਟੇ ਕੱਢਦਾ ਹੈ। ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਕੋਈ ਦਵਾਈ ਬਹੁਤ ਨਹੀਂ ਪਾਉਂਦੀ। ਚੰਗੀ ਪੈਸ਼ਟਿਕ ਖੁਰਾਕ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਦਾ ਕੋਰਸ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟੋਂ ਇੱਕ ਸਾਲ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਤੇ ਕੁਆਇਲਟੀ ਸਹੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਸੁਧਾਰ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

## ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਤੇ ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਸੰਬੰਧ

ਇਹ ਇੱਕ ਸੱਚਾਈ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਵੱਸ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਤਾਂ ਤਪਦਿਕ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦਸ ਗੁਣਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ (ਟੀ.ਬੀ.) ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਜੇ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵੀ ਨਾਲੋਂ ਨਾਲ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਸਾਧਾਰਣ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਗੰਭੀਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੋਵੇਗੀ ਜਿਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸਫਲਤਾ ਪੂਰਵਕ ਸਿਰੇ ਚੜ੍ਹਾਉਣਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਅੱਖਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੋਹਾਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣਾ ਇੱਕ ਅਤੀ ਗੰਭੀਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਤਰੱਕੀ ਹੋਈ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੇਕਾਂ ਪਾਏਂਦਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਮੁਹੱਈਆ ਹਨ। ਇੱਕ ਸਟੱਟੀ ਦੰਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ 4 ਫੀਸਦੀ ਮਰੀਜ਼ ਤਪਦਿਕ ਨਾਲ ਮਰਦੇ ਹਨ। ਬਤਰਨਾਕ ਤਾਂ ਉਹ ਸਥਿਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਬੇਲਗਮ ਹੋਈ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ 40 ਯਾਨਿਟ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦਾ ਟੀਕਾ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਲੱਗਦਾ ਹੋਵੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਟੀ.ਬੀ. ਹੋਣ ਦੇ ਆਸਾਰ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੱਧ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਜਗਾਸੀਮ ਨੂੰ ਵਧ ਲੁਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਉੱਥੋਂ ਵੱਧ ਮਿਲਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਅੰਦਰ ਇਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟਸ ਦਾ ਤਵਾਜਨ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਗੜਿਆ ਰਹਿਣ ਕਾਰਨ ਵੀ ਤਪਦਿਕ ਨੂੰ ਹੱਲਾਂਸ਼ੇਰੀ ਮਿਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਤੱਤ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਵੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਵਿਸ਼ਾਵੂੰ ਲਈ ਡਾਇਟੋਮੰਡ ਸਾਬਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ ਦਾ ਹਿਵਾਜ਼ਤੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਉਥੁੱਕਿਆ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਮਾਰ ਦਾ ਟਾਕਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ਜਦੋਂ ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਤਪਦਿਕ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਤਾਂ ਇਹ ਪਤਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦਾ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵੀ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਕਦੇ ਤਪਦਿਕ ਹੋ ਗਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇਸ ਦਾ ਪਤਾ ਬੜੀ ਮੁਸ਼ਕਲ ਨਾਲ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਭਾਰ ਘੱਟਨਾ, ਭੁਖ ਮਰਨੀ ਤੇ ਬਕੋਵਾਂ ਰਹਿਣ ਵਰਗੀਆਂ ਅਲਾਮਤਾਂ ਦੇਵਾਂ ਬਿਆਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਸਾਂਝੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸ਼ੁਗਰ ਦਾ ਮਰੀਜ਼ ਹਲਕੇ ਬੁਝਾਰ ਤੇ ਖੰਘ ਨੂੰ ਮਾੜੀ ਮੋਟੀ ਸਮਝ ਕੇ ਅੱਡੇ ਪੱਤੇ ਰਾਹੀਂ ਸਾਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁਗਰ ਤੇ ਤਪਦਿਕ ਦੋਨੋਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਵਧਾਵਾ (ਉਸ਼ਾਹ) ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਸ਼ੁਗਰ ਵੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸ਼ੁਗਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਹਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਨਸੂਲਿਨ ਵਰਤੀ ਜਾਵੇ। ਸ਼ੁਗਰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਲਈ ਬਲੱਡ ਸ਼ੁਗਰ ਲੋਵਲ 120 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਫੀਸਦੀ ਤੋਂ ਖਾਲੀ ਪੇਟ ਵਧਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ। ਸ਼ੁਗਰ ਸ਼ੁਗਰ ਦੇ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੇ ਵਕਤ ਸੁਧਾਰ ਲੱਗਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਲਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਇਲਾਜ ਜੰਗੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਖੁਗਾਕੀ

ਬੰਦਸ਼ਾਂ ਨਹੀਂ ਲਾਉਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਚਾਹੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸੂਗਰ ਹੋਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਜੇ ਸੂਗਰ ਵਧਦੀ ਵੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਨਸ਼ੁਲਿਨ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰ ਲਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਅੰਦਰ ਦਾਖਲ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰੋਜ਼ :-** ਸੂਗਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦਾ ਟੀਕਾ ਲਾ ਕੇ ਟੀ.ਬੀ. ਟੈਸਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬੱਚੇ ਅਤੇ ਬਜੁਰਗਾਂ ਲਈ ਤਾਂ ਇਹ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਜੇ ਬੀ.ਸੀ.ਜੀ. ਦਾ ਟੀਕਾ ਲੱਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਟੀਕਾ ਲਾਉਣ ਬਾਰੇ ਫੈਸਲਾ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ ਦਾ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਛਾਤੀ ਦਾ ਐਕਸਰੇ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਤਪਦਿਕ ਗੁਝੀ ਨਾ ਰਹਿ ਸਕੇ। ਜਿਸ ਸੂਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ ਦਾ ਭਾਰ ਅਚਾਨਕ ਘਟਣ ਲੱਗੇ, ਖੰਘ ਹੋ ਜਾਵੇ, ਭੁੱਖ ਮਰ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਬਲਗਮ ਟੈਸਟ ਕਰਕੇ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਕੀਟਾਣੂੰ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖੋ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਐਕਸਰੇ ਵੀ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

## ਅੰਤਾਂ ਦੇ ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ

ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਹ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਵੀ ਘਟਦੀ ਵਧਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਫੇਡਿੰਝਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦਾ 10% ਫੀਸਦੀ ਮਰੀਜ਼ ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਅੰਸਤ ਉਮਰ ਕਰੀਬ 30 ਸਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬਹੁਤੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਉਮਰ ਸਮੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਪਤਾ ਕਈ ਵਾਰੀ ਅਚਾਨਕ ਹੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਅੰਦਰੋਂ ਪੀਸ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਨਤੀਜਾ ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਹੁਤੇ ਵਾਨੀ ਫੇਡਿੰਝਾਂ ਦੀ ਟੀ.ਬੀ. ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰੀ ਇਹ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਲਪੇਟ ਵਿੱਚ ਲੈ ਰਹੀ ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਹੀ ਅੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਤਪਦਿਕ ਦਾ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਲੀ ਜਗਾ ਤੇ ਖੂਨ ਰਸਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਦਾਨੀ ਦੀਆਂ ਟਿਊਬਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਮਾਰ ਹੇਠ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਵਿੱਚ ਟਿਊਬਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣਾ ਲਗਭਗ 100 ਫੀਸਦੀ ਯਕੀਨੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਸਿਵਾਏ ਉਹਨਾਂ ਕੇਸਾਂ ਦੇ ਜਿਥੇ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰੋਗੀ ਪਤੀ ਵੱਲੋਂ ਸਹਿਵਾਸ ਦੰਗਾਨ ਫੈਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੋਵੇ ਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੰਹ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਹੁੰਦੀ ਹੋਵੇ। ਟਿਊਬਾਂ ਤੋਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਕੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਤੇ ਫੇਰ ਅੰਡਾਦਾਨੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਦੀਆਂ ਅਲਾਮਤਾਂ 20-30 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਤੋਂ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅੰਦਰ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਰ 50-60 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਸਾਲ ਤੱਕ ਦਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਟਿਊਬਾਂ ਅੰਦਰ ਸੌਜ ਤੇ ਪਿੱਛੋਂ ਭੀਜਾਪਣ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟਿਊਬਾਂ ਅੰਦਰ ਪਾਕ ਭਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਝਿੱਲੀ 'ਤੇ ਉਭਰਵੇਂ ਧੱਬੇ ਪੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਤਹਿ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰੀ ਸਰਸਗੀ ਨਜ਼ਰ ਦੇਖਿਆਂ ਉਸ ਤੋਂ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਭੁਲੇਖਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਪੀਸ ਲੈ ਕੇ ਟੈਸਟ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਈ ਵਾਰ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਸਮਝ ਕੇ ਕਈ ਡਾਕਟਰ ਦਵਾਈ ਦੇਣੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**ਲੱਛਣ :-** ਬਹੁਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਬਾਂਝਪਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਈਆਂ ਨੂੰ ਮਾਂਹਵਾਰੀ 'ਚ ਵਿਗਾੜ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਪੇਟ ਦਰਦ ਤੇ ਸਫੈਦ ਪਾਣੀ ਪੈਣ ਭਾਵ ਲਕੋਰੀਆ ਹੋਣ ਦੀ ਮਰਜ਼ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤਿਆਂ ਅੰਦਰ ਦੇਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਪਹਿਚਾਣ :-** ਟੋਹ ਕੇ ਦੇਖੀਏ ਤਾਂ ਗੁੰਨੇ ਹੋਏ ਆਟੇ ਵਾਂਗ ਪੇਟ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਅੰਦਰ

ਪਾਣੀ ਭਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਅੰਦਰ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀ ਰਸੌਲੀ ਬਣ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਦਰਦ ਘੱਟ ਕਰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਵਿਗਾੜ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਸਰਵਿਕਸ, ਯੋਨੀ ਅੰਦਰ ਤਪਦਿਕ ਦੇ ਜ਼ਖਮ ਦੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਛਾਤੀ ਦਾ ਐਕਸਰੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਅੰਦਰੋਂ ਖੁਰਚ ਖੁਰਚ ਕੇ ਮਾਸ ਕੱਢ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਖੁਰਦਬੀਨ ਰਾਹੀਂ ਨੇੜਿਓਂ ਗਹੁ ਨਾਲ ਵਾਚਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬਾਂ ਬੰਦ ਹੋਣ ਤਾਂ ਟੀ.ਬੀ. ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਹੈਸਟੋਰੇਸਲਪਿੰਜੋਗ੍ਰਾਮ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਤਪਦਿਕ ਮਾਰੂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਕੋਰਸ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਘੱਟੋਂ ਘੱਟ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਦਵਾਈ ਬਿਨਾ ਨਾਗਾ, ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ 'ਚ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਲਈ ਖਾਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 10-15 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਕਿਸੇ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਫਿਰ ਦੁਬਾਰਾ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਦੂਜਾ ਹਮਲਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਮਹੀਨੇ ਟੈਸਟ ਕਰਕੇ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਪੱਕੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਰਜ਼ਲਟ ਨਾਂਹ ਪੱਖੀ ਵੀ ਹੋਣ ਤਾਂ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ ਪਿੱਛੋਂ ਹਿਸਟੋਰੇਸਲਪਿੰਜੋਗ੍ਰਾਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਟਿਊਬਾਂ ਬੰਦ ਨਾ ਹੋਣ ਤਾਂ ਬੱਚਾ ਠਹਿਰ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਲਾਜ ਸਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੁਕੀ ਹੋਈ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਦੁਬਾਰਾ ਚਾਲੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 30 ਫੀਸਦੀ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਦੇ 2-6 ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅੰਦਰ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਠੀਕ ਆਉਣ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਜੇ ਬੀਮਾਰੀ ਹੱਦੋਂ ਵਧ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦਵਾਈ ਦੇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਵੀ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿੰਨੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜ ਕਿਹੜੀ ਹੈ। ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਟੀ.ਬੀ. ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਕੋਰਸ ਆਰੰਭ ਕਰ ਦੇਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਪੇਟ ਥੋਹਲ ਕੇ ਵੀ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

**ਕਾਮਯਾਬੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ** ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜ ਕਿਹੜੀ ਹੈ।



## 24. ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ - ਕਾਰਨ, ਇਲਾਜ ਤੇ ਪ੍ਰਹੋਤੜ

ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਜਾਂ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚਿੰ ਇੱਕ ਕਾਰਨ ਹੈ - ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ। ਖਾਣ ਪੀਣ ਤੇ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਵਿੱਚ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਆਮ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਵਧਣ ਲੱਗੀ ਹੈ। ਕਰੋਧ, ਭੈਅ, ਅਫਸੋਸ ਤੇ ਚਿੰਤਾ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਹਾਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਦੀ ਪੜਕਣ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਵੱਧ ਦਬਾਅ ਦੇ ਨਾਲ ਖੂਨ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਦਿਲ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਦੀਵਾਰ ਨੂੰ ਹਰਜ਼ਾ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਾਢੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਜਨ ਜੀਵਨ ਲਈ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਇਹਨੀਂ ਦਿਨੀਆਂ ਘਾਤਕ ਰੋਗ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰ ਕੇ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਸੁਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਫਲਾਣਾ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਹੁਣੇ ਚੰਗਾ ਭਲਾ ਸੀ, ਅਚਾਨਕ ਹੀ ਮੌਤ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਗਿਆ। ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਜਾਂ ਅਧਰੰਗ ਨਾਲ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵੱਧ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਫਿਰ ਵੀ ਇਹ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੈ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਭਾਰਤੀ ਜੋ 45 ਤੋਂ 60 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜੇ ਲੋਕ ਚੇਤਨਾ ਨੂੰ ਸਿਹਤ ਸਿੱਖਿਆ ਰਾਹੀਂ ਜਗਾਣ ਦੀ ਚੇਤਨ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਾਂ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਇਹ ਘਾਤਕ ਰੋਗ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਨੂੰ ਖੂਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪੂਰੀ ਨਾ ਮਿਲਣ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਵਿੱਚ ਵਿਗਾੜ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਦੋਂ ਦਿਲ ਤੁਰ੍ਹਾਂ ਤੁਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਸਟਾਂ ਨਾਲ ਗ੍ਰਾਸਿਤ ਹੋ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡਾਕਟਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇਸਨੂੰ ਇਸਕੀਮੀਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਨਾਲ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਲੱਛਣ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

1. ਛਾਤੀ ਅੰਦਰ ਦਰਦ :- ਦਿਲ ਦਾ ਦੌਰਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੋਣਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਉਭਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬੜੇ ਨਾਟਕੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਛਾਤੀ ਦੇ ਮੱਧ ਵਿੱਚਕਾਰ ਤੇ ਖੱਬੇ ਪਸੇ ਜਿੱਥੇ ਦਿਲ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਉੱਪਰ ਦਬਾਅ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਾਰੀਪਣ ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪਿੱਛੋਂ ਸੂਲ ਵਰਗਾ ਦਰਦ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

2. ਪਰ ਇਹ ਦਰਦ ਕਦੇ ਕਦੇ ਐਸੀਡਿਟੀ ਕਾਰਨ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੁਰਬਲਤਾ - ਖੂਨ ਸੰਚਾਰਦੀਆਂ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਦਿਲ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦਾ ਖੂਨ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ। ਸੁੱਗੜੀਆਂ ਖੂਨ ਧਮਨੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਹੱਥ-ਪੈਰ ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਸੁਭਾਵਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, ਜਿਸ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗੀ ਕਾਢੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਨ ਲੱਗ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

3. ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਕਠਿਨਾਈ :- ਵੱਧ ਜ਼ੋਰ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦਾ ਜਲਦੀ ਸਾਹ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਦੇਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

4. ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ :- ਬੋੜੀ ਵੱਧ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਜਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚੱਲਣ ਫਿਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕਾਢੀ ਪਸੀਨਾ ਆਉਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪਸੀਨਾ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਠੰਡੀਆਂ ਤਰੇਲੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਤੇ ਛਾਤੀ ਨੂੰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

5. ਬਾਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ :- ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੱਛਣ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗੀ ਜਿਉਂ ਹੀ ਬੋੜੀ ਮਿਹਨਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਪਸੀਨੇ ਨਾਲ ਉਹ ਲੱਥ ਪੱਥ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦੀਆਂ ਬਾਹਾਂ ਵਿੱਚ (ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਖੱਬੀ ਬਾਂਹ ਵਿੱਚ) ਕਾਢੀ ਦਰਦ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

6. ਉਲਟੀ ਜਾਂ ਬੋਹੋਸ਼ੀ :- ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਵਧ ਜਾਣ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਕਿਸੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਉਲਟੀ ਜਿਹੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਹ ਅਚਾਨਕ ਬੋਹੋਸ਼ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ

ਹੀ ਜੀਭ ਸੁੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਗਤੀਗੀਣ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੈ ਰਕਤ ਵਹਿਣੀਆਂ ਜਾਂ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਰਜ਼ਾਪਣ ਆ ਜਾਣਾ ਭਾਵ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੀ ਘਾਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਣੀ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਉਦੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਹਨਾਂ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰਾਬਥ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਣ। ਇਸ ਨੂੰ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦਾ ਵਧਣਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਧਮਨੀਆਂ ਦਾ ਭੀਜ਼ਾਪਣ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਸਿੱਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ - ਦਿਲ ਦਾ ਦੌਰਾ। ਅੱਜ ਕੱਲ ਤਲੇ ਪਦਾਰਥ ਜਾਂ ਫਾਸਟ ਫੂਡ ਖਾਣ ਦਾ ਫੈਸ਼ਨ ਜਿਹਾ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। ਚਰਬੀ ਯਕਤ ਪਦਾਰਥ ਖਾਣ ਜਾਂ ਖਾਣ ਪੀਣ ਵਿੱਚ ਮਨਮਾਨੀ ਕਰਨ 'ਤੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਤੇ ਚਰਬੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੇ ਵਧਣ 'ਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮੋਟਾਪਾ ਦੇ ਲੱਛਣ ਵਿਖਾਈ ਦੇਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਮੋਟਾਪਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਧ ਜਾਣ ਤੋਂ ਸਹਿਜੇ ਹੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਲਦੀ ਹੀ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋਵੇਗੀ ਤੇ ਅੱਗੇ ਚੱਲ ਕੇ ਇਹ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਵੇਗੀ।

ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਪਾਨ ਦੇ ਨਾਲ ਖਾਧਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਜ਼ਰਦਾ ਆਦਿ ਦਿਲ ਲਈ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸ਼ਗਾਬ ਪੀਣ ਨਾਲ ਖੂਨ ਦੇ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਗੜਬੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵਧਦਾ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਦਿਲ ਦੇ ਵਧਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਸਿੱਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਦਿਲ ਦੀ ਪੜਕਣ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਪੈਂਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਰੇਖਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ 50 ਫੀਸਦੀ ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਪੀੜੜ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਖਾਣ ਪਾਣ ਵਿੱਚ ਮਨਮਰਜ਼ੀ ਕਰਨੀ, ਚਰਬੀ ਭਰਪੂਰ ਭੋਜਨ ਖਾਣਾ, ਸ਼ਗਾਬ ਪੀਣਾ, ਵੱਧ ਮੀਟ ਖਾਣਾ, ਭੁੱਖ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਖਾਣਾ, ਮਿੱਠੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲੈਣਾ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੋਟਾਪਾ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਕਾਰਨ ਰਾਹੀਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਮੋਟੇ ਲੋਕ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਦਾ ਵਧਣਾ ਵੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਸੱਦਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ। ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਜਦੋਂ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨਾਲ ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਰੋਗ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਸਿੱਧ ਹੋਇਆ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਜੋੜਾਂ (ਗਠੀਆ) ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਮਾਅ ਵੱਧ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ 100 ਸੀ.ਸੀ. ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਯੂਰਿਕ ਏਸਡ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 6 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਵਾਲੀਆਂ, ਸ਼ਗਾਬ ਪੀਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤੇ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧ ਗੋਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਾਹਾਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਐਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਘਾਟ ਪੈਂਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਇਲਾਜ ਤੇ ਪ੍ਰੋਜ਼ - ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਨਿਵਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਪੈਂਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਾਰਨਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤੀ ਜਾਵੇ। ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਖਤਰਾ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਰਾਹੋਂ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਈ.ਸੀ.ਜੀ. ਤੇ ਐਕਸਰੇ ਲੈਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ. ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਟੀ.ਐਮ.ਟੀ. ਐਸਟ ਨਾਲ ਸੰਭੂਸ਼ਟੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਤਾਂ ਐਸੀਓਗ੍ਰਾਫੀ ਐਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਐਸਟ ਨਾਲ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੋੜੀ ਰੁਕਾਵਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅੰਜ਼ੀਓਪਲਾਸਟੀ, ਵਧ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਬਾਈਪਾਸ ਸਰਜਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

## 25. ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰਿਕਟਸ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੈਲਸੀਅਮ, ਡਾਸਫੋਰਸ ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਉਪਰਤ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਤੰਦਰਸਤ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਇਹ 56 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਰੋਗ ਹੋਣ ਨਾਲ ਇਹ 24 ਫੌਜਦਾਰੀ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਟਾਮਿਨ 'ਸੀ' 'ਏ' ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੱਡੀਆਂ ਟੇਡੀਆਂ ਮੇਡੀਆਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਅਨੇਕਾਂ ਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹੈ। ਗਰੰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਨੂੰ ਰਿਕਸ ਬਾਲ ਸੋਸ, ਵੈਸਟੀਂਗ ਟੈਟਨੀ, ਓਸਟੀਓਮਲੋਸੀਅਮ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਬੱਚਾ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਵੀ ਹੱਥਾਂ, ਪੈਰਾਂ 'ਤੇ ਚੱਲਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰਥ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪੀੜ੍ਹਤ ਹੋਣ ਦਾ ਸ਼ੁੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਸ਼ੁਰੂ ਦੇ ਲੱਛਣ :-** ਅਕਸਰ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹਰਾ ਪੀਲਾ ਦਸਤ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਜੇ ਬੱਚਾ ਦਿਨ ਭਰ ਰੋਂਦਾ ਹੈ, ਚਿੜ੍ਹਿਚਿੜੇ ਸੁਭਾਅ ਦਾ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਮੀਨ ਤੇ ਲੇਟਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸੁਸਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸਮਝਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੱਕੜਾ ਰੋਗ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਜੇ ਲਗਾਤਾਰ ਹਲਕਾ ਬੁਬਾਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੋਵੇ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਿਰ ਤੇ ਤਾਲੂ ਵੱਧ ਗਰਮ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਮਝਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਬਾਲ ਸੋਸ (ਓਸਟੀਓਮਲੋਸੀਅਮ) ਦਾ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :-** ਸਰੀਰ ਪੀਲਾ ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਰੋਗੀ ਦਾ ਸਿਰ, ਹੱਥ, ਪੈਰ, ਗਰਦਨ ਪਤਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੱਥ ਪੈਰ ਸ਼ੁੱਕ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬੱਚਾ ਸੁਭਾਅ ਤੋਂ ਚਿੜ੍ਹਿਚਿੜਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਲਗਾਤਾਰ ਲਾਰ ਫਿੱਗਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਨੱਕ ਦਾ ਸਸ ਲਗਾਤਾਰ ਪਤਲਾ ਬਣਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਵਾਰ ਵਾਰ ਰੋਂਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

**ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਕਾਰਣ :-** ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਣ ਕੈਲਸੀਅਮ, ਡਾਸਫੋਰਸ ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਅਨੁਧਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਮਾਂ ਦਾ ਦੁੱਧ ਛੁਡਾ ਕੇ ਓਪਰਾ ਦੁੱਧ ਦੇਣ ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਵੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਦੀ ਪੌਸ਼ਟਿਕਤਾ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਵੀ ਬੱਚੇ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੇ ਫਿਰ ਪਿੱਛੋਂ ਮਾਂ ਦਾ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਪੋਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਵੀ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ ਤਾਂ ਇਹ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਇਲਾਜ :-** ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਮਾਲਸ਼ ਕਰਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਧੂੱਪ ਵਿੱਚ ਲਿਟਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ, ਡਾਸਫੋਰਸ ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਪਦਾਰਥ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਜ਼ ਵਜੋਂ ਵੀ ਇਹਨਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਨਹੀਂ ਹੋਣ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਵੈਸੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਆਹਾਰ ਤੇ ਪੌਸ਼ਣ ਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਮਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਹੀ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 26. ਨਾਮਰਦੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕੀ ਹੋਵੇ ?

ਨਾਮਰਦੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਲਈ ਆਦਮੀ ਬਹੁਤ ਦੇਰ ਤੋਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਕਰਦਾ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅੱਜ ਵੀ ਨੀਮ ਹਕੀਮਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਵਿਆਗਰਾ ਤੱਕ ਮੌਜੂਦ ਹੈ ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਸਭ ਦੇ ਅੱਡ ਅੱਡ ਦੂਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵੀ ਹਨ। ਪਰ ਅਜਿਹਾ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਬੋਹਤਰ ਇਲਾਜ ਹੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਅੱਜ ਦੀ ਇਸ ਭੱਜਦੀ ਦੰੜਦੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਧਦੇ ਤਨਾਅ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਕਈ ਅੱਛੀਆਂ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਤੇ ਬਦਲਦੇ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਨੇ ਸਿਹਤ ਦੀਆਂ ਕਈ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀਆਂ ਤੇ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਾਮਰਦੀ (ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ) ਵੀ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਕੋਈ ਵੱਖਰੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਬਲਕਿ ਚਿਰਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਮਨੁੱਖ ਇਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪਰ ਅੱਜ ਇਹ ਅੰਕੜਾ ਹੈਰਾਨ ਕਰ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਹੈ ਕਿ ਦੁਨੀਆਂ ਦਾ ਹਰ ਦਸਵਾਂ ਵਿਅਕਤੀ ਯੋਨ ਮਾਮਲਿਆਂ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਹੈ ਕੀ? ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਜੋ ਵਿਅਕਤੀ ਯੋਨ ਜੀਵਨ ਦਾ ਆਨੰਦ ਨਹੀਂ ਲੈ ਸਕਦਾ ਉਸ ਨੂੰ ਨਿਪੁੰਸਕ (ਖੌਸੀ) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਇਰੈਕਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਹੋਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੜੂਗੀ ਨਹੀਂ ਕਿ ਇਹ ਕੇਵਲ ਵੱਧ ਉਸਰ ਦੇ ਮਰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੋਵੇ ਬਲਕਿ ਨੌਜਵਾਨ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਸਲੀਅਤ ਵਿੱਚ ਇਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਰੋੜਾਂ ਮਰਦ ਸਿਰਫ ਸਾਡੇ ਹੀ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਸਰ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਯੋਨ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸਮੱਸਿਆ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇਹ ਇੱਕ ਗਲਤ ਧਾਰਨਾ ਜੂੜੀ ਹੋਈ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਬੁੰਦਿਆਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ। ਇਹ ਤਾਂ ਮਰਦਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਸਮੱਸਿਆ ਜੋ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

### ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਨਾਮਰਦੀ (ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ) ?

ਇਸ ਦੇ ਕਈ ਕਾਰਨ ਹਨ :- ਇਸ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਸਰੀਰਕ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਦੋਨੋਂ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਈ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਇਹ ਵੀ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਤੇ ਹਾਰਮੋਨ ਅਸੰਤੁਲਨ ਦਾ ਰੋਗ ਵੀ ਨਾਮਰਦੀ/ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਹੈ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਗਲਬੜ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਚੋਟ ਲੱਗਣ, ਹਾਈ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ, ਤੰਬਾਕੂ ਤੇ ਸ਼ਗਾਬ ਦਾ ਸੇਵਣ ਵਰਗੇ ਅਨੇਕਾਂ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਵੀ ਹਨ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦਾ ਸਾਡੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ਜਾਂ ਇਹ ਕਹਿ ਲਵੇ ਕਿ ਸਾਡੇ ਨਿਤ ਪ੍ਰਤੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕੰਮ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹਨ। ਉੱਠਣਾ ਬੈਠਣਾ, ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ, ਘੁੰਮਣਾ ਫਿਰਨਾ, ਸੌਣਾ ਜਾਗਣਾ ਆਦਿ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਹਾਰਮੋਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦੇ ਅਸੰਤੁਲਨ ਕਾਰਨ ਵੀ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਡਾਕਟਰਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਰੇ ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਟੈਸਟੋਸਟੀਰੋਨ (ਇਸ ਨੂੰ ਮਰਦ ਹਾਰਮੋਨ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) ਦਾ ਪੱਧਰ ਸਹੀ ਹੋਵੇ ਤੇ ਖੂਨ ਦਾ ਵਹਾਂ ਵੀ ਸਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਨਾ ਮਰਦ/ਨਿਪੁੰਸਕ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਰਅਸਲ ਸੈਕਸ ਦੀ ਇੱਛਾ ਤੇ ਇਸ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਰਹਿਣਾ ਬਹੁਤ ਜੜੂਗੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੇਖੀ ਗਈ ਹੈ, ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਸਾਡਾ ਬਦਲਿਆ ਹੋਇਆ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ 'ਤੇ ਖਾਣ ਪਾਣ ਵੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਤਨਾਅ ਤੇ ਚਿੰਤਾ ਵੀ ਇਸ ਦਾ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਮਾਹਰ ਇਹਨਾਂ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਕਾਰਨ ਮੰਨਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਕਹਿਣ ਅਨੁਸਾਰ ਸਰੀਰ ਤੇ ਮਨ ਦਾ ਬੌਕਿਆ ਵਿਅਕਤੀ

ਜਦ ਘਰ ਪੁੰਚਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਸੈਕਸ ਇੱਛਾ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਤੀ ਪਤਨੀ ਵਿਚਕਾਰ ਜਦ ਕੋਮਾਂਸ ਰਹਿਤ ਸੰਬੰਧ ਬਣਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨਾਲ ਤਨਾਅ ਮੁਕਤ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਵਿਅਕਤੀ ਯੌਨ ਕ੍ਰਿਆ ਕਰੇ ਤਾਂ ਉਹ ਸਫਲਤਾ ਪੂਰਵਕ ਪੂਰੀ ਨਾ ਕਰ ਸਕਣ ਦੀ ਰਿੰਤਾ ਜਾਂ ਸ਼ੱਕ ਹੀ ਇਸ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਅਸਫਲਤਾ ਦਾ ਭੈਅ ਸਤਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈਂਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਗੱਲ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਿਵੇਂ ਹੋਵੇ ਕਿ ਵਿਅਕਤੀ ਸਰੀਰਕ ਕਾਰਨ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੈ ਜਾਂ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਕਾਰਨ ਦਾ ਹੈ ? ਮਾਹਰ ਦੱਸਦੇ ਹਨ ਕਿ ਅੱਜ ਆਧੁਨਿਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਪੜ੍ਹਤਾਲ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ। ਪੀੜ੍ਹਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨਾਲ ਵਿਆਪਕ ਗੱਲਬਾਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਹਿਲੇ ਕਾਰਨ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਵਾਰ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਕਾਰਨ ਲੱਭ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਾਫੀ ਆਸਾਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇੱਕ ਸਟਡੀ ਅਨੁਸਾਰ 80 ਫੀਸਦੀ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ 20 ਫੀਸਦੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕੇਵਲ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਈਰੋਕਸ਼ਨ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਹੱਲ ਦੋ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਦਵਾਈ (ਬੈਰੇਪੀ) ਦੂਜਾ - ਸਰਜਰੀ। ਸਰਜਰੀ ਆਖਰੀ ਹਥਿਆਰ ਹੈ ਜਦ ਸਾਰੇ ਉਪਾਂ ਬੇਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਦਾ ਸਥਾਈ ਹੱਲ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖਾਸ ਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਜ਼ਰੀਏ ਪੀਨਾਈਲ ਪ੍ਰੋਬੈਟਿਕ ਡੀਵਾਈਸ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਡੀਵਾਈਸ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਨਾਲ ਜੜੇ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਆਸਾਨ ਹਨ।

ਨਾਮਰਦੀ/ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਲਈ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੁੰਮਾਂ ਪਾ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਵਿਆਗਰਾ ਦੇ ਬਾਰੇ ਇਹੀ ਕਹਿਣਾ ਕਾਫੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਵਿਵਾਦ ਗੁਸਤ ਦਵਾਈ ਹੈ ਅਤੇ ਅੱਜ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਏ ਹਨ। ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਰੁਪਏ ਵਿੱਚ ਬਲੈਕ ਵਿੱਚ ਵਿਕਣ ਵਾਲੀ ਇਹ ਦਵਾਈ ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਨਿਪੁੰਸਕਤਾ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਾਉਣ 'ਤੇ ਹਰ ਸਾਲ ਅਰਬਾਂ ਡਾਲਰ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਅਜੇ ਵੀ ਨੀਮ ਹਕੀਮਾਂ ਦਾ ਹੀ ਬੋਲਬਾਲਾ ਹੈ ਜੋ ਫਾਇਦੇ ਦੀ ਬਜਾਏ ਨਕਸਾਨ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ।

○○

## 27. ਸਿਹਤ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ

ਉਰਜਾ ਹੀ ਇਨਸਾਨ ਨੂੰ ਚੁਸਤ ਦਰਸਤ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਸ਼ਕਤੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੰਮ ਕਾਰ ਕਰਦੇ ਹੋ। ਆਪਣੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਲੈਂਦੇ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਅੰਤਰਸਤਗਵੀਂ ਗਰੰਥੀਆਂ ਢੱਲੀਆਂ ਪੈ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਅਨਰਜੀ (ਉਰਜਾ) ਦਾ ਖਜ਼ਾਨਾ ਖਾਲੀ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਖਜ਼ਾਨਾ ਖਾਲੀ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਕਾਵਟ ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਲੋਕ ਗਲਤ ਤਰੀਕੇ ਅਪਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਚਾਹ, ਕਾਫੀ, ਸਿਗਾਰ, ਸ਼ਰਾਬ ਆਦਿ ਉਤੇਜਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਕਰਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਜਦ ਕਿ ਇਹ ਸਭ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਜਦ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਕਾਵਟ ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗੇ ਤਾਂ ਡਾਕਟਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾ ਕੇ ਇਹ ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਭ ਕੁਝ ਬਾਈਰਡ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਗੜਬੜ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਹੈ ਜਾਂ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਆਦਿ ਨਾਲ। ਯਾਦ ਰੱਖੋ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਲੋੜੀਂਦਾ ਆਰਾਮ ਕਰੋਗੇ, ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਨਹੀਂ ਕਰੋਗੇ ਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋਗੇ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮਨਮਰਜੀ ਦਾ ਲੋੜੀਂਦਾ ਭੰਡਾਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿ ਸਕੇਗਾ। ਅਨਰਜੀ ਦੇ ਉਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਬਨਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁੱਖ ਗੱਲਾਂ :-

ਬਾਈਰਾਡ ਗਰੰਥ ਦਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਉਤਪਤੀ, ਵਿਟਾਮਿਨ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਹੋਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅਮਲਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋਣਾ, ਜਿਗਰ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਯੀਸਟ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ, ਗੁੜੀ ਨੀਂਦ ਦੀ ਘਾਟ, ਮਿਹਨਤ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਘੱਟ ਕਸਰਤ, ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਅਲਰਜੀ, ਕੁਝ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਕ ਗੜਬੜਾਂ ਆਦਿ ਹਨ।

ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਜਮਾਅ - ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੀ ਮੁੱਖ ਵਾਹਾਹ ਹੈ।

ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਡੇ ਮਹੱਲੇ ਵਿੱਚ ਗੰਦਗੀ ਦਾ ਢੇਰ ਲੰਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਾਰੇ ਮਹੱਲੇ ਵਿੱਚ ਬਦਬੂ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਠੀਕ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਜਾਂ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤ ਦਾ ਜਮਾਅ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਸਾਡੀ ਅਨਰਜੀ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਵੇਂ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਭੋਜਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਰਾਹੀਂ ਸਰੀਰ ਦੀ ਪਾਚਨ ਕ੍ਰਿਆ ਜਾਂ ਮੈਟਾਬੋਲਿਜ਼ਮ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੈਦਾ ਤੱਤ ਜੋ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਨਿੱਕਲ ਸਕਦੇ। ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜੋ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ 'ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਮਚਾਰੀ' ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ - ਵਿਟਾਮਿਨ ਤੇ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ। ਵਸਾ ਅਮਲ ਵੀ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ 'ਸਫ਼ਾਈ' ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਆਪਾਂ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਨਾਲ ਸੇਵਨ ਕਰਦੇ ਰਹੀਏ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਜ਼ਹਿਰਾਂ ਨੂੰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਸੁਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਚੱਲਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਅਨਰਜੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਸਰੀਰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ (ਵਿਟਾਮਿਨਜ਼, ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਆਦਿ) ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਗੋਡੇ ਟੇਕ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਅਨਰਜੀ ਵਧੇ ਤਾਂ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਅਮਲ ਕਰੋ।

1. ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਕਰੋ। 2. ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਦਰਸਤ ਕਰੋ। ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਤੋਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੁਕਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

○ ਸੀਰਮ ਫੇਰੀਟਿਨ ਟੈਸਟ ਨਾਲ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਆਇਰਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿਤੇ ਵਧ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਗਈ। ਜੇ ਵਧ ਗਈ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਹੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬੇਹਤਰ ਹੈ। ○ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਬਾਹਰੀ ਤੱਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਮਰਕਰੀ ਤੇ ਨਿਕਲ ਕਰਾਉਂਦੇ ਹਨ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕਰਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਇਹ ਪਦਾਰਥ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ○ ਭੋਜਨ 'ਚ ਅਜਿਹੇ

ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਘੱਟ ਕਰੋ ਜੋ ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕ ਆਦਿ ਦਵਾਈਆਂ ਛਿੜਕ ਕੇ ਉਪਜਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ○ ਟਾਕਸਿਕ ਫੈਟੈਸ ਵਾਲੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕ੍ਰਿਤਮ ਮੱਖਣ ਜਾਂ ਮਾਰਗਰੀਨ ਤੋਂ ਤਲੇ ਹੋਏ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਓ। ○ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ਤੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਕੋਲ ਨਾ ਬੈਠੋ ਜੋ ਬੀੜੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਂਦੇ ਹੋਣ। ○ ਸ਼ੁੱਧ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਰਹੋ। ਸੰਭਵ ਹੈ ਤਾਂ ਘਰ ਵਿੱਚ ਏਅਰ ਫਿਲਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ○ ਪਾਣੀ ਫਿਲਟਰ ਕਰਕੇ ਹੀ ਪੀਓ, ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਦਿਓ। ਜਿਵੇਂ ਕਾਫੀ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਦਿ। ਅਜਿਹੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਅਲਰਜੀ ਹੋਵੇ। ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਬੇਲੋੜੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਪਣਾ ਵਜਨ ਵੀ ਘੱਟ ਕਰੋ। ਆਪਣਾ ਪੇਟ ਸਾਫ਼ ਰੱਖੋ, ਕਬਜ਼ੀ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ।

**ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਦਰੁਸਤ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰੋ :-** ਆਪਣੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ (ਵਿਟਾਮਿਨ, ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਵਸਾ ਅਮਲ, ਅਮਾਈਨੋ ਐਸਡ ਆਦਿ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਧਾਓ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਹੀ ਸਹੀ ਪਰ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰੀ ਰਹੋ। ਦਿਨ ਭਰ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਸੇਵਨ ਕਰੋ। ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਖਸ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜਿੰਨਾ ਖਾਂਦੇ ਹੋ ਉਹ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਚਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੋ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰ ਹੈ ਜਾਂ ਜਿਸ ਦੀ ਪਾਚਨ ਸ਼ਕਤੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

**ਅਪਣੇ ਤਨ ਤੇ ਮਨ ਨੂੰ ਅਨਰਜੀ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਾਂ :-** ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਕਰਕੇ ਫਿਰ ਸਿਹਤਮੰਦ ਤੇ ਅਨਰਜੀ ਯੁਕਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਮੇਂ ਤੇ ਸਬਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਨਾਲ, ਲੋੜੀਂਦਾ ਅਰਾਮ ਨਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਅਹਾਰ ਨਾ ਮਿਲਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਤੁਹਾਡਾ ਸਰੀਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਰਾਤੋਂ ਰਾਤ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਮਨਮਰਜੀ ਯੁਕਤ ਨਹੀਂ ਬਣੇਗਾ, ਉਸ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਵੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਉਪਾਂ ਅਜ਼ਮਾਓ।

**ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਨਾ ਕਰੋ :-** ਕਾਫੀ, ਕੋਕਾ ਕੋਲਾ, ਕੁਝ ਜੜੀ ਬੂਟੀਆਂ Ephendra ਆਦਿ ਇਸ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਫੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੋਵੇ ਸਰੀਰ ਲਈ ਘਾਤਕ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਾਫੀ ਉੱਪਰ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈਆਂ/ਰਸਾਇਣਾਂ (ਪੈਸਟੀਸਾਈਡ) ਦਾ ਛੜਕਾਅ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਈ ਵਾਰ ਰੋਸਟ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਤੇ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪਾਉਣ ਵਾਲੀ ਤਾਸੀਰ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਭ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖਾਦ ਜਾਂ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਜੋ ਸਾਨੂੰ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਅਨਰਜੀ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਜਦ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਉਤੇਜਕ ਪਦਾਰਥ ਲੈ ਕੇ ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਫਿਰ ਤੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਾ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਤੇ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

**ਕੌਫੀ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਕਾਰਨ ਕਰਕੇ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀ ਹੈ:-** ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਪੁੱਜ ਕੇ ਕੌਫੀ ਉਹਨਾਂ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਾਡੀ ਅਨਰਜੀ ਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹੱਡੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਾਫੀ ਕਾਰਨ ਸਾਡੀ ਅਡਰੀਨਲ ਗਰੰਬੀ 'ਤੇ ਤਨਾਅ ਵਧਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬਕਾਵਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੌਫੀ ਨਾਲ ਬਲਡ ਸ਼ੁਗਰ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਗੜ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੌਫੀ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ 'ਤੇ ਛੜਕੇ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਰਸਾਇਣਾਂ ਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੌਫੀ ਨਾਲ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਕੌਫੀ ਨਾਲ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਜ਼ਮ੍ਹਾਂ ਅਮਲ ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਧਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕੌਫੀ ਬਦਲੋਂ ਹੀ ਚਾਹ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੁਦਰਤੀ ਅਨਰਜੀ ਪਾਉਣ ਲਈ ਕਸਰਤ ਕਰੋ। ਤਾਂ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਖਜ਼ਾਨਾ ਖਾਲੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਤੁਸੀਂ ਚਾਹੋ ਤਾਂ ਏਰੋਬਿਕਸ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ, ਪੈਦਲ ਸੈਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜਾਂ ਜੰਗਿਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਪਰ ਕਰੋ ਰੈਗੂਲਰ।

ਨਿਯਮਤ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਏਰੋਬਿਕਸ ਨਾਲ ਦਿਲ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦਾ ਦੌਰਾ ਵਧਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੀ ਹਰ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਣ ਨਾਲ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਜ਼ਿਥੇ ਤੇ ਚਰਬੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਲੇਵਲ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਵਧਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਵੀ ਖੂਨ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਵਧਦੀ ਹੈ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਸੁਧਰਦੀ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਗਰ ਦਾ ਲੇਵਲ ਸੰਤੁਲਿਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸੈਲ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਵਧ ਕਾਰਜ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਸਾਡਾ ਲਸਿਕਾ ਤੰਤਰ ਪ੍ਰੈਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਖਿੱਚ ਕੇ ਬਾਹਰ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਸਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਸਾਡੀ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਬਣਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਅਹਾਰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਕਬਜ਼ੀ ਮੁਕਤ ਰੱਖਦੀ ਹੈ। ਕਬਜ਼ੀ ਨਾਲ ਸਾਡਾ ਸਰੀਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਬਕਾਵਟ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਮਿਲਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ :-** ਨਿਰੋਗ ਰਹਿਣ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਪਰ ਅੱਜਕੱਲ ਘਰ ਤੇ ਦਫ਼ਤਰ ਅਜਿਹੀ ਜ਼ਗਾ 'ਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਥੋਂ ਖੂਲ੍ਹੀ ਹਵਾ ਮੁਹੱਈਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਸ਼ੁੱਧ ਹਵਾ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ ਪੈਂਦੇ ਲਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਸੌਣਾ ਵੀ ਠੀਕ ਨਹੀਂ। ਕਮਰੇ ਦੀ ਵੈਂਟੀਲੇਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਖਿੜਕੀਆਂ ਖੂਲ੍ਹੀਆਂ ਰੱਖ ਕੇ ਸੌਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਨੌਦ ਦਾ ਮਹੱਤਵ ਵੀ ਸਮਝੋ :-** ਅੱਜ ਦੇ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਇਨਸਾਨ ਇੱਕ ਮਸ਼ੀਨ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ, ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਦੀ ਵੀ ਸਖਤ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬਕਾਵਟ ਹੋਣ 'ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਕਾਰਜਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮੁੰਮੰਦ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਨਵੇਂ ਟਿਸੂਜ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨੌਦ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਅਹਾਰ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਨੌਦ ਏਨੀ ਹੋਵੇ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਬਿਨਾਂ ਅਲਾਰਮ ਉਠ ਜਾਵੋ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮੈਲਾਟੋਨਿਨ ਨਾਮ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਾਰਮੋਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੇਵਲ ਨੌਦ ਵਿੱਚ ਹੀ ਰਿਲੇਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਰਮੋਨ ਬਹੁਤ ਹੀ ਸ਼ਕਤੀਦਾਇਕ ਐਂਟੀ ਆਕਸੀਡੈਂਟ ਤੇ ਐਂਟੀ ਏਜੰਗ ਤੱਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਤਲਬ ਘੱਟ ਸੌਣ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਹਾਰਮੋਨ ਤੋਂ ਵੰਚਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਾਂ।

**ਤਲੇ ਹੋਏ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਘੱਟ ਕਰੋ :-** ਤਲੇ ਹੋਏ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ 'ਤੇ ਅਜਿਹੇ ਸਨੋਕਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਟਾਲੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡਰੋਜਨੋਟਿਡ ਤੇਲ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤੇਲ ਕੁਦਰਤੀ ਤੱਤ 'ਤੇ ਬਨਣ ਵਾਲੀ ਅਨਰਜੀ ਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਅੰਤਿਕ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸੈਲ ਦੀ ਝਿੱਲੀ, ਜਿਗਰ ਤੇ ਇਸੂਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਅਪਸੈਟ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਲੇਵਲ ਘੱਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

**ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਅਲਰਜੀ ਹੈ, ਉਹ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਨਾ ਵਰਤੋਂ :-** ਜਿਗਰ ਨੂੰ ਤੰਦਰਸਤ ਹੀ ਰੱਖੋ। ਜਿਗਰ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਕਰਨ, ਖੂਨ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੋਨ ਦੇ ਸੰਤੁਲਨ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਤੇ ਖਣਿਜ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜਿਗਰ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸ਼ੁੱਧ ਪਾਣੀ ਤੇ ਤਾਜ਼ੀ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਗ ਦੇ ਸੇਵਨ ਨਾਲ ਜਿਗਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਅਨਰਜੀ ਦਾ ਲੇਵਲ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਨ ਅੰਦਰ ਮੈਨੂਜ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹਵਾ, ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ 'ਤੇ ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਛੜਕਾਅ, ਗਰਭ ਨਿਰੋਪਕ ਗੌਲੀਆਂ, ਸ਼ਰਾਬ, ਤੰਬਾਕੂ ਆਦਿ ਜਿਗਰ ਦੇ ਦੁਸ਼ਮਣ ਹਨ। ਸ਼ੁੱਧ ਦੁੱਧ ਜਿਗਰ ਲਈ ਬਹੁਤ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ।

ਆਪਣੀ ਗੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦਾ ਖਿਆਲ ਰੱਖੋ ਤਾਂ ਕਿ ਤੰਤੂਆਂ ਉੱਪਰ ਬੋਝ ਨਾ ਪਵੇ।

## 28. ਗਰਭਧਾਰਨ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਰੋਲ

ਬਾਂਝਪਣ (ਸੰਤਾਨਹੀਣਤਾ) ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਸਦਾ ਹੀ ਮਨੁੱਖ ਜਾਤੀ ਲਈ ਸਰਾਪ ਹਹੀ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਲਈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸੁਪਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਮਾਂ ਬਣਨਾ। 20 ਵੀਸਦੀ ਸੰਤਾਨਹੀਣਤਾ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਤਵਾਜਨ ਵਿਗੜ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਰਮੋਨ ਐਂਡੋਕਰਾਈਨ ਗਰੰਥਿਆਂ ਤੋਂ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਗਰਭਧਾਰਨ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? - ਕੁਦਰਤ ਨੇ ਅੰਰਤ ਮਰਦ ਦੋਨਾਂ ਨੂੰ ਬੱਚਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਤਾਕਤ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਅੰਰਤ ਦੀ ਫੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਮਰਦ ਦਾ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂ ਅੰਰਤ ਦੇ ਅੰਡੇ ਨਾਲ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਪੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਭ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਯਮਤ ਮਾਸਕ ਧਰਮ ਆਉਣਾ, ਅੰਰਤਾਂ ਦੇ ਡਿਬਸ਼ਾਹ ਵਿੱਚ ਆਂਡੇ ਦਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣਾ, ਛੈਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਹੋਣਾ ਅਤੇ ਆਂਡੇ ਦਾ ਮਰਦ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗਤੀਸੀਲ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂਆਂ ਨਾਲ ਮਿਲਾਪ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਸਾਰੇ ਕੰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੋਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀ ਸਭ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ-ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ।

ਸਰੀਰ ਦੇ ਯੋਨ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਪ੍ਰਜਨਣ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹਾਰਮੋਨ ਅੰਰਤ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਈਸਟਰੋਜਨ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਅੰਤਰਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਸੁਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਕੀ ਹੈ ?** - ਇਹ ਇਕ ਅਜਿਹਾ ਹਾਰਮੋਨ ਹੈ ਜੋ ਲੜਕੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਲੜਕੀ ਦੇ 8-9 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਹੀ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤੀ ਹਾਈਪੋਬੈਲਮਿਸ ਗਰੰਥੀ ਨੂੰ ਈਸਟਰੋਜਨ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਡਿਬ ਈਸਟਰੋਜਨ ਰਿਸਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ 11-12 ਸਾਲ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਪਹੁੰਚਣ ਤੱਕ ਲੜਕੀ ਦਾ ਸਰੀਰ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 13-14 ਸਾਲ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਤੱਕ ਡਿਬ ਗਰੰਥੀ ਤੇ ਜਨਣ ਅੰਗ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਮਾਹਵਾਗੀ ਦਾ ਚੱਕਰ ਚੱਲਦੇ ਰਹਿਣ ਦੌਰਾਨ ਜਦੋਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਤੇਜ ਪ੍ਰਜਨਣ ਯੋਗਤਾ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੁਭਾਵਕ ਹੀ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਪੱਧਰ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਵਧਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਉਵੇਂ ਹੀ 30 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਘਟਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਆਉਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਭਾਵ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਗਰਭਧਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਬੰਦ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸਹੀ ਅਹਾਰ ਵਿਹਾਰ ਤੇ ਇਲਾਜ ਰਾਹੀਂ ਮਾਹਵਾਗੀ ਫਿਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਗਰਭਧਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਜਿਵੇਂ ਉਮਰ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਉਵੇਂ ਉਵੇਂ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵੀ ਵਧ ਕੇ 25 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 30 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਲੇਵਲ ਘਟਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਹੋਣ 'ਤੇ ਅੰਗ ਸੁਸਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਖੁਸ਼ਕੀ ਵਧਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ, ਹੱਡੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਝੜਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਹੱਡੀ ਟੁੱਟਣ (ਫਰੈਕਚਰ) ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਨਿਪਣ ਲਈ ਹਾਈਪੋਬੈਲਮਾਸ ਗਲੈਂਡ ਡਿਬ ਨੂੰ ਵੱਧ ਹਾਰਮੋਨ ਰਿਸਣ ਲਈ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਕਮੀ ਪੂਰੀ ਹੋ ਸਕੇ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਕਦੀ ਹਾਰਮੋਨ ਵੱਧ ਰਿਸਣ ਨਾਲ ਸਤਰਾਵ ਹਾਰਮੋਨ ਵਧ ਰਿਸਣ ਨਾਲ ਹਾਰਮੋਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਬਹੁਤ ਘਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹਾਈਪੋਬੈਲਮਾਸ ਗਲੈਂਡ ਜੋ ਤਾਪਮਾਨ ਕੰਟਰੋਲਰ ਵੀ ਹੈ, ਤੇਜ਼ੀ ਕਾਰਨ ਆਪਣਾ ਤਵਾਜਨ ਖੋ ਬਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੀ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਗਰਮੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ, ਚਿਹਰੇ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਭਾਗ ਮੱਚ ਉਠਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਬੇਚੈਨੀ ਵਧਦੀ ਹੈ ਤੇ ਪਸੀਨਾ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸਭ ਲੱਛਣਾਂ

ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੇਚੈਨੀ, ਸਿਰਦਰਦ ਭਾਰੀਪਣ ਉਦਾਸੀ ਵਧਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਗਹਿਰੀ ਨੀਂਦ ਆਉਣ ਵਿੱਚ ਅਡਿੱਕਕਾ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਉਹਨਾਂ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਨੂੰ ਸਤਰਾਵਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਿਉਸ਼ ਗਰੰਥੀ ਨੂੰ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੋ ਅੰਦੇਦਾਨੀ ਨੂੰ ਈਸਟਰੋਜਨ ਸਤਰਾਵਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੋਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਹੀ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦੇ ਅਸੰਤੁਲਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਲੜਕੀ ਦੇ ਵਾਲ ਖ਼ਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਚਮੜੀ ਵੀ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ, ਮਨੋ ਅਵਸਥਾ ਅਜੀਬ ਜਿਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਦੀ ਕਦੀ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਉਠਦਾ ਹੈ। ਯੋਨੀ ਵਿੱਚ ਖੁਸ਼ਕੀ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਸੰਭੋਗ ਬਹੁਤ ਕਸ਼ਟਦਾਇਕ ਹੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਰੁਕ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਜੜੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ, ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ 'ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਦੁਬਿਧਾ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤਾਂ ਹੋਰ ਵੀ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਰੀਰਕ ਤੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਸਾਰੀਸਾਵਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਅੰਰਤ ਉਦਾਸੀ, ਹਰ ਵਕਤ ਬਕਾਵਟ, ਸੁਸਤੀ, ਚਿੜਚੜਾਪਣ ਤੇ ਤਣਾਅ ਆਦਿ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵਾਰ ਵਾਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਦੇ ਦੋ ਚੱਕਰਾਂ ਵਿੱਚਾਲੋਂ ਖੂਨ ਪੈਣ ਦੇ ਲੱਛਣ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਨਾਰੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਲਗਭਗ ਸਾਰੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤੇ ਸੰਤੁਨਿਤ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਅੱਡਾ ਮੰਨਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਈਸਟਰੋਜਨ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘਟਾ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਤੋਂ ਸੁਭਾਵਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦਗਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤਾਂ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਤੋਂ ਕੈਲਸੀਅਮ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਘਟਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਵੀ ਈਸਟਰੋਜਨ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਦੀ ਚਮੜੀ ਦੀ ਕਦੂਰਤੀ ਚਮਕ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਘੱਟ ਬਣਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਰੁਕ ਜਾਣ ਦੇ ਬਾਅਦ ਖੁਸ਼ਕੀ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਜੇਹਾ ਨਾਲ ਚਮੜੀ ਢਿੱਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਝੁਰੜੀਆਂ ਪੈਣ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੋ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਪਿੱਛੋਂ ਰਜਨੋਵਿਰਤੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਦੀ ਸਿਹਤ ਡਿਗਰਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਤੇ ਬੁਦਾਪਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸਭ ਲੱਛਣਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਕੁੰਘੇ ਅਧਿਐਨ ਪਿੱਛੋਂ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਕਿ ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਤੇ ਸੁਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਬੜੀ ਹੀ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗਰਭਧਾਰਨ ਲਈ ਮੀਨੋਪਾਜ਼ (ਰਜਨੋਵਿਰਤੀ) ਨੂੰ ਟਾਲਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਮੁਹੱਈਆ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਦੇ ਲਈ ਹਾਰਮੋਨ ਰੀਪਲੇਸਮੈਂਟ ਬੈਰਪੀ ਦਾ ਢੰਗ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਰਾਹੀਂ ਹਾਰਮੋਨ ਦੇ ਗਿਰਦੇ ਹੋਏ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ, ਟੀਕੇ ਜਾਂ ਟਾਨਿਕਾਂ ਦੇ ਸਹਾਰੇ ਸਥਿਰ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਰੇ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਕਾਫ਼ੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਲਾਜ ਦੇ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਜੋਨੋਵਿਰਤੀ ਨੂੰ ਤਾਲਿਆ ਹੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬਲਕਿ ਉਸ ਦੇ ਦੁਖਦਾਈ ਲੱਛਣ ਵੀ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਰਕਤ ਵਹਿਣੀਆਂ ਦੀ ਲਚਕ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਠੀਕ ਬਣਾਈ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇਹਾ ਵਿੱਚ ਅੰਗ ਦੀ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਜ ਦੇ ਹਿੱਤ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਕਾਫ਼ੀ ਹੋਵੇ ਤੇ ਬੁਨ੍ਹ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈ ਰੱਖਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਨਵੀਂ ਜੀਵਵਾਨੀ ਵੀ ਕਾਰਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਈਸਟਰੋਜਨ ਨਾ ਬਣਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਜਾਂ ਘੱਟ ਬਣਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਮਾਂਹਵਾਗੀ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਪ੍ਰਗਾਣੇ ਸਮੇਂ

ਵਿੱਚ ਅੰਰਤਾਂ ਇਸ ਪਾਸੇ ਧਿਆਨ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀਆਂ ਸਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਸਮੇਂ ਵਿਆਹ 14-15 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਸੀ ਅਤੇ ਰਜੋਨਵਿਰਤੀ (ਮੀਨੋਪਾਜ਼) ਦਾ ਸਮਾਂ ਆਉਣ ਤੱਕ ਕਾਫ਼ੀ ਅਗਸ਼ਾ ਹੁੰਦਾ ਸੀ ਬਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਜ ਦੇ ਆਧੁਨਿਕ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਲੜਕੀਆਂ ਲੜਕਿਆਂ ਦੀ ਬਰਾਬਰੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰਨ ਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਮਾਂ ਲੰਘ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿਆਹ ਵੱਲੋਂ ਤੱਕ 25-30 ਸਾਲ ਦੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਰਜੋਨਵਿਰਤੀ (ਮੀਨੋਪਾਜ਼) ਲਈ 12 ਜਾਂ 15 ਸਾਲ ਹੀ ਬਚਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇਹ ਲੋਕ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ 2-3 ਸਾਲ ਤੱਕ ਵੀ ਗਰਭ ਪਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, ਫਿਰ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੇਨ ਥਰੈਪੀ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈਣਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਹਨਾਂ ਲਈ ਸਹੀ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਨਸਾਫ਼ ਸੰਗਤ ਵੀ। ਪਰ ਰਜੋਨਵਿਰਤੀ ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਟਾਲਣਾ ਠੀਕ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਪਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਤਾਨ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਈਸਟਰੋਜਨ ਗੀਪਲੇਸਮੈਟ ਥਰੈਪੀ ਨਹੀਂ ਅਪਣਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਢੰਗ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦਾ ਅਗਸ਼ਾ 7 ਤੋਂ 10 ਵਰਿਆਂ ਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਇਲਾਜ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਧਨ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਤਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੀ ਹੈ ਬਲਕਿ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਜਾਨ ਲੇਵਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਈਸਟਰੋਜਨ ਗੀਪਲੇਸਮੈਟ ਥਰੈਪੀ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਸਮਾਂ ਹੈ ਜਦੁ ਅੰਰਤ ਦੀ ਰਜੋਨਵਿਰਤੀ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਹੋਵੇ। ਭਾਵ Premenopausal Stage ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੋਵੇ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਆਮ ਪੱਧਰ ਘੱਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਚਮੜੀ ਦਾ ਖੁਸ਼ਕ ਹੋਣਾ, ਵੱਧ ਗਰਮੀ ਲੱਗਣੀ, ਬੇਚੈਨੀ ਵਧਣੀ, ਚਿਹਰਾ ਤਪਣਾ ਗੁਪਤ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਖੁਸ਼ਕੀ ਹੋਣ ਨਾਲ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦੇ ਆਮ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਣ ਲੱਗੀ ਹੈ, ਉਸ ਨੇ ਮਾਂਹਵਾਰੀ ਨੂੰ ਈਸਟਰੋਜਨ ਗੀਪਲੇਸਮੈਟ ਥਰੈਪੀ ਨਾਲ ਕਾਫ਼ੀ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦੀ ਕਮੀ ਨੂੰ ਗੀਪਲੇਸ ਕਰਕੇ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਰਮੇਨ ਗੋਲੀਆਂ ਛੋਟੇ ਛੋਟੇ ਟੁਕੁਵਿਆਂ ਤੇ ਕ੍ਰੀਮ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੁਹੱਈਆ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇੱਕ ਤੋਂ 10 ਸਾਲ ਤੱਕ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਲਬਾਟਰੀ ਟੈਸਟ ਤੇ ਹੋਰ ਮੁਆਇਨਾਂ ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਪੱਧਰ ਕਿਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੀ ਨਾ ਵਧ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਇਲਾਜ ਦੇ ਕੁਝ ਬੁਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵੀ ਨਜ਼ਰ ਆਏ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਾ ਥੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਸਾਹਮਣੇ ਆਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਮਾੜੇ ਅਸਰ ਨਾਲ ਨਿਪਟਣ ਲਈ ਜਲਦੀ ਹੀ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਹਾਰਮੇਨ ਪੈਜ਼ਸਟਰੋਨ ਨੂੰ ਮਿਲਾ ਕੇ ਦੇਣ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਵੇਂ ਤਜ਼ਰਬੇ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਹੁਣ ਤੱਕ ਹੋਏ ਪ੍ਰਯੋਗਾਂ ਤੋਂ ਇਸ ਇਲਾਜ ਦੇ ਲਾਭਕਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਵੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਦੇ ਵੀ ਕੁਝ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਾਹਮਣੇ ਆਏ ਹਨ। ਇਸ ਇਲਾਜ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੁਝ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਈ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਤੇ ਭਾਰ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਵਾਧੇ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਵੀ ਆਈ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਝ ਦੇ ਜਿਗਰ 'ਤੇ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਪੀਲੀਆਂ ਨਾਲ ਪੀੜਤ ਅੰਰਤ ਵਾਸਤੇ ਅੈਚ.ਆਰ.ਟੀ. ਇਲਾਜ ਵਿਧੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਮਨਾਹੀ ਹੈ। ਸੋਇਆਬੀਨ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਅੱਛਾ ਸਰੋਤ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵੀ ਅੱਛੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਸਰੋਤ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਛੁੱਲ ਗੋਭੀ, ਗੰਢ ਗੋਭੀ, ਪੱਤਾ ਗੋਭੀ, ਮੂਲੀ, ਸ਼ਲਗਮ, ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਪਾਲਕ, ਮੈਥੀ, ਸਰੋਂ ਆਈਦ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਹਾਰਮੇਨ ਹਾਸਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਕਟੋਰੀ ਬਣੀ ਹੋਈ ਹੋਰੀ ਸਬਜ਼ੀ ਖਾਣ ਨਾਲ ਜਾਂ ਗੋਭੀ, ਗਾਜਰ, ਸ਼ਲਗਮ ਦੀ ਸਬਜ਼ੀ ਖਾਣ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 25 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਡਾਈਟੋਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਸਗੀਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਰਾਹੀਂ 300 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਇਹ ਹਾਰਮੇਨ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ ਤਾਂ 2 ਕਾਰਬਨ ਵਾਲੇ ਮੈਟਾਬੋਲਾਈਟ ਦੇ ਬਣਨ ਵਿੱਚ 50 ਫਿਲਸਦੀ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਖਾਣ ਪਾਣ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਐਡੋਕਰਾਈਨ ਗਲੈਂਡ ਦੇ ਹਾਰਮੇਨ ਦੇ ਅਸੰਤੁਲਨ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁਸੀਬਤਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਕੇ ਸੰਤਾਨਹੀਣਤਾ ਤੋਂ ਕੁਝ ਹੱਦ ਤੱਕ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

## 29. ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਕਿਵੇਂ ਹੋਵੇ?

ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਲੇਖ ਬੇਫਾਇਦਾ ਲੱਗੇ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਸਾਹ ਵਿੱਚ ਬਦਬੂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਨੱਕ ਅੰਦਰ ਕੁਝ ਅਜਿਹੀਆਂ ਨਸਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਹਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਾਨੂੰ ਬਦਬੂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਦੇ ਕਦੇ ਅਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਨਹੀਂ। ਨਤੀਜਾ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਜਦੁ ਤੱਕ ਕੋਈ ਆਪਣਾ ਕ੍ਰੀਬੀ ਦੇਸਤ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਨਹੀਂ ਦੱਸੇਗਾ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਬਦਬੂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਉਦੇਂ ਤੱਕ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਤੋਂ ਅਣਜਾਣ ਬਣੇ ਰਹੋ। ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਨੂੰ ਮੈਡੀਕਲ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ 'ਹੈਲੀਟਾਸਿਸ' ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬਦਬੂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜਾਂ ਫਲਸਿੰਗ ਨਾਲ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਲਈ ਸਾਮਾਨੀ ਨੈਗੋਟਿਵ ਅਨਰੋਬਿਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਥੋਂ ਇਹ ਗੱਲ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਥੋਂ ਅਸੰਖ ਸਥਾਈ ਬਦਬੂ ਦੀ ਗੱਲ ਕਰਾਂਗੇ ਨਾ ਕਿ ਲੱਸਣ, ਪਿਆਜ਼, ਬੰਦ ਗੋਭੀ, ਅੰਡਾ, ਮੱਛੀ, ਸਿਗਰਟ, ਸ਼ਰਾਬ, ਕਾਫ਼ੀ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਅਸਥਾਈ ਬਦਬੂ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਕਹਾਂਗੇ। ਬਦਹਜ਼ੀ ਜਾਂ ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਵੇਰੇ ਸਵੇਰੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਦੁਰਗੰਧ ਵੀ ਅਸੰਖ ਵਿਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰਾਂਗੇ। ਇਸ ਬਦਬੂ ਤੋਂ ਅਕਸਰ ਰਾਤ ਸਮੇਂ ਲਾਰ ਦੀ ਘੱਟ ਪੈਦਾ ਵਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਬਹੁਤ ਜਾਂ ਫਲਸਿੰਗ ਕਰਨ ਨਾਲ ਦੂਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਲਾਰ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਘੂਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਸਥਾਈ ਬਦਬੂ ਅੰਨ ਕਲਾਂ ਦੀ ਸੜਣ ਜਾਂ ਗ੍ਰਾਮ ਨੈਗੋਟਿਵ ਅਨਰੋਬਿਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਚਰੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੀ ਹੀ 'ਮੇਹਰਬਾਨੀ' ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਵੇਲੇਟਾਈਲ ਸਲਫਰ ਕੰਪਾਊਂਡ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਸੜੇ ਅੰਡੇ ਵਰਗੀ ਮਿਥਾਈਲ ਮਰਕੈਪਟੈਨ ਤੇ ਡਾਈਮੀਥਾਈਲ ਡਾਈਸਲਫਾਈਡ ਵਰਗੀ ਬਦਬੂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਥੋਂ ਤੱਕ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਰਹਿਣ ਦੀ ਗੱਲ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਦੰਦਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਮਸੂਝਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਲਕੁਲ ਜੀਭ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਉਥੇ ਸਾਡੀ ਪੁੱਚ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਉਥੇ ਹੀ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਬਦਬੂ ਨਾਲ ਭਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

**ਸਾਹ ਵਿੱਚ ਬਦਬੂ ਆਉਣ ਦੀ ਵਜਾਹ :-** ਇਹਨਾਂ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਨ ਮੈਡੀਕਲ ਤੇ ਡੈਂਟਲ

**ਮੈਡੀਕਲ :-** ਇਥੇ ਕੁਝ ਮੈਡੀਕਲ ਕਾਰਨਾਂ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਹਨਾਂ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਬਦਬੂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਪਰ 100 ਵਿੱਚੋਂ 10 ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਬਦਬੂ ਲਈ ਹੀ ਇਹ ਕਾਰਨ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਹਨ - 1. ਸਾਈਨੇਸ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ 2. ਟੈਂਸਿਲ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ 3. ਫੇਫੜੇ, ਗੁਰਦੇ ਤੇ ਲਿਵਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ 4. ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਗੜਬੜੀ 5. ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ 6. ਮਿਹਦੇ ਦੀ ਗੜਬੜੀ 7. ਨੈਜਲ ਪਾਲਿਪ 8. ਹਾਰਮੇਨ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ

**ਡੈਂਟਲ ਕਾਰਨ :-** ਇਹ ਗੜਬੜੀਂ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ

1. ਮਸੂਝਿਆਂ (ਪੈਰਿਐਂਡੰਗ) ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ।
2. ਸਫ਼ਾਈ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਅੰਦਰ ਪ੍ਰਾਸ ਕਰਕੇ ਜੀਭ ਤੇ ਪਿਛਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਕੀਟਾਣੂੰਆਂ ਦਾ ਵੱਧ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋਣਾ।
3. ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਵਾਧੂ ਸੜਣ।
4. ਮੂੰਹ ਅੰਦਰ ਕਿਸੇ ਤੁਭੁੰ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ, ਡਾਲਾ ਜਾਂ ਫੇਫੜਾ ਆਦਿ।
5. ਮੂੰਹ ਦਾ ਸੁੱਕਾਪਣ ਇਸ ਨਾਲ ਕਈ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਇਮਉਣ ਜਾਂ ਹਾਰਮੇਨ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਗੜਬੜੀ, ਨਸਾਂ ਦਾ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨਾ ਆਦਿ।
6. ਦੰਦ ਕਚਵਾਉਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਭੋਜਨ ਦੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾ ਚਬਾਉਣ ਕਾਰਨ ਵੀ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਬਦਬੂ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।
7. ਸਰਜਰੀ ਸਮੇਂ ਲਾਰ ਗੰਧੀਆਂ ਦੇ

ਨਿੱਕਲ ਜਾਣ ਨਾਲ ਵੀ ਬਦਬੂ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। 8. ਰੈਡੀਏਸ਼ਨ ਥੈਰੇਪੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵੀ ਲਾਰ ਗਰੰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। 9. ਹਾਈ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਜਾਂ ਅਲਰਜੀ ਵਿਰੋਧੀ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਬਦਬੂ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। 10. ਨਕਲੀ ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਫਿੱਟ ਨਾ ਬੈਠਣਾ।

**ਇਲਾਜ ਤੇ ਬਚਾਅ :-** ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਮੁੰਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਮੈਡੀਕਲ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡਾ ਫੈਮਿਲੀ ਡਾਕਟਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੱਸ ਦੇਵੇਗਾ। ਫਿਰ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇਥੋਂ ਕੁਝ ਅਜਿਹੇ ਹੱਲ ਦੱਸੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੜਬੜਾਂ ਨਾਲ ਨਿਪਟਣ ਲਈ ਅਮਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਦੀ 90 ਫੀਸਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਮੁੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਕੀਟਾਣੂੰ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਤੇ ਜੀਭ 'ਤੇ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਵਸਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਵੈਸੇ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੀ ਅਕਸਰ ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਵਜਾਹ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਇਹ ਦੰਦਾਂ ਤੇ ਰੋਜਾਨਾ ਜੰਮਣ ਵਾਲੀ ਮੈਲ ਦੀ ਪਰਤ ਵਿੱਚ ਛਿਪੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਜਲਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਲੱਛਣ ਇਹੀ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਮਸੂੰਝੇ ਲਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਬਰਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਦੰਦਾਂ ਤੇ ਬਨਣ ਵਾਲੀ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਮੈਲ ਦੀ ਪਤਲੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਜੇ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਦੰਦਾਂ ਉੱਤੇ ਹੀ ਜੰਮ ਕੇ ਕਾਲੀ ਤੇ ਇੱਕ ਦਮ ਸਖ਼ਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਉਸ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ ਆਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਕੋਲਿੰਗ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਨਿਯਮਤ ਕੁਪ ਵਿੱਚ ਬਰਸ ਤੇ ਫਲਸ਼ਿੰਗ ਕਰਨ ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਕੋਲਿੰਗ/ਪਾਲਸ਼ਿੰਗ ਕਰਵਾ ਕੇ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕੀਤਾ ਤਾਂ ਇਹ ਪੈਰੀਓਡੋਟਿਸ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਭਤਰਨਾਕ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਅਸਰ ਹੱਡੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਫਿਰ ਸਰਜਰੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ ਦਾ ਇੱਕ ਹੋਰ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕੀਟਾਣੂੰਆਂ ਦਾ ਜੀਭ ਦੇ ਪਿਛਲੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ ਜਮ੍ਹਾ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਥਿਤੀ ਮੁੰਹ ਦੀ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਫ਼ਾਈ ਨਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਹੋਰ ਗਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹਨ।

**ਜੀਭ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ :** ਜਦ ਕਿ ਕੁਝ ਡਾਕਟਰ ਟੂਬ ਬਰਸ ਨਾਲ ਹੀ ਜੀਭ 'ਤੇ ਬਰਸ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਟੰਗ ਕਲੀਨਰ ਉਸ ਤੋਂ ਬੇਹਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਟੰਗ ਕਲੀਨਰ ਦਾ ਆਕਾਰ ਜੀਭ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਬਰਸ਼ਿੰਗ :** - ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ ਬਰਸ਼ਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਰਸ ਮੁਲਾਇਮ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਰਸ ਦਾ ਆਕਾਰ ਦੰਦਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਡਲੋਗਾਈਡ ਵਾਲਾ ਟੂਬ ਪੇਸਟ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦੇ ਕਿਉਂਕਿ ਡਲੋਗਾਈਡ ਨਾਲ ਸੜਨ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਬਰਸ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰਫ ਗੁੱਟ ਦਾ ਹੀ ਇਸਤੇਸਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਨਾ ਕਿ ਪੂਰੀ ਬਾਂਹ ਦਾ। ਬਰਸ 45 ਡਿਗਰੀ ਝੁਕਿਆ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਉਸ ਦੇ ਵਾਲ ਮਸੂੰਝਿਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਛੱਲੇ ਅੰਨ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕਰ ਸਕਣ। ਬਰਸ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਤੇ ਥੋੜ੍ਹਾ ਥੋੜ੍ਹਾ ਕਰਕੇ ਕਰੋ।

**ਫਲਸ਼ਿੰਗ :** - ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਦੱਸੀ ਤਕਨੀਕ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਮਾਊਂਡਵਾਸ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮੁੰਹ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਣ ਪੇਂਦੇ ਰਹੇ ਤਾਂ ਕਿ ਮੁੰਹ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਬਣੀ ਰਹੇ। ਨਮੀ ਤੇ ਬੇਕਿੰਗ ਸੋਡਾ ਦੇ ਘੋੱਲ ਨਾਲ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 6 ਤੋਂ 8 ਵਾਗੀ ਕੁਰਲੀ ਕਰੋ। ਵੱਧ ਮਿਠੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋਜੇਕਟ ਕਰੋ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਿਲਦੇ ਜੁਲਦੇ ਦੰਦਾਂ ਨੂੰ ਕਬਦਵਾ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਹੀ ਭਲਾ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਤ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਾਹ ਦੀ ਬਦਬੂ 'ਤੇ ਕਾਬੂ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 30. ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਲਈ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਦਾਰਥ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਮੁੰਮਤ ਕਰਨਾ ਤੇ ਨਵੇਂ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਟਿਸੂਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਕੇ ਦੂਜਾ ਪੁਰਾਣਾਂ ਦੀ ਮੁੰਮਤ ਕਰਕੇ। ਭਰੁਣ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਪੱਚੀ ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਇਹ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਕਈ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਨਵੇਂ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੁਰਾਣੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਮੁੰਮਤ ਕਰਨਾ ਹੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੰਮ ਸਾਡੇ ਅਹਾਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਰਾਹੀਂ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਿਉਂਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕੋਈ ਵੀ ਰਸਾਇਣਕ ਕ੍ਰਿਆ ਅਜਿਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਪੂਰੀ ਹੋ ਸਕੇ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਤੇ ਅਧਿਕਤਾ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਜ਼ਿਕਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਸਮਝਣਾ ਜ਼ਰੂਰ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਰੀਰ ਲਾਭ ਤੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਇਨਜਾਈਮਜ਼ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜੋ ਪਾਚਣ ਤੇ ਟਿਸੂਜ ਦੀ Metabolic execution ਵਿੱਚ ਉਤਪੋਕ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕਹਿਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਇਨਜਾਈਮਜ਼ ਜੈਵ-ਰਸਾਇਣਕ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਬੇਹਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅੰਗ ਹਨ ਅਤੇ ਅਣਗਿਤ ਰਸਾਇਣਕ ਪੀਵਰਤਨਾਂ ਨੂੰ ਉਤਪੋਤਿ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਨਜਾਈਮ ਭੋਜਨ ਦੇ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਪਦਾਰਥਾਂ (ਪ੍ਰੋਟੀਨ, ਚਰਬੀ, ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਆਦਿ) ਨੂੰ ਵਿਖੰਡਤ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪਾਚਣ ਦੇ ਲਾਈਕ ਬਣਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਨਸੂਲਿਨ, ਬਾਈਰੋਕਿਸਿਨ, ਐਡਰਿਨਾਲਿਨ ਆਦਿ ਰਸਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਹਿੱਤ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਬੇਹੱਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰਸ ਅੰਦਰੂਨੀ ਸਤਗਾਵੀ ਜਾਂ ductless ਗੰਧੀਆਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਰਸ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਹਾਰਮੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਰਮੋਨ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਸਰੀਰ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ 'ਤੇ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਐਟੀਬਾਡੀਜ਼ (ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਤੀਪਿੰਡ) ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸਹਾਇਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਰੋਗਾਂ ਨਾਲ ਲੜਨ ਦੀ ਵਿਹੋਂਧੀ ਯੋਗਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਾ ਤਾਂ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਖਾਰ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਉਦਾਸੀਨ। ਇਹ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਤੇ ਖਾਰ ਦੋਨੋਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਮੈਜ਼ੂਦਾਰੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਖਾਰੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਖਾਰੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਮੈਜ਼ੂਦਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ਾਬੀ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਬੋਲੈਂਡ ਸਰੀਰ ਤੇ ਟਿਸੂਜ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਸੰਭਲਨ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਇੱਟਾਂ ਨਾਲ ਦੀਵਾਰ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਠੀਕ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਇਕਾਈਆਂ ਨੂੰ ਆਮਾਈਨੋ ਅਮਲ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਸਿਰਫ 24 ਤੱਕ ਹੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ 24 ਅਮਾਈਨੋ ਅਮਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 16 ਦਾ ਹੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਬਾਕੀ 87 ਅਮਾਈਨੋ ਅਮਲ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਕਰਨੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਆਮਾਈਨੋ ਏਸਡ ਹਨ: - ਲਾਈਸਨ, ਲਯੂਸਿਨ, ਆਈਸੋਲਯੂਸਿਨ, ਮਿਥਾਈਨਿਨ, ਫਿਨਾਇਲ ਇਲੇਨਿਨ, ਬੈਉਨਿਨ, ਟ੍ਰੋਪੋਫਿਨ ਤੇ ਵੈਲੀਨ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪੌਦੀਆਂ ਅਤੇ ਪਾਣੀਆਂ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮੈਜ਼ੂਦ ਜੀਵ ਦ੍ਰਵ ਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਅੰਗ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਜੀਵ ਦ੍ਰਵ ਦਾ ਠੋਸ ਭਾਗ ਬਣਾਉਣ ਹੈ। ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਨੂੰ ਕਬਲੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 60 ਫੀਸਦੀ ਜਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੀ ਮੈਜ਼ੂਦ 17 ਫੀਸਦੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੇ 4 ਫੀਸਦੀ ਖਣਿਜ ਇੱਕ ਜੁੱਟ ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਤੇ ਚਰਬੀ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋਣ ਕਾਰਨ

ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦਾ ਵੀ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਜੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਗਲਤ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਸਾਨੂੰ ਮਹਿਸੂਸ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਡੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਤੇ ਚਰਬੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਏਨਾ ਤਾਂ ਸਪਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਤੇ ਚਰਬੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਪਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਜਿਉਂਦੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਸਕਦੇ।

**ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਕੀ ਹੈ ?** - ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ ਸ਼ਬਦੀ ਅਰਥ ਹੈ 'ਪਹਿਲਾ' ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸੌਲਾਂ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭਾਗ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ 50% ਹਾਈਡਰੇਜਨ 7% ਆਕਸੀਜਨ 32% ਨਾਈਟਰੋਜਨ 16% ਰਸਾਇਣ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਪ੍ਰੋਟੀਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤੋਂ ਦਿਲਾਵਾ ਗੰਧਕ, ਫਾਸਫੇਰਸ ਲੇਹਾ, ਆਇਓਡਾਈਡ, ਕੋਬਾਲਟ ਆਦਿ ਰਸਾਇਣ ਤੱਤ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਕੀ ਹਨ ?** - ਇਹਨਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**1. ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ :** ਇਹ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਸਾਬਤ ਜਾਂ ਦਲੀਆਂ ਦਾਲਾਂ, ਸੋਇਅਬੀਨ, ਰਾਜ ਮਾਂਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਅਨਾਜ, ਫਲ, ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਸੁੱਕੇ ਮੇਵੇ, ਤਿਲਹਨ ਆਦਿ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਫਲਾਂ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਵਧਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

**2. ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ (ਪਸੂਆਂ ਤੋਂ ਹਾਸਲ ਹੋਣ ਵਾਲਾ) :-** ਜਿਵੇਂ ਦੁੱਧ, ਪਨੀਰ, ਮੱਖਣ, ਖੋਆ, ਦਰੀਂ, ਮਾਸ, ਮੱਛੀ, ਆਂਡੇ ਆਦਿ ਤੇ ਇਹ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਬੇਹਤਰ ਤੇ ਅਧਿਕ ਉਪਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਕਾਰਨ ਹਨ :-

1. ਪਸੂਆਂ ਦੇ ਸੌਲ ਬਹੁਤ ਹੱਦ ਤੱਕ ਮਨੁੱਖਾਂ ਦੇ ਸੌਲਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲਦੇ ਜੁਲਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਪਸੂ ਸੌਲ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਹੀ ਅਮਾਈਨੋ ਅਮਲਾਂ ਨਾਲ ਬਣੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖੀ ਸੌਲ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਨਾਲ ਜਲਦੀ ਤੇ ਸੌਖਿਆਂ ਹੀ ਤਾਲਮੇਲ ਬਿਠਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਇਨਸਾਨ ਲਈ ਵੱਧ ਲਾਭਦਾਇਕ ਤੇ ਉਪਯੋਗੀ ਵੀ ਹਨ।

2. ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦਾ 90 ਫੀਸਦੀ ਹਿੱਸਾ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਾਧੇ ਤੇ ਹਰਜਾ ਪੁਰਤੀ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਹਿਤ ਸਰੀਰ ਦੁਆਰਾ ਜਜ਼ਬ ਕਰ ਲਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਹੀਂ। ਅਜਿਹਾ ਸ਼ਾਇਦ ਇਸ ਲਈ ਹੈ ਕਿ ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਾਗੂੰ ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ ਰੇਸ਼ੇ, ਸੈਲੂਲੋਜ਼ ਆਦਿ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ।

3. ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਨਿਰਮਾਣਕ ਮੁੱਲ 90 ਤੋਂ 95 ਫੀ ਸਦੀ ਤੱਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਨਿਰਮਾਣਕ ਮੁੱਲ 35 ਤੋਂ 40 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

4. ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ 'ਈ' ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਫਲਸਰੂਪ ਇਹ ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭਦਾਈ ਮੰਨੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

5. ਪ੍ਰਾਣੀ ਵਿੱਚ ਭਿੱਜਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਣੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਖਾਦ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕਮੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ ਜਦ ਕਿ ਵਨਸਪਤੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਣੀ ਵਿੱਚ ਭਿਆਉਣ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਖਾਦ ਮੁੱਲ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ 'ਤੇ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ**

1. ਨਵਜਾਤ ਬੱਚੇ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 18-20 ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਲੜਕੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ :- ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਨਵੇਂ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਮੁੰਬੰਤ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਫੇਰ ਜਨਮ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ 18-20 ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਵਾਧਾ ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਤੇਜ਼ੀ ਸਰੀਰਕ ਵਾਧਾ ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਇਸ ਅਰਸੇ ਵਿੱਚ ਸਾਨੂੰ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

2. ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਲਈ :- ਪੇਟ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਲਈ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

3. ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਊਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਲਈ :- ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਖੁਦ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਵਧਦੇ ਹੋਏ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਵੀ ਪੋਸ਼ਣ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਅਧਿਕ ਦੁੱਧ ਦੀ ਪੈਦਾਇਸ਼ ਲਈ ਵੱਧ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ :- ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਖਾਬ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸੋਕੜੇ ਤੇ ਕੁਪੋਸ਼ਣ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਲੱਛਣ ਹਨ :-

1. ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਵਾਧਾ ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਰੁਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

2. ਅੰਦਰੂਨੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਭਰ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸੋਜ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

3. ਬੱਚੇ ਸੁਸਤ ਤੇ ਉਦਾਸ ਰਹਿਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।

4. ਭੁੱਖ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੀ ਤੇ ਸੁਭਾਅ ਚਿੜ੍ਹਚਿੜਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

5. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

6. ਬੱਚੇ ਅੰਦਰ ਰੋਗਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਲੜਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਬੱਚੇ ਅਕਸਰ ਦਸਤਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

7. ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਜਿਗਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

8. ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਇਰੜੀਆਂ ਪੈ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਵਾਲ ਕੂਰੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਵੱਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਲੱਛਣ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ :-

1. ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਤੇ ਬਕਾਵਟ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

2. ਸਰੀਰਕ ਵੱਡਣ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

3. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਅਨੀਮੀਆ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

4. ਸਰੀਰ ਦੀ ਰੋਗ ਵਿਰੋਧੀ ਯੋਗਤਾ ਘਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੋਗ ਆ ਘੇਰਦੇ ਹਨ।

5. ਪੈਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

6. ਬੁਢਾਪੇ ਦੇ ਲੱਛਣ ਛੇਤੀ ਦਿਸਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।

7. ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰੂਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਹੌਲੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

8. ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਊਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਆਪਣੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਊਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰਥ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਛਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁੱਧ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਬਹੁਤ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਾ ਦਾ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ :- ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਾ ਵੀ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਪਾਚਨ ਤੇ ਨਿਕਾਸ ਦਾ ਬੋਲ ਜਿਗਰ ਦੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਉਠਾਉਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਜਿਗਰ ਤੇ ਗੁਰਦੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਜਿਗਰ ਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਹੀਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

## 31. ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਖਿਆਲ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜੂਰੀ?

ਕੁਦਰਤ ਨੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਵਾਜਨ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਦੋ ਗੁਰਦੇ ਸਾਨੂੰ ਦਿੱਤੇ ਹਨ ਤਾਂ ਕਿ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਦੇ ਖੁਲਾਬ ਹੋ ਜਾਣ 'ਤੇ ਦੂਜਾ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾ ਕੇ ਰੱਖੇ ਤੇ ਜੀਵਨ ਕਿਸੀ ਚੱਲਦੀ ਹੋ। ਸਰਦੀ, ਬਸੰਤ, ਬਰਸਾਤ ਤੇ ਹਲਕੀ ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਪ੍ਰੋਗਨੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਖਾਧੇ ਪੀਤੇ ਭੋਜਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੇਵਨ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਗਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਕਦੀ ਕਦੀ 50 ਡਿਗਰੀ ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ 'ਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਚਮੜੀ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਦੀ ਕਦੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਏਨੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਡੀਹਾਈਡੋਸ਼ਨ (ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ) ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਦੀ ਜਾਨ ਵੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਤੰਦਰਸਤ ਕਿਵੇਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ। ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਆਮ ਵਿਅਕਤੀ (ਭਾਰ 70 ਕਿਲੋ) ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 45 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। 30 ਲਿਟਰ ਖੂਨ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਤੇ 15 ਲਿਟਰ ਸੈਲਾਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ। ਬਾਹਰ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 11 ਲੀਟਰ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ 4 ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ ਮੂਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਗੁਜਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦਿਲ ਗਾਹੀਂ ਸੰਚਾਰਿਤ ਰਕਤ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਹੈ। ਹਰ ਮਿੰਟ ਗੁਰਦੇ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਖੂਨ ਨੂੰ ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਇਕਾਈ ਨੈਫਰੋਨ ਤੋਂ ਗੁਜਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਲਗਭਗ 20 ਲੱਖ ਹੈ। ਇਹ ਹਰ ਮਿੰਟ ਖੂਨ ਤੋਂ 120 ਮਿਲੀ ਲਿਟਰ ਪਾਣੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰ ਨਿਕਾਸ ਕਰਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਰਿਹਾਂ ਇਹਨਾਂ ਨਲਕੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਸੋਕ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲੋੜੀਂਦੇ ਤੇ ਸਰੀਰ ਲਈ ਉਪਯੋਗੀ ਪਦਾਰਥ ਫਿਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਕੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬੇਲੋੜੇ ਤੇ ਕੁਝ ਕੁ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਕੇ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। 24 ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 20 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 18.5 ਲੀਟਰ ਵਾਪਸ ਚਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ 1.5 ਲੀਟਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਬਣ ਕੇ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਹਰ ਜਗਾਹ ਇੱਕੋ ਜਿੰਨੀ ਗਰਮੀ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦੀ। ਕੰਡੀ ਦੇ ਇਲਾਕਿਆਂ, ਜੋ ਸੁੰਦਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਤੇਤੇ ਸਥਿਤ ਹਨ ਵਿੱਚ ਨਾ ਬਹੁਤੀ ਸਰਦੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਨਾ ਬਹੁਤੀ ਗਰਮੀ ਜਦ ਕਿ ਪਹਾੜਾਂ ਵਿੱਚ ਵਸੇ ਕਸਬਿਆਂ, ਪਿੰਡ ਤੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਦੀ ਬਾਰ੍ਥਾਂ ਮਹੀਨੇ ਬਣੀ ਰਹਿਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਉੱਥੋਂ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਤੋਂ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਪਸੀਨੇ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਬੋਝ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ ਅਤੇ ਉਹ ਆਪਣਾ ਕੰਮ ਸੁਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਉਹਨਾਂ ਬਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਗਰਮੀ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਤੇਜ਼ ਗਰਮ ਹਵਾਵਾਂ ਤੇ ਲੂ ਚੱਲਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉੱਥੋਂ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਤੋਂ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਚਮੜੀ ਤੋਂ ਵਾਸ਼ਪੀਕਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ (ਉੱਡ ਜਾਂਦਾ) ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਸਹੀ ਬਣਿਆ ਰਹੇ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਗੁਰਦੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਜਦ ਤੱਕ ਇਸ ਦੀ ਕਮੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਤਰ੍ਹਾਂ-ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਚਾਰ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

1. ਪੇਸ਼ਾਬ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ :- ਇਹ ਵਿਗਾੜ ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅੰਦਰਤਾਂ

ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੇਠਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਰੋਕ ਸਕਣਾ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਜਲਣ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

2. ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ ਦਰਦ :- ਚਮੜੀ ਦੁਆਰਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਨਿਕਲ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਕਦੀ-ਕਦੀ ਛੋਟੀ ਪੱਥਰੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ਾਬ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਤੇਜ਼ ਦਰਦ ਉਠਦਾ ਹੈ।

3. ਯੂਰੀਆ ਦਾ ਕਣਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ਾਬ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣਾ :- ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚੋਂ ਯੂਰੀਆ ਦੇ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਕਣ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਥਰੀ ਬਣਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

4. ਹੋਮੇਟ ਯੂਰੀਆ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ।

**ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਦੇ ਕਾਰਨ :-**

1. ਗੁਰਦੇ ਨੂੰ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਨਾ ਮਿਲਣਾ :- ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਬੋਝੀ ਜਿੰਨੀ ਵੀ ਸਰੀਰਕ ਮਿਹਨਤ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਪਸੀਨਾ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਗੁਰਦਿਆਂ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਪੁੱਜਦਾ।

2. ਪਾਣੀ ਤੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰਨੀ :- ਕਈ ਲੋਕ ਆਦਤਨ ਅਜਿਹੇ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਛੋਲੇ, ਦਾਲ ਮੇਠ, ਖਸਤਾ, ਪਕੜੇ ਆਦਿ ਖਾਂਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਬਹੁਤ ਬੋਝੀ ਪੀਂਦੇ ਹਨ। ਜਲ ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ, ਯੂਰੀਆ ਤੇ ਫਾਸਡੋਰਸ ਏਸਡ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

3. ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਪਥਰੀ ਦਾ ਵੱਧ ਬਨਣਾ :- ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟਰੋਲਾਈਟ ਦਾ ਵਾਧਾ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਪੱਥਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

4. ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਚਾਰੋਂ ਪਾਸੇ ਸਾਈਟਰੇਟ ਲਵਣ ਦੀ ਕਮੀ :- ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਲਵਣਾਂ ਦੇ ਵੱਧ ਜਾਣ ਨਾਲ ਸਾਈਟਰੇਟ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਕਾਰਜ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

5. ਤੇਜ਼ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਣੂੰਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ :- ਜੇ ਉਪਰੋਤ ਜੀਵਾਣੂੰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਮਾਰ ਏਨੀ ਤੇਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਇਸ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜੀਵਾਣੂੰਆਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਲਿਟਰ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਨਾਲ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਤੇਜ਼ੀ ਵਧਦੀ ਹੈ।

6. ਵੱਧ ਮਿਹਨਤ ਵਾਲੀ ਕਸਰਤ ਕਰਨਾ :- ਵੱਧ ਮਿਹਨਤ ਵਾਲੀ ਕਸਰਤ ਵੀ ਕਦੀ ਕਦੀ ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਰਅਸਲ ਵੱਧ ਮਿਹਨਤ ਵਾਲੀ ਕਸਰਤ ਦੇਰ ਤਾਬੀ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਪਸੀਨਾ ਬਣ ਕੇ ਵਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾ ਮਿਲਣ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜਕੁਸ਼ਲਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਰੋਕਬਾਮ ਦੇ ਉਪਾਅ :-** ਰੋਕਬਾਮ ਦਾ ਮਕਸਦ ਉਹਨਾਂ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ ਰੋਗ ਗ੍ਰਸਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

1. ਪਾਣੀ ਤੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ :- ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਇਹ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਕਿਉਂਕਿ ਗਰਮੀ ਦੇ ਵਧਣ ਨਾਲ ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣਾ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਜੇ ਵੱਧ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦਾ ਮਨ ਨਾ ਹੋਵੇ

ਤਾਂ ਆਨੇ ਬਹਾਨੇ ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਸ਼ਰਬਤ, ਅੰਬ ਦਾ ਪਾਣੀ, ਜਲ ਜੀਰਾ, ਲੱਸੀ ਆਦਿ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਪੀਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੱਧ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਧੁਨਿਕ ਗੈਸ ਯਕਤ ਤਰਲ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲੋਕ ਪਿਆਸ ਬੁਝਾਉਣ ਲਈ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੂਗਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਕੋਈ ਵੀ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਜਦ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰਸਾਇਣ ਕੈਫੀਨ, ਕੁਨੀਨ, ਫਾਸ਼ਡੋਰਿਕ ਅਮਲ, ਰੰਗ, ਪਾਇਸੀ ਪਦਾਰਥ ਸੁਰਿਅਕ ਪਦਾਰਥ, ਮੁਸ਼ਭੂ ਆਦਿ ਘੁਲੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਕਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵੱਧ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਗਰਮੀ ਪੈਂਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਿਆਸ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਗੰਨੇ ਦਾ ਰਸ ਪੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਬਸ਼ਰਤ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਰਸ ਸਾਫ਼ ਸੁਖਰੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਾਹਮਣੇ ਤਿਆਰ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ। ਜੇ ਅਜਿਹਾ ਸੰਭਵ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਗੰਡੇਰੀਆਂ ਬਣਾ ਕੇ ਚੱਖੀਆਂ ਜਾਣ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਵੀ ਵਰਜਸ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਵੀ ਗਰਮੀਆ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ 8-10 ਗਿਲਾਸ ਪੀਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਦੁਪਹਿਰ ਵੇਲੇ ਜਦ ਗਰਮੀ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਪੈ ਰਹੀ ਹੋਵੇ। ਬਜ਼ਾਰਾਂ ਬਰਫ ਖਰੀਦ ਕੇ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਨਾਉਣ ਵੇਲੇ ਸਫ਼ਾਈ ਨਹੀਂ ਰੱਖੀ ਜਾਂਦੀ।

2. ਵੱਧ ਮਿਹਨਤ ਵਾਲੀ ਤੇ ਦੇਰ ਤੱਕ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਨਾ ਲੈਣਾ :— ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਤਵਾਜਨ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਫਿਰ ਸੰਤੁਲਨ ਤੇ ਲਿਆਉਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

3. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਣ ਦੇਣਾ :— ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਸੱਚ ਹੈ ਕਿ ਹਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਬਚਣਾ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਆਮ ਕਿਸਮ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਤਾਂ ਬਚਿਆ ਹੀ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਦ ਠੰਡੀ ਹਵਾ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਘਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਅਜਿਹੀ ਜਗਾਹ ਵੀ ਜਾਣ ਬੁਝ ਕੇ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਜਿਥੇ ਬੀਮਾਰੀ ਛੈਲੀ ਹੋਵੇ। ਜੂਕਾਮ ਹੋਣ 'ਤੇ ਲਾਪ੍ਰਾਹੀ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਫੌੜੇ ਫਿਨਸੀਆਂ ਦਾ ਛੇਤੀ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਚਮੜੀ ਦੀਆਂ ਰਕਤ ਨਾਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਖੂਨ ਰਸਤੇ ਫੇਫ਼ਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਗਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਬੜੀ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਜੀਵਾਨੂੰ ਜੋ ਇੱਕ ਵਾਰ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਣ ਉਹ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰ ਲੰਘਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸੜ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਥੋਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਕੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਗੁਰਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦੇਣ ਤਾਂ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਮੌਤ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

4. ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਰਤ ਰੱਖਣਾ :— ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਹੱਫਤੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਫਲਾਂ ਦਾ ਰਸ ਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਰਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਖਣਿਜ ਵਿਟਾਮਿਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਗੁਰਦਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚੇ। ਅੱਠ ਦਸ ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਵੀ ਦਿਨ ਭਰ ਵਿੱਚ ਪੀਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪਦਾਰਥ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੇ ਰਹਿਣ ਅਤੇ ਗੁਰਦਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੁਆਰਾ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਨਿਸ਼ਕਾਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਣ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ।

5. ਸੀਮਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਆਹਾਰ :— ਜ਼ਰੂਰਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਾਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰਕ ਵਜਨ ਵਧਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮੋਟਾਪਾ ਵਧਣ ਨਾਲ ਗੁਰਦਿਆਂ ਤੇ ਬੋਝ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਭਾਰ ਵਧਦਾ ਹੈ ਉਨੇ ਹੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਣਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦਾ ਕੰਮ ਗੁਰਦਿਆਂ

ਨੂੰ ਹੀ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਚਰਬੀ ਵੱਧ ਖਾਣ ਨਾਲ ਖੂਨ ਦੀ ਤੇਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੁਜਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵੱਧ ਬੋਝ ਗੁਰਦਿਆਂ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਉਨ੍ਹੀਂ ਹੀ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

6. ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤੋਂ ਤਾਂ ਕਿ ਪੱਥਰੀ ਨਾ ਬਣੇ :— ਜੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹੋਰਨਾਂ ਸੋਰਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਆਇਨ ਕੈਲਸੀਅਮ ਨੂੰ ਬੰਨ੍ਹ ਕੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਬਣ ਜਾਏਗਾ ਜਿਸ ਦੇ ਕਣ- ਕਣ ਦਾ ਜਮਾਅ ਹੋ ਕੇ ਪੱਥਰੀ ਬਣ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਇਹ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਟਮਾਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਪੱਥਰੀ ਵੱਧ ਬਣਦੀ ਹੈ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਵੀ ਸਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪੱਥਰੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਪਰ ਕੈਲਸੀਅਮ ਤੇ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਮਿਲ ਕੇ ਪੱਥਰੀ ਬਣਦੀ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਅਜਿਹੇ ਪਦਾਰਥ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਤੇ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਦੋਨੋਂ ਹੀ ਵੱਧ ਹੋਣ। ਟਮਾਟਰ ਨੂੰ ਇਸ ਆਧਾਰ ਤੇ ਠੁਕਰਾਉਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਾ ਤਾਂ ਕੈਲਸੀਅਮ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਨਾ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ। ਦੁੱਧ ਜਾਂ ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਬਣੇ ਪਦਾਰਥ ਸਾਗ, ਪਾਲਕ, ਚੁਲਾਈ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੇ ਸੋਰਤ ਹਨ ਅਤੇ ਸਟਰਾਬੇਰੀ, ਰਸਭਰੀ, ਤਿਲ ਦੇ ਬੀਜ, ਚਾਹ, ਕੋਕ ਤੇ ਬੀਅਰ ਆਦਿ ਵਿੱਚ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਅਮਲ ਵੱਧ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੱਥਰੀ ਬਨਣ ਦੇ ਸੁਭਾਵ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਤਾਂ ਕਿ ਆਗਜ਼ੇਲੇਟ ਦਾ ਜਮਾਅ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

7. ਸ਼ਰਾਬ ਨਾ ਪੀਤੀ ਜਾਵੇ :— ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਰਾਬ ਸਰੀਰ ਲਈ ਗੈਰ ਕੁਦਰਤੀ ਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪਦਾਰਥ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਬੁਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਰ ਅੰਗ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਗੁਰਦੇ ਅਜਿਹਾ ਅੰਗ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਛਾਣ ਕੇ ਪਿਸ਼ਾਬ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਸ਼ਰਾਬ ਵਿੱਚ ਅਲਕੋਹਲ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਰੰਗ, ਮੁਸ਼ਬੂਦਾਰ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਕੰਜੀਨਰਜ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਗੁਰਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੀ ਲੰਘਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ ਸੁੱਜ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਤਜਰਬੇ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰਾਂ ਦੀ ਇਹ ਰਾਇ ਹੈ ਕਿ ਵੱਧ ਸ਼ਰਾਬ ਪੀਣ ਨਾਲ ਕ੍ਰਾਨਿਕ ਨੇਫ੍ਰਾਈਟਸ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਲਗਾਤਾਰ ਗੁਰਦੇ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਅਲਕੋਹਲ ਨਾ ਰਹਿ ਕੇ, ਗੁਰਦੇ ਨੂੰ ਬੇਚੈਨੀ ਤੇ ਸੌਜ ਹੋਣਾ ਸੁਭਾਵਕ ਹੈ। ਸ਼ਰਾਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਛੱਡ ਦੇਣੀ ਹੀ ਬੇਹਤਰ ਹੈ।

8. ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਛੱਡ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂ ਦੇ ਧੂੰਏ ਵਿੱਚ ਏਨੇ ਵੱਧ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਹਨ ਕਿ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਅੰਗ ਇਹਨਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ਇਹਨਾਂ 'ਤੇ ਦਬਾਅ ਇਸ ਕਾਰਜ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਘੁਲੇ ਹੋਏ ਇਹ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਅੱਡ ਕਰਕੇ ਨਿਸ਼ਕਾਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਗੁਰਦੇ ਇਹ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨ ਤਾਂ ਸਿਗਾਰਟ ਦਾ ਇੱਕ ਪੈਕਟ ਪੀਣ ਨਾਲ ਹੀ ਮੌਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਧੂੰਏ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਨਿਕੋਟੀਨ ਖੂਨ ਦੇ ਪਲੇਟਲੈਟਸ ਦੀ ਚਿਪਚਪਾਹਟ ਨੂੰ ਵਧਾ ਕੇ ਕਲੱਟ ਬਨਣ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਲਾਟ ਬਣ ਜਾਣ ਨਾਲ ਖੂਨ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਘਾਟ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਨਾ ਮਿਲਣ ਤੇ ਉਹ ਹਿੱਸਾ ਨਿਰਜੀਵ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤੰਬਾਕੂ ਨਾ ਪੀਣ ਨਾਲ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਰਾਹਤ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਦਬਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਨਾ ਕਰੋ। ਬਚੂਫਨ, ਅਨਾਲਜਿਨ ਆਦਿ ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਗੋਲੀਆਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

## 32. ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ

ਜੋ ਵਿਅਕਤੀ ਸਰੀਰਕ, ਮਾਨਸਿਕ ਤੇ ਅਧਿਆਤਮਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਸੁਖੀ ਅਨੁਭਵ ਕਰੇ ਉਹੀ ਵਿਅਕਤੀ ਪੂਰਨ ਨਿਰੋਗੀ ਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੇਵਲ ਨਿਰੋਗ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦ ਮੰਨ ਲੈਣਾ ਦਰਸਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਇਹ ਵੀ ਧਾਰਨਾ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਵਿਅਕਤੀ ਸਰੀਰਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰ ਹੈ ਉਹੀ ਰੋਗੀ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਮਾਨਸਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਸ ਦੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ, ਉਸ ਦਾ ਢੂਠਪੁਣਾ ਮੰਨ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਜਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਮਨ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦਾ ਉਸ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਕੰਮਚੇਰ ਜਾਂ ਮਚਲਾ ਮੰਨ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ। ਕੀ ਇਹ ਮਚਲਾਪਣ ਉਸ ਦਾ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ ? ਇਸ ਤੱਥ 'ਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਿਆਨ ਹੀ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਿਨਾਂ ਉਸ ਦਾ ਮਾਨਸਿਕ ਇਲਾਜ ਕੀਤਿਆਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਹਾਲ 'ਤੇ ਛੱਡ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਦੂਜਾ ਪਹਿਲੂ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਕੁਝ ਕੁ ਮਾਮੂਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਆਦਤ ਜਾਂ ਉਸ ਦੇ ਵਿਹਾਰ ਨੂੰ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਹੀ ਮੰਨ ਲੈਣਾ ਗਲਤ ਹੈ। ਕੁਲ ਸਿਲਾ ਕੇ ਅਸਲੀਅਤ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਧਿਆਨ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਜਦ ਕਿ ਭਾਰਤ ਸਮੇਤ ਸਮੁੱਚੀ ਦੁਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।

### ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਆਮ ਲੱਛਣ :-

1. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਉਦਾਸੀ
2. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਡਰ
3. ਬੇਲੋੜੀ ਖੁਸ਼ੀ ਜਾਂ ਬੜਬੋਲਾਪਣ
4. ਸੋਚਣ ਵਿਚਾਰਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ
5. ਬੇਹੱਦ ਚਿੰਤਾ
6. ਵਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਅਸਾਧਾਰਣ ਪ੍ਰੀਵਰਤਣ
7. ਭਾਵਨਾ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਢੀਠਤਾਈ
8. ਨੀਂਦ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ
9. ਬਿਨਾਂ ਸਰੀਰਕ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਸਰੀਰਕ ਲੱਛਣ

ਇਹਨਾਂ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹੈ :-

**1. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਉਦਾਸੀ** :- ਉਦਾਸੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਾਨਸਿਕ ਸਥਿਤੀ ਹੈ, ਇਹ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ ਪ੍ਰਸੰਨ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਸਕਦਾ। ਉਦਾਸੀ ਦੇ ਸਮੇਂ ਉਸ ਦਾ ਮਨ ਚਿੰਤਾ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਖੁਸ਼ੀ ਦੇ ਪਲ ਵੀ ਦੁਖਦਾਈ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਇਹ ਇੱਕ ਅਸਥਾਈ ਸਥਿਤੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਉਦਾਸੀ ਦੂਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਹ ਆਮ ਵਾਂਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਵਿਅਕਤੀ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਉਦਾਸ ਬਣਿਆ ਰਹੇ ਤਾਂ ਉਸ ਉਦਾਸੀ ਨੂੰ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਦਾ ਸੁਚਕ ਮੰਨਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਵਿਅਕਤੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਨੂੰ ਬੋਝ ਸਮਝਣ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੀ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਭਵਿਖ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਵੀ ਵਧੀਆ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗੀ ਅਧਿਅਨੀਆਂ ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਦੱਸੋ ਤਾਂ ਕਿ ਸਹੀ ਸਲਾਹ ਦੇ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਰੋਗ ਮੁਕਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

**2. ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਡਰ** :- ਡਰ ਇੱਕ ਆਮ ਸੰਵੇਦਨਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਲੋਕ ਹੀ ਡੈਂਬੀਤ ਹਾਲਤ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਡਰ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪਰ ਜਦ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਦੇ ਭੈਅ ਹੋਣ

ਲੱਗੇ ਤਾਂ ਇਹ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਦਾ ਲੱਛਣ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡਰ ਵੈਸੇ ਤਾਂ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(ਉ) **ਬੁਰਾ ਹੋ ਜਾਣ ਦਾ ਭੈਅ** :- ਕਈ ਵਿਅਕਤੀ ਇਸੇ ਭੈਅ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਿਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਿਤੇ ਕੋਈ ਅਣਹੋਣੀ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਪ੍ਰੀਵਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਮੈਂਬਰ ਦੇ ਬਾਹਰ ਜਾਣ 'ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਿਅਤ ਪ੍ਰਤੀ ਸ਼ੁਕਾ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਈ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਵੀ ਗ੍ਰਸਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਭੈਅ ਮਨ ਵਿੱਚ ਸਮਾਈ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

(ਅ) **ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਘਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਵਿੱਚ ਭੈਅ** ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਕੁਝ ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਭੈ ਭੀਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁਝ ਉਚਾਈ ਵਾਲੀ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਜਾਣ ਨਾਲ ਭੈ-ਭੀਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਕੀਵਿਆਂ ਮਕੌਵਿਆਂ ਤੋਂ ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਭੈ ਭੀਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਸੇ ਸੰਸਥਾ ਵਿੱਚ ਬੇਲਣ ਤੋਂ ਵੀ ਭੈ-ਭੀਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

(ਇ) **ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਦੂਜੇ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਬੇਲੋੜਾ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਭੈ-ਭੀਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।** ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸ਼ੁਕ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਜਾਨ ਦੇ ਪਿਆਸੇ ਹਨ ਤੇ ਉਹ ਉਸ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪੁੰਚਾਉਣਗੇ ਜਾਂ ਮਾਰ ਦੇਣਗੇ ਜਦ ਕਿ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹਾ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

(ਸ) **ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਕੁਝ ਲੋਕ ਭੈ-ਭੀਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇਹੋ ਸ਼ੁਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੇ ਕਿਤੇ ਕੋਈ ਗਲਤੀ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਉਪਰੋਕਤ ਚਾਰ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਭੈਅ ਸਾਡੇ ਸਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਭੈਅ ਜਦ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਸਥਾਈ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੈਠ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਮਨੋਰੋਗ ਹੀ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ।**

**3. ਬੇਹੱਦ ਚਿੰਤਾ** :- ਅੱਜ ਕੱਲ ਦੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਕੋਈ ਨਾ ਕੋਈ ਚਿੰਤਾ ਸਤਾਉਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਅਸਥਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਇਹ ਚਿੰਤਾ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਕਾਫੀ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਮੂਲ ਕਾਰਨ ਲੱਭੀਏ ਤਾਂ ਕੁਝ ਖਾਸ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ। ਅਜਿਹੀ ਸਥਿਤੀ ਮਨੋਰੋਗ ਦੀ ਸੂਚਕ ਹੈ।

**4. ਬੇਲੋੜੀ ਖੁਸ਼ੀ ਜਾਂ ਬੜਬੋਲਾਪਣ** :- ਕੁਝ ਖਾਸ ਗੱਲ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਣ 'ਤੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਸੰਨਤਾ ਜਾਂ ਬੋਲਣਾ ਆਮ ਗੱਲ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਸੁਭਾਵਿਕ ਵੀ ਹੈ ਪਰ ਜਦ ਬਿਨਾਂ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਖੁਸ਼ੀ ਜਾਹਰ ਕਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਅਸਾਧਾਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੋਲਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਸਥਿਤੀ ਮਨੋਰੋਗ ਦਾ ਸੂਚਿਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**5. ਸੋਚਣ ਵਿਚਾਰਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ** :- ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਕੁਝ ਨਾ ਕੁਝ ਸੋਚਦਾ ਵਿਚਾਰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਮਨੁੱਖੀ ਸੁਭਾਵ ਦਾ ਇਹ ਆਮ ਪਹਿਲੂ ਹੈ। ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਇਸ ਵਿਚਾਰਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਅੰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(ਉ) **ਕਿਸੇ ਉਦੇਸ਼ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਹਿੱਤ ਹੀ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ** ਮਤਲਬ ਹਰੇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਾ ਕੋਈ ਨਾ ਕੋਈ ਉਦੇਸ਼ ਜ਼ਰੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਵਿਚਾਰ ਇੱਕ ਨਿਯਮ ਬੱਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੀ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਸਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

(ਅ) **ਵਿਅਕਤੀ ਜਦ ਵੀ ਚਾਹੇ ਆਪਣੀ ਸੋਚਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਇੱਕ ਉਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਹਟਾ ਕੇ ਦੂਜੇ ਉਦੇਸ਼ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।**

(ਇ) **ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੋਚ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਤੇ ਹਾਲਤ ਨਾਲ ਜ਼ਰੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।** ਉਹ ਜੋ ਵੀ ਕੁਝ ਸੋਚਦਾ ਹੈ ਉਸ ਦਾ, ਉਸ ਦੀਆਂ ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤਾਂ ਹੈ ਇੱਕ ਆਮ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਸੋਚਣ ਕ੍ਰਿਆ। ਪਰ ਜਦ ਵਿਅਕਤੀ ਮਾਨਸਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰ

ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਸੋਚ ਸਮਝ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਬਦਲਾਅ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮਨੋਰੋਗ ਦੀ ਦਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇੱਕ ਜਾਂ ਵੱਧ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇਖੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

1. ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਿਅਰਥ ਵਿਚਾਰ ਦਾ ਵਾਰ ਵਾਰ ਆਉਣਾ :- ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਮਨੋਰੋਗੀ ਵੀ ਜਾਣਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਜੋ ਕੁਝ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਉਹ ਵਿਅਰਥ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਉਸ ਬਾਰੇ ਸੋਚਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਨ ਵਜੋਂ ਘਰ ਤੋਂ ਚੱਲਦੇ ਸਮੇਂ ਉਹ ਪੱਧੇ ਦਾ ਸਵਿੱਚ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਚਲਿਆ ਹੈ, ਇਹ ਗੱਲ ਨੂੰ ਉਹ ਜਾਣਦਾ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਉਹ ਵਾਰ ਵਾਰ ਇਹੀ ਸੋਚਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਤੇ ਪੱਧੇ ਦਾ ਸਵਿੱਚ ਚਲਦਾ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਗਿਆ। ਤੇ ਇਹੋ ਸੋਚ ਕੇ ਚਿੰਤਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

2. ਕੋਈ ਵੀ ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਬਣੇ ਰਹਿਣਾ :- ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਵੀ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਕੋਈ ਪ੍ਰਾਸ ਵਿਚਾਰ ਨੂੰ ਭੁੱਲ ਨਾ ਸਕਣਾ ਤੇ ਸਦਾ ਉਸੇ ਵਿਚਾਰ ਨਾਲ ਹੀ ਮਗਨ ਰਹਿਣਾ।

3. ਉਲਟਾ ਸਿੱਧਾ ਬੋਲਣਾ :- ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਸੁਆਲ ਦਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਉੱਤਰ ਨਾ ਦੇ ਕੇ ਸਿਰ ਪੈਰ ਗੱਲਾਂ (ਉਲਟੀਆਂ ਸਿੱਧੀਆਂ ਗੱਲਾਂ) ਕਰਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਸਾਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਹ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੈ।

4. ਸ਼ੱਕ ਦਾ ਵਿਚਾਰ :- ਇਹ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ ਉਹਨਾਂ ਵਿਚਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਡੂਬੀਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਨਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦੀ ਸਾਜਿਥ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਦੂਰ ਦੋਂ ਤਿੰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਜਦ ਮਿਲ ਕੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰ ਰਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਅਜਿਹਾ ਮਨੋਰੋਗੀ ਇਹ ਸ਼ੱਕ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਦੇ ਖਿਲਾਫ਼ ਸਾਜਿਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

6. ਵਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਅਸਾਧਾਰਨ ਤਬਦੀਲੀ :- ਕੁਝ ਮਨੋਰੋਗੀਆਂ ਦੇ ਵਿਹਾਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਬੁਨਿਆਦੀ ਬਦਲਾਅ ਵੇਖਣ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ :-

(ਉ) ਰੋਗੀ ਬਿਲਕੁਲ ਸੁਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਬੋਲਣਾ ਚਲਣਾ ਵੀ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਟੋਟੀ ਪੇਸ਼ਾਬ ਤਿਆਗਣਾ ਵੀ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਮਿਲਣਾ ਜੁਲਣਾ ਵੀ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਇਕਾਂਤ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣਾ ਪਸੰਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਰੋਗੀ ਬੇਲੋੜਾ ਸਮਾਜੀਕਰਣ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਰ ਸਮੇਂ ਮਿਲਣ ਜੁਲਣ ਤੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਮਾਜਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁੱਝਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਆਪਣੇ ਨਿੱਜੀ ਕੰਮ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ।

(ਅ) ਅਸਮਾਜਿਕ ਵਿਹਾਰ :- ਮਨੁੱਖ ਇੱਕ ਸਮਾਜਿਕ ਪ੍ਰਾਣੀ ਹੈ। ਸਮਾਜ ਦੁਆਰਾ ਸਥਾਪਿਤ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਨਾ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਨੈਤਿਕ ਫਰਜ਼ ਹੈ। ਮਨੋਰੋਗ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਲੋਕ ਇਹਨਾਂ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਪਾਲਣ ਨਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਗਲਤ ਯੌਨ ਵਿਹਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਝੁਠ ਬੋਲਦੇ ਹਨ ਕਿ ਸੁਣਣ ਵਾਲਾ ਤੁਰੰਤ ਸਮਝ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਬਿਲਕੁਲ ਕੋਰਾ ਝੂਠ ਬੋਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਵਿਅਕਤੀ ਹੋਰ ਸਮਾਜ ਵਿਰੋਧੀ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

(ਇ) ਅਸਾਭਿਅਕ ਵਿਹਾਰ :- ਜਿਵੇਂ ਬਿਨਾਂ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨਿਆਂ ਦੂਜਿਆਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਣਾ ਰਿਸ਼ਤੇ ਨਾਤਿਆਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਅਸ਼ਲੀਲ ਹਰਕਤਾਂ ਕਰਨਾ, ਅਣਚਾਹੀ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਮਲ-ਮੂਤਰ ਦਾ ਤਿਆਗ ਕਰ ਦੇਣਾ ਆਦਿ।

(ਸ) ਬੋਹਦੁ ਉਤੇਜਨਾ :- ਸਾਧਾਰਨ ਜਿਹੀ ਗੱਲ 'ਤੇ ਵਾਧੂ ਗੁੱਸੇ ਹੋ ਜਾਣਾ, ਗੱਲ-ਗੱਲ 'ਤੇ ਝਗੜਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਉਤਾਰੂ ਹੋ ਜਾਣਾ। ਗੁੱਸੇ ਵਿੱਚ ਘਰ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਸੁੱਟਣ ਲੱਗਣਾ ਜਾਂ ਕਿਸੇ 'ਤੇ ਬਿਨਾ ਪ੍ਰਾਸ ਗੱਲ ਦੇ ਹਮਲਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਰਹਿਣਾ।

(ਹ) ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਅਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ :- ਮਾਨਸਕ ਰੂਪ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਹੋ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਵਿਹਾਰ ਬਿਲਕੁਲ ਅਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਚਾਨਕ ਕਿਸੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰ ਦਾ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਦੁੱਖ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਉਹ ਢੀਠ ਜਿਹੇ ਹੀ ਬਣੇ

ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

(ਕ) ਨੌਜਵਾਨ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨ :- ਆਮ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ 6 ਤੋਂ 8 ਵੰਡੇ ਤੱਕ ਸੌਂਦਾ ਹੈ। ਮਨੋਰੋਗ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਨੌਜਵਾਨ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਬਦਲਾਅ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੇਰ ਨਾਲ ਨੌਜਵਾਨ ਆਉਣੀ, ਜਲਦੀ ਨੌਜਵਾਨ ਦਾ ਟੁੱਟਣਾ, ਨੌਜਵਾਨ ਵਿੱਚ ਸੁਪਨੇ ਵੱਧ ਆਉਣੇ ਆਦਿ।

(ਖ) ਬਿਨਾਂ ਸਰੀਰਕ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਸਰੀਰਕ ਲੱਛਣ :- ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਜਾਂ ਗੈਸ ਬਣਨੀ, ਕਬਜ਼ੀ ਰਹਿਣੀ ਜਾਂ ਵਾਰ ਵਾਰ ਟੱਟੀ ਆਉਣੀ ਭੁੱਖ ਜਾਂ ਤਾਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਾਂ ਬਹੁਤ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ, ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ, ਦਿਲ ਦੀ ਪੜਕਣ ਦਾ ਵਧਣਾ, ਹੱਥ ਪੈਰ ਠੰਡੇ ਹੋ ਜਾਣੇ, ਸਿਰ ਦਰਦ, ਨਿਪੁੱਸਕਤਾ, ਮਾਂਹਵਾਗੀ ਰੁਕਣੀ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪੇਸ਼ਾਬ ਆਉਣਾ, ਸਗੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਧੌਨ ਉਤੇਜਨਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, ਸਗੀਰ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਜਾਂ ਬਕਾਵਟ।

ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਮਨੋਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਲੱਛਣ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਕੋਈ ਬਿਮਾਰੀ ਨਜ਼ਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ। ਉਪਰੋਕਤ ਲੱਛਣਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਮਨੋਰੋਗੀਆਂ ਦੇ ਹੋਰ ਵੀ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਮਨੋਰੋਗ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਪੈਦਿਆਂ ਹੀ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 33. ਪਸੀਨੇ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ?

ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ ਸਿਹਤਮੰਦੀ ਦੀ ਨਿਸ਼ਾਨੀ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਗਰਦਨ, ਛਾਤੀ, ਪੈਰਾਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਭਾਗਾਂ 'ਤੇ ਪਸੀਨੇ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਦੇਖ ਕੇ ਲੋਕੀ ਘਬਰਾ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਵਿਅਕਤੀ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀ ਮੁਸ਼ਿਬਤ ਵਿੱਚ ਫਸ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਪਰ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਇਹ ਗੱਲ ਦਰਸਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪਸੀਨਾ ਨਿਰੋਧ ਪਾਉਡਰ ਤੇ ਕਰੀਮਾਂ ਰਾਹੀਂ ਪਸੀਨਾ ਵਗਣਾ ਰੋਕਣ ਵਾਲੇ ਜਲਦੀ ਹੀ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਲਪੇਟ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਸੀਨਾ ਆਉਣਾ ਸਿਹਤਮੰਦੀ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਪਸੀਨਾ ਬੇਲੋੜਾ ਨਾ ਵਗਣ ਲੱਗੇ।

**ਪਸੀਨਾ ਦਿਸਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ :-** ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹੀ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣ 'ਤੇ ਦਿਖਾਈ ਜ਼ਰੂਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ ਵਗਦਾ ਹੋਇਆ ਤੇ ਬਰਸਾਤ ਵਿੱਚ ਬੂੰਦਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਨਾ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਪਸੀਨਾ ਕੇਵਲ Osmosis ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਹੀ ਨਿਕਲੇ ਕਿਉਂਕਿ ਕੁਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਾਨਾਂ ਜਿਵੇਂ ਹਥਲੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਪਸੀਨਾ ਜੋ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ ਪਰ ਇਹ ਏਕੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪਸੀਨਾ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ :-** ਇਹ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਚਮੜੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਦੋ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

1. ਏਂਪ੍ਰੋਕੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ :- ਇਹ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਇੱਕ ਪਤਲੀ ਚੱਕਰਦਾਰ ਨਲਕੀ ਦੁਆਰਾ ਬਾਹਰ ਖੁਲ੍ਹਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੁਝ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰ ਕੱਢਾਂ, ਛਾਤੀਆਂ ਤੇ ਜਨਣ ਇੰਦੀਆਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਮਿਹਦੇ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤੀ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੰਨ ਵਿੱਚ ਸੇਸ਼ਨਿਲ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ, ਛਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦੁਧ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ, ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਂਡ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਹੀ ਬਦਲਿਆ ਹੋਇਆ ਰੂਪ ਹਨ।

2. ਸ਼ਕੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ :- ਇਹ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਚਮੜੀ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਪ੍ਰਤੇ ਸਰੀਰ ਭਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਅਤ ਲੱਗਭੱਗ 20 ਲੱਖ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ :-** ਬਾਹਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਘਟਦਾ ਵਧਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵੱਧ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤਾਪਮਾਨ ਬਾਹਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਠੰਡਕ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦਾ ਯਤਨ ਪਸੀਨਾ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਰੋਗ ਸੁਰਾਖਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉਗਲ ਕੇ ਚਮੜੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਇਹ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ ਹੋ ਜਾਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਚਮੜੀ ਠੰਡੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਗਰਮੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਨਿਕਲ ਜਾਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵੱਧ ਪਿਆਸ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਮਨੁੱਖ ਪਾਣੀ ਪੀ ਕੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਕਮੀ ਪੂਰੀ ਕਰੇ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹਰ ਰੋਜ਼ 4-5 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਪਹੁੰਚਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਪਾਣੀ, ਤੁਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਜੇ ਤੁਹਾਡੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ ਪੂਰੀ ਹੋ ਚੁੱਕੀ ਹੈ ਤਾਂ ਸਰੀਰ ਤਾਪਮਾਨ 98.6 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨੀਟ 'ਤੇ 25 ਤੋਂ 35 ਗ੍ਰਾਮ

ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਪਸਰਨ ਤਰੀਕੇ ਰਾਹੀਂ ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਵਾਸ਼ਪੀਕ੍ਰਿਤ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਬਾਕੀ ਬਚੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਕੁਝ ਭਾਗ ਸਰੀਰ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਪੱਧੋਂ ਉਸ ਦਾ ਕੁਝ ਭਾਗ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਾਸ ਹੋ ਜਾਏਗਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਜਲ ਏਪੀਕ੍ਰੀਨ ਤੇ ਏਕੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲੇਗਾ ਜੋ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਸ਼ਪੀਕ੍ਰਿਤ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਬਰਸਾਤ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾ ਹੁੰਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਹਾ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਠੰਡਕ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਪਸੀਨੇ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹਨ।

1. ਪ੍ਰਸਾਰਨ ਵਿੱਧੀ ਨਾਲ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਪਸੀਨਾ : - ਇਸ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੱਤ ਜਲ ਹੀ ਹੈ।
2. ਏਕੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪਸੀਨਾ : - ਮੁੱਖ ਜਲ ਤੇ ਕੁਝ ਲਵਣ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਬਦਬੂ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ।
3. ਏਪੀਕ੍ਰੀਨ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਕਲਦਾ ਪਸੀਨਾ : - ਇਸ ਵਿੱਚ ਲਵਣ ਦੇ ਨਾਲ ਬਦਬੂ ਜਾਂ ਤਰਲ ਵੀ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ।

**ਪਸੀਨੇ ਦਾ ਸਿਹਤਯਾਬੀ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ :-** ਦਿਖਾਈ ਨਾ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਪਸੀਨੇ ਵਿੱਚ ਜੇ ਜਲ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅਤੀ ਸੂਖਮ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਲਵਣ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਦੇ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਚਮੜੀ ਠੰਡੀ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਦਿਸਣ ਵਾਲੇ ਪਸੀਨੇ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਰਸਾਇਨ ਖਣਿਜ, ਕੁਝ ਜ਼ਹਿਰਿਲੇ ਤੱਤ ਜਾਂ ਬਦਬੂਦਾਰ ਤੱਤ ਰਿਸਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇਸ ਨੂੰ ਸੂਖਮ ਮੂੰਤਰ ਤਰਲ ਕਹਿਣਾ ਗਲਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ਹੋਵੇਗਾ। ਕਿਉਂਕਿ ਮੂੰਤਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਇਸ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਜ਼ਹਿਰਿਲੇ ਬੇਲੋਂਤੇ ਦੁਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਯੂਰੀਆ ਮੁੜਕੇ ਜਮ੍ਹਾ ਹੋਣ 'ਤੇ ਲੋਹਾ ਵੀ ਪਸੀਨੇ ਰਾਹੀਂ ਰਿਸਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਇਓਡੀਨ, ਬ੍ਰੋਮੀਨ ਤੋਂ ਪਾਰਾ (ਮਰਕਰੀ) ਵੀ ਮੁੜਕੇ (ਪਸੀਨੇ) ਰਾਹੀਂ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਵੱਧ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਲੈਕਟਿਕ ਏਸਡ ਵੀ ਮੁੜਕੇ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪਸੀਨਾ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਕੁਝ ਨਾ ਕੁਝ ਬਦਬੂਦਾਰ ਪਦਾਰਥ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਥਾਈਲ - 2 ਰੈਕਸੀਨੋਇਕ ਮੁੱਖ ਹਨ, ਬਾਹਰ ਕੱਢੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਕੁਝ ਲਵਣ ਵੀ।

**ਪਸੀਨੇ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਤੀ :-** ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਐਸਡਿਕ (ਅਮਲ ਯੁਕਤ ਸੈਡੀਅਮ ਫਾਸਫੇਟ ਦੇ ਪੁਲੇ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ) ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਸੀਨਾ ਵੱਧ ਨਿਕਲਣ 'ਤੇ ਉਦਾਸੀਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪਸੀਨੇ ਵਿੱਚ ਜਲ 98% ਘਣਤਾ 1.005 ਲਵਣ ਯੂਰੀਆ ਕਾਰਬੋਨੇਟ/ਨਮਕ/ਪੋਟਾਸੀਅਮ ਅਤੇ ਕੁਝ ਨੈਸ ਪਦਾਰਥ 1.2%।

**ਬਦਬੂਦਾਰ ਪਸੀਨੇ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਉਣ ਦਾ ਉਪਾਮ :-** ਉਪਰੋਕਿਤ ਵਰਨਣ ਕੀਤੇ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤੇ ਅਜਿਹੇ ਕਾਰਨ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਖੁਦ ਦੂਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਵੱਧ ਉਤੇਜਿਤ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕੱਢਾਂ ਦੀਆਂ ਪਸੀਨਾ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ। ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਨਿਦਾਨ ਕਰਾ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰ ਦੇਣਾ ਹੀ ਠੀਕ ਹੋਵੇਗਾ। ਪਸੀਨਾ ਵੱਧ ਆਉਣ 'ਤੇ ਗਰਮੀ ਜਾਂ ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਤਿੰਨ ਵਾਰੀ ਨਹਾਉਣ ਨਾਲ ਰਾਹਤ ਮਿਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਡੇਟੋਲ, ਲਾਈਡਬੁਏਜ ਜਾਂ ਹੋਰ ਮੈਡੀਸਨਲ ਸਾਬਣ ਜਿਵੇਂ ਨਿੰਮ, ਨੀਕੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਨਹਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਟੈਲਕਮ ਪਾਊਡਰਾਂ ਨਾਲ ਪਸੀਨੇ ਦੀ ਬਦਬੂ ਦੂਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ।

**ਪਸੀਨੇ ਦੀ ਕਮੀ ਜਾਂ ਅਧਿਕਤਾ ਨੁਕਸਾਨ ਦੇਹ ਹੈ :-** ਜੇ ਪਸੀਨਾ ਵੱਧ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅਣਦੇਖੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਇਸ ਕਾਰਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੇਵਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਪਾਣੀ ਪਸੀਨੇ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਇਹ ਵੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੱਢਾਂ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਬਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਪਸੀਨਾ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਸ਼ਾਇਦ

ਵੱਧ ਛੁਰਤੀਲੀਆਂ ਹੋ ਗਈਆਂ ਹੋਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਛੁਰਤੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਗੁਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਜਲ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਸਕੇਗਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਜ਼ਰੂਰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਖ਼ਤ ਗਰਮੀ ਹੋਣ 'ਤੇ ਵੀ ਜੋ ਪਸੀਨਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਨਿਕਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਵੀ ਕਿਸੇ ਰੋਗ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਚਿਕ ਲੂ ਲੱਗਣ 'ਤੇ ਪਸੀਨਾ ਗਰੰਥੀਆਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਯੋਗਤਾ ਏਨੀ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣਾ ਹੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਸੀਨਾ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕੁਝ ਲੋਕ ਪਾਣੀ ਪੀਣਾ ਹੀ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਡੀਹਾਈਡਰੇਸ਼ਨ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਗੱਲ ਪਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਦਾ ਪਸੀਨੇ ਨਿਕਲਣ ਨਾਲ ਕੋਈ ਸੰਬੰਧ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਰੀਰ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪਾਣੀ ਖੁਦ ਆਪਣੀ ਇਛਾ ਨਾਲ ਕੁਝ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ਜੇ ਸਖ਼ਤ ਗਰਮੀ ਹੋਣ 'ਤੇ ਪਸੀਨਾ ਘੱਟ ਨਿਕਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਤੇ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਡ ਜਾਂ ਠੰਡੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਰਹਿ ਕੇ ਨਿੰਬੂ, ਸ਼ਰਬਤ, ਫਲਾਂ ਦਾ ਰਸ, ਲੱਸੀ ਜਾਂ ਨਮਕੀਨ ਜਲ ਜੀਰਾ ਜਾਂ ਅੰਬ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਲਵਣ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਣ ਤੇ ਡੀਹਾਈਡਰੇਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਵੇ।

**ਪਸੀਨਾ ਵੱਧ ਦਿਸਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਖੁਸ਼ਕ ਗਰਮੀ ਨਹੀਂ ਬਲਕਿ ਨਮੀ ਹੈ :-**  
ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸੂਨੈਣ, ਕੁੜਤਾ ਜਾਂ ਬਲਾਉਜ਼ ਪਸੀਨੇ ਨਾਲ ਭਿੱਜੇ ਹੋਏ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹਨ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਨੰਗੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਪਸੀਨੇ ਦੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਵੀ ਵਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਰ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਹੀ ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਕਾਰਨ ਵਗਦਾ ਹੋਇਆ ਘੱਟ ਦਿਸਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਰਸਾਤ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ ਘੱਟ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਪਰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਭਾਵ ਮੁੜਕਾ ਸੁੱਕਦਾ ਨਹੀਂ ਤੇ ਦਿਸਦਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਉਣ ਦਾ ਕੇਵਲ ਇਹ ਹੀ ਢੰਗ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਪੂੰਜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਇਸ਼ਨਾਨ ਕਰਕੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਹੀ ਘੋਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ 2-3 ਵਾਰੀ ਇਸ਼ਨਾਨ ਕਰਕੇ ਪਸੀਨਾ ਧੋ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਕਸਰਤ ਸਮੇਂ ਵੱਧ ਪਸੀਨੇ ਦਾ ਨਿਕਲਣਾ ਸਿਹਤ ਲਈ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਨਹੀਂ:-**  
ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੋਕ ਇਹੀ ਸਮਝਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਕਸਰਤ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਸੀਨਾ ਨਿੱਕਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦੀ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਮਿਲ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਜਿਵੇਂ ਕਸਰਤ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਛੁਰਤੀ ਤੇ ਆਕਾਰ ਵਧਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਵੀ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਪਸੀਨਾ ਗਰੰਥੀਆਂ ਵੀ ਚੁਸਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਤੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਵੱਧ ਪਸੀਨਾ ਛੱਡਣ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਹ ਜਾਹਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੋਕ ਇਹ ਸਮਝਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣਾ ਹੀ ਇਹ ਸੰਕੇਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਸਰਤ ਦਾ ਲਾਭ ਦਿਲ ਨੂੰ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪਰ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਇਹ ਲਾਭ ਸਿਰਫ਼ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਦੇ ਕਦੇ ਕਸਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਇਸ ਤਾਪਮਾਨ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪਸੀਨਾ ਡੇਗਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਸ ਸਟੇਜ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੇ ਜਦੋਂ ਚੁਸਤੀ ਆਪਣੀ ਚਰਮ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਕਸਰਤ ਸਮੇਂ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣਾ ਸਿਹਤ ਲਈ ਲਾਭ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਨਹੀਂ।

**ਪਿਆਸ ਲੱਗਣ 'ਤੇ ਹੀ ਪਾਣੀ ਪੀਣਾ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ :-** ਪਿਆਸ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦਾ ਆਧਾਰ ਮੰਨਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ

ਨਿਕਲਣ 'ਤੇ ਜੇ ਪਿਆਸ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਥੋੜਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਨਾਲ ਹੀ ਬੁਝ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਜੇ ਕਸਰਤ ਜਾਂ ਸਰੀਰਕ ਮਿਹਨਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਪਿਆਸ ਉਸ ਸਮੇਂ ਹੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਡੀਹਾਈਡਰੇਸ਼ਨ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਥੋੜੀ ਹੀ ਕਸਰ ਹਹਿ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਜੇ ਵਿਅਕਤੀ ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਡ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਰਹੇ ਤਾਂ ਪਿਆਸ ਬਹੁਤ ਦੇਰ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

**ਪਸੀਨੇ ਦੀ ਵਿਆਪਕਤਾ :-** ਸੂਹੇ, ਬੱਕਰੀ ਤੇ ਖਰਗੋਸ਼ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਚਾਰ ਪੈਰਾਂ ਵਾਲੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਪਸੀਨਾ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਤੇ ਸਥਾਨ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, ਬੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਘੋੜੀਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੂਅਰ ਦੇ ਨੱਕ ਵਿੱਚੋਂ ਤੇ ਕੁੱਤੇ ਬਿੱਲੀਆਂ ਦੇ ਪੰਜਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ।

ਆਮ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਇੱਕੋ ਜਿਨੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਪਸੀਨੇ ਦਾ ਨਿਕਲਣਾ ਸਰੀਰਕ ਬਨਾਵਟ, ਲਿੰਗ ਭੇਦ ਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਵੱਧ ਮਿਹਨਤ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 2 ਲਿਟਰ ਪਸੀਨਾ 24 ਘੰਟੇ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇੱਕ ਆਦਮੀ ਜੋ ਕਸਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਨੂੰ ਘੱਟ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੀ 2 ਲਿਟਰ ਪਸੀਨਾ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰਜੋਨਵਿਰਤੀ (ਸੀਨੋਪਾਜ਼) ਪਿੱਛੋਂ ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਜਿਹੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪਸੀਨਾ ਵੱਧ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਜਾਂ ਤਾਂ ਇੱਕ ਦੋ ਸਾਲ ਪਿੱਛੋਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਈਸਟਰੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਗੀਪਲੋਸਮੈਂਟ ਨਾਲ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 34. ਮੇਟਾਪਾ ਦੂਰ ਕਿਵੇਂ ਕਰੀਏ ?

ਅੱਜ ਕੱਲ ਮੋਟਾਪੇ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਿਸੇ ਗੰਭੀਰ ਬੀਮਾਰੀ ਵਾਗੂੰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਪੂਰੀ 'ਕੇਸ ਹਿਸਟਰੀ' ਜਾਨਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਸ ਦਾ ਪੂਰਾ ਸਰੀਰਕ ਚੈਕ ਅੱਪ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਮਰੀਜ਼ ਵਾਸਤੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪੈਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਲੈਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਣ 'ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਲਬਾਟਰੀ ਟੈਸਟ ਵੀ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸੁਧਾਰ ਨੂੰ ਮਨੀਟਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਯਮਤ ਚੈਕ ਅੱਪ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆ ਦੀਆਂ ਖਾਮੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਦਰਸਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਭੋਜਨ ਤੇ ਕਸਰਤ ਵਿੱਚ ਤਾਲਮੇਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ :**- ਆਪਣੇ ਖਾਣ-ਪਾਣ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਬਦਲ ਕੇ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਉਂਤ ਤਹਿਤ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਦਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨੌਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਵਜਨ ਘੱਟ ਤਾਂ ਹੋ ਗਿਆ ਪਰ ਕੁਝ ਹੀ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਫਿਰ ਵਧ ਗਿਆ। ਅਜਿਹਾ ਇੱਕ ਤੋਂ ਪੰਜ ਵਰਿਆਂ ਦੇ ਅਰਸੇ ਦੇ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਹੋਇਆ। ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜਦ ਤੁਸੀਂ ਡਾਈਟ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਪਾਚਨ ਕ੍ਰਿਆ ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਮੇਟਾਬੋਲਿਜ਼ ਨਾਲ ਡੀਲਿੰਗ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਮੇਟਾਪਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਮਕਸਦ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਅਹਾਰ "ਕੈਲੀਜ਼" ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਕਰ ਲਈ ਹੈ ਤਾਂ 'ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ' ਹੁਸ਼ਿਆਰੀ ਤੋਂ ਕੰਮ ਲੈਂਦੇ ਹੋਏ ਘੱਟ ਕੈਲੀਜ਼ ਤੋਂ ਹੀ ਕੰਮ ਚਲਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਇਸ ਰਵੱਦੀਏ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡਾ ਵਜਨ ਘੱਟ ਹੋਣਾ ਦੂਰ ਰਿਹਾ, ਵਧਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਇਸ 'ਸ਼ਰਾਰਤ' ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਮਾਹਰ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਸਰਤ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਰੀਕਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਇੱਕ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਸਕਦਾ ਕਿਉਂਕਿ ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੀ ਸੰਪੂਰਨ ਚਰਥੀ ਜੋ ਵਜਨ ਵਧਣ ਦੇ ਲਈ ਜੁੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਨਸ਼ਟ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ। ਇਸ ਲਈ ਕਸਰਤ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ 'ਅਗਾਂਹ ਕੰਟਰੋਲ' ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਦਿਓ, ਤਾਂ ਹੀ ਮਨਿੱਛਕ ਲਾਭ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਚਰਥੀ ਰਹਿਤ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਕੈਲੀਜ਼ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਡੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਟਿਸ਼ੂ ਬਹੁਤ ਹੀ ਅਸਰਦਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕਸਰਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੀ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਅਕਾਰ ਤੋਂ 20 ਗੁਣਾ ਵੱਡੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਿਯਮਤ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੈਟਬੋਲਿਕ ਕ੍ਰਿਆ ਨਿਰੰਤਰ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਜਦ ਤੁਸੀਂ ਕਸਰਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹੁੰਦੇ ਤਾਂ ਵੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ 'ਕੈਲੀਜ਼' ਨਸ਼ਟ ਹੋਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਆਸਾਨੀ ਲਈ ਏਰੋਬਿਕਸ ਵੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜਿਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਚੱਲਣਾ ਤੈਰਨਾ, ਸਾਈਕਲਿੰਗ ਕਰਨਾ ਆਦਿ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਵੀ ਸੀਰੀਰ ਦੀਆਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ 'ਕੈਲੀਜ਼' ਨਸ਼ਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਰ ਇਸ ਨਾਲ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ 'ਫ਼ਰੀ ਵੇਟ ਲਿਫਟਿੰਗ' (ਬਾਰਬੇਲਸ, ਡਬਲ ਬੇਲਸ ਆਦਿ) ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ 'ਵੇਟ ਟਰੋਨਿਗ ਮਸ਼ੀਨ' 'ਤੇ ਕਸਰਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। 40 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈਣ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ 30 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਬਣਾਉਣਾ ਬੇਹੱਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋਈਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਜਗਾਂਹ ਚਰਥੀ ਲੈ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਨਿਯਮਤ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਤੁਸੀਂ ਸੁਡੋਲ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਬਣਾਉਗੇ

ਤਾਂ ਜਾਹਿਰ ਹੈ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜਗ੍ਹਾ ਘੇਰਨਗੀਆਂ ਤੇ ਚਰਥੀ ਘੱਟ।

ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਰੋਲ - ਡਾਈਯੂਰੋਟਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਣੀ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਬਲ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ 'ਭਾਪ ਇਸ਼ਨਾਨ' ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਡਾਇਟਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆ ਤੇ ਗੋਲੀਆਂ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ਼ ਪਾਣੀ ਹੀ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਚਰਥੀ ਨਹੀਂ ਅਤੇ ਜਦ ਤੁਸੀਂ ਫਿਰ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਪੀਂਦੇ ਹੋ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਲੈਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡਾ ਵਜਨ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿੰਨਾ ਫਿਰ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਇਹਨਾਂ ਡਾਈਯੂਰੋਟਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਖਣਿਆਂ ਪੋਟਾਸ਼ਾਇਮ ਵੀ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਮਾਹਿਰ ਇਹੀ ਰਾਇ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਡਾਈਯੂਰੋਟਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਵਰਤਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ। ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਹੀ ਸਹੀ ਸਾਬਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ 'ਬਾਈਰਾਕਸਿਨ' ਨਾਮਕ ਹਾਰਮੋਨ ਜਿਸ ਦਾ ਸਤਗਾਵ ਬਾਈਰਾਡ ਗਰੰਥੀ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਦਾ ਪੱਧਰ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਰਮੋਨ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਚਰਥੀ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਸੁਭਾਵਿਕ ਹੈ ਕਿ ਸਰੀਰ ਦੀ ਵਾਧੂ ਚਰਥੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਵੇਗੀ। ਪਰ ਇਹ ਦਵਾਈ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਤੋਂ ਬਗੈਰ ਨਾ ਲੋਵੇ।

ਉਹ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਰੋਲ, ਜੋ ਭੁਖ ਮਾਰਦੀਆਂ ਹਨ : - ਡਾਕਟਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਏਨੋਰੇਟਿਕਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਲੈਣ ਨਾਲ ਭੁਖ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਸਾਡੇ ਨਰਵਸ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਉਤੇਜਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਮੈਟਾਬੋਲਿਕ ਰੋਟ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਵੈਸੇ ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਆਪਣਾ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਵਿਖਾਉਂਦੀਆਂ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਣ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਲੈਣ ਨਾਲ ਇਹ ਆਪਣਾ ਅਸਰ ਦਿਖਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ 'ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ' ਵੀ ਹਨ। ਮਰੀਜ਼ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਆਦੀ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਦਿਲ ਦੀ ਯੜਕਣ ਵਧਣ ਤੇ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਸੰਬੰਧੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਕੇਂਦਰੀ ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਬੰਧ ਤੇ ਅਸਰ ਕਰਕੇ ਭੁਖ ਨੂੰ ਮਿਟਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦੇ ਦਵਾਈਆਂ ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਚਲਤ ਹਨ : -

### 1. ਪ੍ਰੋਡੇਪ ਤੇ ਫਲੂਡੇਕ 2. ਫੈਨਫਲੂਰੈਮਿਨ ਤੇ ਡੇਕਸਫਲੂਰੈਮਿਨ

ਇਹ ਦੋਨੋਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਸੇਰੋਟੋਨਿਨ ਨਾਮਕ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਰਿਸਾਅ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦਗਾਰ ਸਾਬਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਰਸਾਇਣ ਭੁਖ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਲੂਡੁਰੈਮਿਨ ਨਾਮਕ ਦਵਾਈ ਲੈਣ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਇਸ ਦਾ ਆਦੀ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਪਰ ਮਾਹਰਾਂ ਦੇ ਤਜਰਬਿਆਂ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਮਾਨਸਿਕ ਗਦਬਦੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈ ਕਿਉਂਕਿ ਦਿਮਾਗ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਸਿੱਧਾ ਅਸਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਦੇ ਅਨਚਾਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਤੋਂ ਇਨਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਜਾਨ ਹਾਪਕਿਨਜ਼ ਇਸਟੋਰਿਚਿਊਟ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦਵਾਈ ਦਾ ਜਾਨਵਰਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਅਤੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਦਵਾਈ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਇਆ ਹੈ। ਫਿਲਹਾਲ ਬਿੱਟੇਨ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦਵਾਈ ਦੀ ਇਨਸਾਨੀ ਪਰਖ ਜਾਰੀ ਹੈ। ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਡੇਕਸਫਲੂਰੈਮਿਨ ਨਾਮਕ ਦਵਾਈ ਦਾ ਸੁਆਲ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਵੀ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਦੇਖੋ ਗਏ ਹਨ। ਇਸ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਫੇਫ਼ਡਿੰਗਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਪਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਵੰਦੇ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਮਿਲੀ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਫੇਫ਼ਡਿੰਗਾਂ ਦੀ ਰਕਤ ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁੰਗੜਣ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਿਤ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਧੋ ਤੋਂ ਵਧ੍ਯ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਚਾਰ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੋ ਗਈ। ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਡੇਕਸ ਫਲੂਡੇਕਿਨ ਲਗਾਤਾਰ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ ਤੱਕ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ 30 ਗੁਣਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਧ ਗਈ। ਮੇਟਾਪਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਉਪਰੋਕਤ ਦਵਾਈਆਂ

ਦੇ ਗੰਭੀਰ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅਮਰੀਕੀ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਕੇਵਲ ਉਹਨਾਂ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਦੇਣ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਮੋਟਾਪਾ ਇੱਕ ਬੋਹੁਦ ਗੰਭੀਰ ਸਮੱਸਿਆ ਬਣ ਗਿਆ ਹੋਵੇ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਮੋਟਾਪੇ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਹਾਈ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਹਾਈ ਬਲਡ ਪੈਸ਼ਰ ਜਾਂ ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਜੋ ਲੋਕ ਮੋਟਾਪੇ ਦੀ ਵਜਾਹ ਕਾਰਨ ਹੱਥ ਪੈਰ ਹਿਲਾਉਣ ਜੁਲਾਉਣ ਤੋਂ ਵੀ ਅਸਮਰਥ ਹੋ ਗਏ ਹੋਣ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇਣ ਦਾ ਰਿਸਕ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਦਵਾਈਆਂ ਜੋ ਅਸਥਾਈ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੈਟਾਬੈਲਿਕ ਰੇਟ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ:-** ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਬਰਮੋਜੇਨਿਕਸ ਨਾਲ ਜਾਣੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਸੇਵਨ ਨਾਲ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਗਈ ਸੀ ਉਦੋਂ ਅਮਰੀਕਾ ਦੀ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਿਕਰੀ 'ਤੇ ਰੋਕ ਲਾ ਦਿੱਤੀ ਸੀ ਪਰ ਇਹ ਦਵਾਈ ਆਪਣੇ 'ਵੇਟ ਲਾਸ ਫਾਰਮਲੇ' ਦੀ ਵਜਾਹ ਕਰਕੇ ਅੱਜ ਵੀ ਉੱਥੇ ਰੋਗੀ ਛਿਪੇ ਵਿਕ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਬਰਮੋਜੇਨਿਕਸ ਦਵਾਈਆਂ ਮੋਟਾਪੇ ਦੇ ਸ਼ਿਕਾਰ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਸੇਗਰ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਰੀਜ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਵਾਧੂ ਚਰਬੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਕੁਝ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਾ ਮੰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਭੁੱਖ ਨੂੰ ਮਾਰ ਕੇ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਾਲ ਹੀ ਜਦ ਦਵਾਈ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਮਰੀਜ ਭੁੱਖ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਵਾਈ ਦੇ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਅੱਜ ਵੀ ਸਟੋਡੀ ਜਾਰੀ ਹੈ। ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੇ ਖੂਨ ਦੇ ਦਬਾਅ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਗਡ਼ਬੜਾਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਲਿਹਾਜ਼ਾ ਦਵਾਈ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸਟੋਡੀ ਗੀਪੋਰਟ ਆ ਜਾਣ ਤੱਕ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਤੇ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਵਾਲੇ ਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਦਵਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

**ਉਹ ਦਵਾਈਆਂ ਜੋ ਪੇਟ ਭਰਿਆ ਹੋਣ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ ਕਰਵਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ:-** ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਬਲਕਿੰਗ ਏਜੰਟ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਪੁੰਚਣ ਨਾਲ ਅਜਿਹਾ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਹੋ ਗਏ ਹਾਂ ਇਸ ਦਵਾਈ ਦਾ ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੋਈ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਨਹੀਂ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਪਰ ਫਿਰ ਇਸ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਡਾਇਰੀਆ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈ ਲੈਂਦੇ ਸਮੇਂ ਸਾਬਤ ਅਨਾਜ, ਫਲ, ਦਾਲਾਂ, ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਉਹ ਦਵਾਈਆਂ ਜੋ ਆਂਤੜੀਆਂ ਨੂੰ ਕੈਲਰੀਜ਼ ਨਹੀਂ ਸੋਕਣ ਦਿੰਦੀਆਂ :-** 'ਸਟਾਰਚ ਬਲਾਕਰਜ਼' ਤੇ ਫੈਟ ਬਲਾਕਰਜ਼ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜਾਣੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਵੀ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਨੂੰ ਰੱਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਸੇਵਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਜੀਅ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਉਲਟੀ ਆਉਣੀ, ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੋਣਾ, ਡਾਈਰੀਆ ਹੋਣਾ ਆਦਿ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਰੀਜ ਵਿੱਚ ਉਪਰੋਕਿਤ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਦੇਖੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਗੁਣਵੰਤਾ ਤੇ ਸ਼ੱਕ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ 'ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਾਈ ਗਈ। ਇਹਨਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਸ਼ੇਣੀ ਵਿੱਚ Xenical ਨਾਮਕ ਦਵਾਈ ਬਾਰੇ ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਦਵਾਈ ਲਗਭਗ 33 ਫੀਸਦੀ ਫੈਟ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਦੁਆਰਾ ਸੋਕਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੀ ਹੈ।

**ਉਹ ਦਵਾਈਆਂ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੀ ਉਰਜਾ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ :-** ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਅਨਰਜੀ ਨੂੰ ਫੈਟ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਨਸ਼ਟ ਕਰਕੇ ਵਜਨ ਵਧਾਉਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਜੋ

ਦਵਾਈ ਹੱਥ ਹੱਥ ਵਿਕ ਰਹੀ ਹੈ, ਉਸ ਦਾ ਨਾਂ ਹੈ 'ਕ੍ਰੋਮੀਅਮ ਪਾਈਕੋਲਿਨੇਟ'। ਪਰ ਸ਼ਾਇਦ ਲੋਕ ਇਸ ਦੇ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਤੋਂ ਵਾਕਦ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਪਿਛਲੇ ਦਿਨਾਂ ਚੁਹਿਆਂ 'ਤੇ ਇਸ ਦਵਾਈ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਤਾਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਕਿ ਦਵਾਈ ਢੀ ਐਨ ਏ. ਦੀ ਰਚਨਾ 'ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਕਿਸੇ ਮਾਹਰ ਨਾਲ ਵਾਹਿਗੁਰਾ ਲਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਨੁੱਖ 'ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਕੋਈ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਜਿਹਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਜੇ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧਾਈ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਲਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸ਼ਾਇਦ ਇਫੈਕਟ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਇਹ ਮੰਨ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ 'ਕ੍ਰੋਮੀਅਮ ਫਾਈਕੋਲਿਨੇਟ' ਨਾਲ ਕੋਈ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਪਰ ਕੀ ਇਹ ਮੇਟੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਵਜਣ, ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਵਾਈ ਦੀ ਦਲੀਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਇਸ ਨੂੰ ਲੈਂਦੇ ਸਮੇਂ ਸਹੀ ਅਹਾਰ ਲਵੇ, ਅੱਛੀ ਕਸਰਤ ਕਰੋ ਤਾਂ ਇਹ ਆਪਣਾ ਜਾਦੂਮਈ ਅਸਰ ਦਿਖਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਮੋਟਾਪੇ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਤਾਂ ਵਜਨ ਘੱਟਾਈ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਦਵਾਈ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਹੀ ਲਈ ਜਾਵੇ। ਨਾਲ ਹੀ ਇਹ ਵੀ ਧਿਆਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਦਵਾਈ ਸ਼ਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ 'ਸੁਰੱਖਿਅਤ' ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਨਾ ਹੀ ਉਸ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਤੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਲਈ ਆਪਣਾ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਮੋਟਾਪਾ ਤੇ ਸਰਜਰੀ :-** ਮੋਟਾਪਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦਾ ਇਹ ਤਰੀਕਾ ਭਾਵੇਂ ਸੌਖਾ ਨਹੀਂ ਪਰ ਮਰੀਜ ਦੀ ਅਸਹਿ ਹਾਲਤ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨਾ ਕਦੀ ਕਦੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦ ਮਰੀਜ ਨੂੰ ਮੋਟਾਪੇ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸਰਜਰੀ ਹੀ ਇੱਕ ਮਾਤਰ ਉਪਾਅ ਬਾਕੀ ਰਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮੋਟਾਪੇ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਰਜਰੀ ਨੂੰ ਗੈਸਟਰੋਪਲਾਸਟੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਗੈਸਟਰੋਪਲਾਸਟੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਸਰਜਨ ਮਰੀਜ ਦੇ ਮਿਹਦੇ ਦੇ ਕਰੀਬ 33 ਫੀ ਸਦੀ ਉੱਪਰ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਸਰਜਰੀ ਕਰਕੇ ਛੋਟਾ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਫਿਰ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਨਾਲ ਜੋੜ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਰਜਰੀ ਨੂੰ ਦੂਜੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇਉਂ ਕਹਿ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਇਸ ਨਾਲ ਪੇਟ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਬੋਡਾ ਛੋਟਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਮਰੀਜ ਦਾ ਪੇਟ ਜਲਦੀ ਹੀ ਭਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਘੱਟ ਹੋਣ ਨਾਲ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਘੱਟ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਕੀ ਸਰਜਰੀ ਨਾਲ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਸਟਡੀ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵੀ ਮੋਟਾਪੇ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਉਣ ਲਈ ਸਰਜਰੀ ਕਰਵਾਈ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਜਨ ਦੇ ਅੰਦਰ 30 ਤੋਂ 50 ਫੀਸਦੀ ਘੱਟ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਰਜਰੀ ਨਾਲ ਕੋਈ ਲਾਭ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ। ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਜਨ ਘੱਟ ਹੋਇਆ ਪਰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਜਨ ਫਿਰ ਪਹਿਲਾਂ ਜਿੰਨਾ ਹੋ ਗਿਆ। ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਜਰੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਈਡ ਇਫੈਕਟ ਵੀ ਦੇਖੇ ਗਏ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਉਲਟੀਆਂ ਆਉਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੋਣ ਲੱਗੀ ਤੇ ਬੇਚੋਨੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗੀ। ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਜਰੀ ਉਹਨਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਵਜਨ ਅਸਾਧਾਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਿਧਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (ਆਮ ਵਜਨ ਤੋਂ 40 ਫੀਸਦੀ ਵੱਧ) ਤੇ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੇ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਉਪਾਅ ਬਿਲਕੁਲ ਹੀ ਨਾਕਾਮ ਸਿੱਧ ਹੋ ਗਏ ਹੋਣ। ਅੱਜ ਕੱਲ ਲਿਪੇ ਸੈਕਾਨਨ ਨਾਮਕ ਵਿਧੀ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਗਲਤ ਡਾਹਿਮੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਮੋਟਾਪਾ ਦੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸੱਚਾਈ ਤਾਂ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਿਰਫ਼ ਚਰਬੀ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਹੈ। ਯਾਨੀ ਆਰਜੀ ਇਲਾਜ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਚਰਬੀ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ।

**ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਗੱਲਾਂ :-** ਘੱਟ ਖਾਣ ਨਾਲ ਵਜਨ ਘੱਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਇਹ ਤਾਂ ਅਹਾਰ ਦੀ ਕਿਸਮ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦਾ ਅਹਾਰ ਤੁਸੀਂ ਲੈ ਰਹੇ ਹੋ। ਇਹ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ ਕਿ ਸਿਰਫ ਘੱਟ ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਚੱਲਦਾ। ਆਪਣੀ ਕੈਲ੍ਗੀਜ਼ ਦਾ ਵੀ ਹਿਸਾਬ ਰੱਖੋ। ਤੁਸੀਂ ਐਕਟਿਵ (ਚੁਸਤ ਫੁਰਤ) ਬਣੋ ਰਹੋ। ਬਿਨਾ ਕਸਰਤ ਦੇ ਕੀਤੀ ਗਈ ਡਾਈਟਿੰਗ ਨਾਲ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਹੀ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਬੇਲੋੜੀਆਂ ਕੈਲ੍ਗੀਜ਼ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦਾ ਕੋਈ ਤਰੀਕਾ ਅਪਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰਨੀ ਪਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਕਰੋ। ਆਪਣੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਕੰਮ ਕਾਰ ਜਾਂ ਕੋਈ ਵੀ ਤਬਦੀਲੀ ਅਚਾਨਕ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਕੰਮ ਕਾਰ ਜਾਂ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਤਬਦੀਲੀ 'ਤੇ ਕਾਇਮ ਰਹੋ। ਵਜਨ ਘੱਟ ਹੋਣਾ ਇੱਕ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਕ੍ਰਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਤਹਿਤ ਪੂਰਾ ਨਿਯਮ, ਸੰਜਮ, ਵਿਉਂਤਬੰਦੀ ਤੋਂ ਸਬਚ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

**ਵਜਨ ਘੱਟ ਦੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਮਸ਼ਵਰਿਆਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਦਿਓ :-** ਸਿਰਫ ਡਾਈਟਿੰਗ ਤੇ ਕਸਰਤ ਹੀ ਕਾਫੀ ਨਹੀਂ ਬਲਕਿ ਪੂਰੀ ਮਾਨਸਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।

1. ਆਪਣਾ ਆਤਮ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਜਗਾਓ, ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਮਕਸਦ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋਵੋਗੋ।

2. ਇਹ ਕੰਮ ਆਸਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਤੇ ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਦੀ ਮਦਦ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਕੁਝ ਲੋਕ ਅਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਵਜਨ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਆਪਣੇ ਉਪਰ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਨਹੀਂ। ਜੋ ਖੁਦ ਇਹ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਆਪਣੇ ਮੋਹਿਆਂ 'ਤੇ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਉਹੀ ਉਸ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ।

3. ਵਜਨ ਹੋਮੋਸ਼ਾ ਹਾਂ ਪੱਖੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਹੀ ਘੱਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਯਾਦ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਨੇਕ ਕੰਮ ਅਸੀਂ ਆਪਣੀ ਸਿਹਤ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ ਨਾ ਕਿ ਸਲਿਮ ਬਨਣ ਲਈ। ਮਤਲਬ ਕਿ ਪੂਰੀ ਮਾਨਸਿਕ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

4. ਆਪਣੀ ਕਾਮਯਾਬੀ ਲਈ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾ ਕੇ ਚੱਲੋ। ਸਿਰਫ ਆਪਣਾ ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਤੇ ਕਸਰਤ ਨਿਸਚਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਆਪਣੀ ਸਮੇਂ ਦੀ ਵਿਉਂਤਬੰਦੀ ਅਜਿਹੀ ਕਰੋ ਕਿ ਕਸਰਤ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰ ਸਮਾਂ ਨਿਕਲ ਆਵੇ।

5. ਆਪਣੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਜ਼ਰੂਰ ਰੱਖ। ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਉਸ ਦੀ ਛਾਣ-ਬੀਣ ਕਰੋ ਤੇ ਮੁੱਲ ਅੰਕਣ ਵੀ ਕਰੋ।

6. ਗਲਤੀਆਂ ਤੋਂ ਸਬਕ ਸਿੱਖੋ - ਲੰਬੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਕੁਕਾਵਟਾਂ ਆਉਣੀਆਂ ਤੇ ਗਲਤੀਆਂ ਹੋਣੀਆਂ ਸੰਭਵ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਬੇਸਬਰੇ ਹੋਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗਲਤੀਆਂ ਤੋਂ ਸਿੱਖੋ ਨਾ ਕਿ ਬੈਠ ਕੇ ਆਪਣੀ ਆਲੋਚਨਾ ਕਰੋ। ਗਲਤੀਆਂ ਤੋਂ ਸਿੱਖੋ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ।

੦੦

## 35. ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ - ਕਾਰਨ ਤੇ ਇਲਾਜ

ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪੱਥਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਅੱਖੜ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦਰਦ ਤੇ ਪੇਟ ਵਿਗਾੜ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਉੱਠਣ ਵਾਲਾ ਦਰਦ ਨਾ ਕੇਵਲ ਅਸਹਿ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਬਲਕਿ ਆਪਣੇ ਪੂਰੇ ਜੋਬਨ 'ਤੇ ਕਈ ਉਲੱਝਣਾਂ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਸਥਾਤ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਪੱਛਮੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮਕਾਬਲੇ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੈ ਪਰ ਹੁਣ ਇੱਥੇ ਵੀ ਪੱਛਮੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਆਪਣੇ ਪੈਰ ਜ਼ਮ੍ਹਾਂ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਸਾਡਾ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਤੇ ਖਾਣ ਪੀਣ ਯੂਰਪੀ ਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਵੀ ਆਪਣੇ ਪੈਰ ਫੈਲਾਅ ਰਹੀ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ ਦਾ ਮਾਮਲਾ ਵਿਚਾਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਪਿੱਤ ਤੇ ਪਿੱਤੇ ਬਾਰੇ ਮੁੱਦਲੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਸਾਡੇ ਜਿਗਰ ਤੋਂ ਕਰੀਬ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਪਿੱਤ ਰਿਸਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸੌਲ ਇਸ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਪਿੱਤ ਨਾਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪਿੱਤੇ ਤਾਈਂ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਇੱਥੇ ਸਟੋਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਤ ਹੋਰੇ ਰੰਗ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਸੁਆਦ ਪੱਖੋਂ ਕਸਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਹੈ ਆਂਤੜੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਸਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਚਰਬੀ ਦਾ ਪਾਚਣ ਕਰਨਾ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸੋਕ ਕੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ। ਇਹੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਕੈਲਸੀਅਮ, ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਤੇ ਵਿਟਾਮਿਨਾਂ ਨਾਲ ਵੀ ਦੁਹਰਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬਿਲੀਗੁਬਿਨ ਤੇ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤੇ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸੈਕਸ ਹਾਗੋਨ, ਬਾਈਗਿਏਡ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਵੀ ਪਿੱਤੇ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਪਿੱਤਾ :-** ਇਹ ਨਾਸ਼ਪਾਤੀ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦਾ ਅੰਗ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਜਿਗਰ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਪਿੱਤ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਲਗਭਗ 50 ਮਿਲੀ ਲੀਟਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਮ੍ਹਾਂ ਪਿੱਤ ਬਾਰੀਕ ਨਲਕੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਮੁੱਖ ਰਾਸਤੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਇਹ ਪਿੱਤ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਭੋਜਨ ਦੀ ਪਾਚਨ ਕ੍ਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ ਹੈ - ਪਿੱਤ ਦਾ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਗਾੜਾ ਕਰਨਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪਿੱਤ ਤੋਂ ਇੱਕ ਚਿਪਚਿਪਾ ਪਦਾਰਥ ਵੀ ਰਿਸਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪਿੱਤ ਨਾਲੀ ਨੂੰ ਚਿਕਨਾਹਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪਿੱਤ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਦੇ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦਿਆਂ ਹੀ ਪਿੱਤਾ ਉਤੇਜਿਤ ਹੋ ਕੇ ਸੰਗੜ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਵਜਾਹੀ ਨਾਲ ਪਿੱਤ ਉੱਥੋਂ ਨਿਕਲ ਕੇ ਅੰਤੜੀ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪਿੱਤ ਦੀ ਅਮਲਤਾ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਪਾਚਣ ਕ੍ਰਿਆ ਵੱਧ ਪੂਰਨਤਾ ਨਾਲ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋ ਸਕੇ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਪਿੱਤ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਪਿੱਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਬਿਲੀਗੁਬਿਨ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਕੇ ਸਾਰੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਪੀਲੀਆ ਰੋਗ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਪਿੱਤ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਉਸ ਦਾ ਰਿਸਣਾ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਚਰਬੀ ਦਾ ਪਾਚਣ ਮੱਨਾ ਪੈ ਜਾਏਗਾ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਮਰੀਜ਼ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਚਰਬੀ ਦਾ ਪਾਚਣ ਮੱਨਾ ਪੈ ਜਾਏਗਾ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਹ ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਟੱਟੀ ਬਹੁਤ ਵਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਰੰਗ ਸੁਆਹ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤੇ ਬਦਬੂਦਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਤਾ ਦਾ ਸਮੁੱਚਾ ਉਤਪਾਦਨ ਤੇ ਨਿਕਾਸ ਸਰੀਰ ਦੀ ਆਮ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਸਹਾਇਕ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਪਿੱਤਾ ਹੀ ਨਿਭਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਵਜਾਹ ਕਰਕੇ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪਾਚਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਪ੍ਰਤੀਕੂਲ ਲੱਛਣ ਵੀ ਵਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪਥਰੀ ਹੋਣਾ :-** ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਗਾਲ ਸਟੋਨ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਨਾਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤੇ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵਿਗਾੜ ਕਾਰਨ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਰੂਪ ਕੰਕਰ ਜਾਂ ਪੱਥਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਨਾ ਕੇਵਲ ਪਿੱਤੇ ਨੂੰ ਹਰਜ਼ਾ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ਬਲਕਿ ਜਿਗਰ ਤੇ ਹੋਰ ਪਾਚਨ ਸੰਬੰਧੀ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਥਰੀ ਬਨਣ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਕਾਰਨ ਕਿਣੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਅਜਿਹੀ ਸਾਰੇ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੱਥਰੀ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕੋਈ ਵੀ ਕੱਲੀ ਕੇਹੜੀ ਠੋਸੀ ਵਜਾਹ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਇਕਲੋਤਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਕੇ ਪਥਰੀ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇ ਸਕੇ। ਮੌਖ ਕਾਰਨ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਗਿਣੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਮਰ ਦੇ ਪੰਜਵੇਂ ਤੋਂ ਛੇਵੇਂ ਦੁਆਕੇ ਵਿੱਚ ਪਥਰੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਪਥਰੀ ਤਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮੇਟਾਪੋ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਲੋਕ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਦਾ ਵੱਧ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਵਧਣਾ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ ਜੋ ਮੋਟੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਹ ਪਥਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਲੈਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਫਿਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਰੋਗ ਤੋਂ ਡਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਫਿਰ ਇਸ ਦੇ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਪੀੜੀ ਦਰ ਪੀੜੀ ਦੇਖਣ ਵਿੱਚ ਆਈ ਹੈ। ਮਰਦਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਗੁਣਾਂ ਵੱਧ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਈ ਵਾਰੀ ਗਰਭਵਤੀ ਹੋ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹੋਣ। ਕਿਉਂਕਿ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਆਖਰੀ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤ ਦੇ ਸੁੰਗੜਨ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਮੱਠੀ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਪਿੱਤ ਦਾ ਪੂਰਨ ਨਿਕਾਸ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਉਹ ਪਿੱਤ ਅੰਦਰ ਹੀ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋਈ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਪਥਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਈਸਟਰੋਜਨ (ਫੀਮੇਲ ਹਾਰਮੋਨ) ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੀ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨਾ ਕੇਵਲ ਪਿੱਤ ਦੀ ਨਿਰਮਾਣ ਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਬਲਕਿ ਪੱਥਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮਾਹੌਲ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਅੰਰਤਾਂ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਗੋਲੀਆਂ ਵਰਤਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਥਰੀ ਦਾ ਖਤਰਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੀਨੋਪਾਜ਼ ਪਿੱਛੋਂ ਜੋ ਅੰਰਤ ਕਿਸੇ ਬੀਮਾਰੀ ਲਈ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਵਾਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਨਾਲ ਦੋ ਚਾਰ ਹੋਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

**ਪਿੱਤੇ ਦੀਆਂ ਗੜਬੜੀਆਂ :-** ਜੇ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਵਿਗਾੜ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਖੁਦ ਵੀ ਪੱਥਰੀ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਲੰਬੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਪਿੱਤਾ ਜਗਜਗਾ ਹੋ ਕੇ ਆਪਣਾ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਗੁਆ ਬੈਠਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਸ ਦੇ ਫੈਲਣ ਤੇ ਸੁੰਗੜਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਵਜਾਹ ਕਾਰਨ ਪਿੱਤ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਪੂਰਾ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਹ ਪੱਥਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਵੀ ਪਥਰੀ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਪੀੜੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਜੀਵਾਨੂੰ ਇਹ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਅੰਦਰਲੀ ਦੀਵਾਰ ਦੀ ਉਪਰਲੀ ਪਰਤ ਖੁਰਦਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਆਸੇ ਪਾਸੇ ਪਿੱਤ ਜਾਮ੍ਹਾ ਹੋ ਕੇ ਪੱਥਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਕੁਝ ਰੋਗ ਵੀ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜਿਗਰ ਦੇ ਸਿਰੋਸਿਸ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ 30 ਫੀਸਟਾਂ ਮਹੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਥਰੀ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਛੋਟੀ ਆਂਤੜੀ ਦਾ ਕੁਝ ਹਿੱਸਾ ਕੱਢਣਾ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਵੀ ਪਥਰੀ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਵੀ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪੱਥਰੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਥਰੀਆਂ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਦੀ ਪਥਰੀ ਅਕਸਰ ਇਕੱਲੀ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਵੱਡੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪੀਲੇ ਰੰਗ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪਥਰੀ ਸਾਧਾਰਨ ਐਕਸ-ਰੋਵਿੱਚ ਵਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। ਪਿਗਮੈਂਟ ਪਥਰੀਆਂ ਦੇ ਤੋਂ ਪੰਜ ਮਿ.ਮੀ. ਅਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਪਥਰੀਆਂ ਕਾਲੀਆਂ ਤੇ ਭੂਰੀਆਂ ਦੋ ਰੰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਾਲੀ ਪਥਰੀ ਵਿੱਚ

ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਵਿਗਾੜ ਇਸ ਪਥਰੀ ਦੇ ਬਨਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਲਿਵਰ ਸਿਰੋਸਿਸ ਦੇ ਮਹੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਅਕਸਰ ਇਹ ਪਥਰੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਾਲੀ ਪਥਰੀ ਸਖ਼ਤ ਤੇ ਖੁਰਦਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਭੂਰੀਆਂ ਪਥਰੀਆਂ ਪਿੱਤੇ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪਿੱਤ ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪਰਮੀਵੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਇਸ ਪਥਰੀ ਦੇ ਬਨਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਐਕਸਰ ਵਿੱਚ ਦਿਸਦੀ ਹੈ। ਮਿਸ਼ਰਤ ਪਥਰੀਆਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਤੇ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਬਰਾਬਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪਥਰੀ ਦੇ ਲੱਛਣ :-** ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਰ ਪਥਰੀ ਲੱਛਣ ਪੈਦਾ ਕਰੇ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ 30 ਫੀਸਟਾਂ ਮਹੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਸਪਸ਼ਟ ਲੱਛਣ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਾਕੀ 70 ਫੀਸਟਾਂ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਖਾਮੋਸ਼ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਖਾਮੋਸ਼ ਪਥਰੀਆਂ ਦੇ ਮਹੀਜ਼ ਅਕਸਰ ਅਧਖੜ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪੁੰਹੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਜੋ ਕਈ ਵਾਰੀ ਗਰਭ ਯਾਰਨ ਕਰ ਚੁੱਕੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਦੇ ਕਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਉਠਨਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਪਿੱਛੋਂ ਇਸ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਉਣ ਲਈ ਐਸਡਿਟੀ ਘੱਟ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਦਾ ਸਹਾਰਾ ਲੈਣਾ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰ ਵੀ ਕਿਸੇ ਨਤੀਜੇ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦੇ। ਇਸ ਪੱਥਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਨਾਲ ਸਹੀ ਲੱਛਣ ਉਸ ਵਕਤ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਜਾਂ ਤਾਂ ਇਹ ਪੱਥਰੀ ਪਿੱਤ ਮਾਰਗ ਦੀ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਪਿੱਤੇ ਅੰਦਰੋਂ ਸੋਜ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੈ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਮਰੋੜ ਉਠਨਾ ਜੋ ਕਿ ਪਥਰੀ ਦੇ ਪਿੱਤੇ ਦੇ ਮੁੱਹ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦੇਣ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦਰਦ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਪੇਟ ਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਰਦ ਅਚਾਨਕ ਹੀ ਉਠਨਾ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਘੱਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦੌਰਾ ਕੁਝ ਮੰਟਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਕੁਝ ਘੰਟਿਆਂ ਤੱਕ ਇੱਕ ਸਾਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਅਕਸਰ ਦਰਦ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੌਰਿਆਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਦਾ ਅੰਤਰ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਮਹੀਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਕਈ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ ਤੇ ਕੁਝ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਕਈ ਵਾਰ ਉਠਨਾ ਹੈ। ਦਰਦ ਨਾਲ ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ ਜਾਂ ਉਲਟੀ ਆਉਣੀ ਇੱਕ ਆਮ ਗੱਲ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਦਰਦ ਪੇਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਸੱਜੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਉਠਨਾ ਹੈ ਪਰ ਕੁਝ ਲੋਕ ਸਾਰੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਹੀ ਦਰਦ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਕੁਝ ਨੂੰ ਇਹ ਦਰਦ ਸੱਜੇ ਮੌਢੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦਾ ਵੀ ਮਹਿਸੂਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਮਰੋੜ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਹੀਜ਼ ਦਰਦ ਨਾਲ ਦੂਹਰਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਹ ਵਾਰ ਵਾਰ ਪਾਸੇ ਬਦਲਦਾ ਹੈ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਰਾਹਤ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮਹੀਜ਼ ਬਦਹਜ਼ੀ, ਗੈਸ, ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਜਲਨ, ਖੱਟੇ ਡਕਾਰ, ਪੇਟ ਫੁੱਲਣਾ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ ਜਾਂ ਉਲਟੀ ਆਉਣੀ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਮਹੀਜ਼ ਰੂਝਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪੇਟ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਦਬਾਉਣ 'ਤੇ ਦਰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਫੁੱਘਾ ਸਾਹ ਲੈਂਦੇ ਸਮੇਂ ਪੇਟ ਦਬਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਮਹੀਜ਼ ਤੁਰੰਤ ਸਾਹ ਰੋਕ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਕੇਤ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪਥਰੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਨੂੰ ਜਾਹਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਪਥਰੀ ਦੀਆਂ ਉਲਝਨਾਂ :-** ਪਿੱਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਅਨੇਕਾਂ ਉਲਝਨਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਾ ਕੇਵਲ ਪਿੱਤਾ ਬਲਕਿ ਸਗੋਰੀ ਦੇ ਹੋਰ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿਗਾੜ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਪਾਕ ਭਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਪਿੱਤੇ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਿੱਤਾ ਪਿੱਤ ਨਾਲ ਭਰ ਕੇ ਫੁੱਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਪਿੱਤਾ ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਸੁਰਾਖ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਿੱਤਾ ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਮਰੋੜ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਪੈਨਕਰੀਏਟਾਈਟਸ, ਆਂਤੜੀਆਂ ਜਾਂ

ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੇ ਮੁਆਦ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕਈ ਵਾਰ ਖਾਮੋਸ਼ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਆਈਆਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪਥਰੀਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦਾ ਪਤਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਲਝਨਾਂ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਬਾਅਦ ਹੀ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

**ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :** - ਜੋ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਲੱਛਣ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਣ ਤਾਂ ਅਕਸਰ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਹੋ ਗੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਖੂਨ ਦੀ ਜਾਂਚ, ਪੇਟ ਦਾ ਐਕਸਰੇ ਤੇ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪਿਤੇ ਦੀ ਪਥਰੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਬਹੁਪੱਖੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਉਮਰ ਕਿਨੀਂ ਹੈ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਲੱਛਣ ਵਿਖਾਈ ਦੇ ਰਹੇ ਹਨ, ਕੋਈ ਉਲਝਨ ਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਦਰਦ ਦੇ ਦੌਰਾਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ, ਪੀਲੀਆ, ਪਥਰੀ ਦੀ ਕਿਸਮ ਹੋਰ ਕੋਈ ਸਰੀਰਕ ਵਿਗਾੜ ਆਦਿ 'ਤੇ ਵੀ ਇਲਾਜ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੋ ਪੱਥਰੀ ਨਾਲ ਪਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਪਿਤ ਨਾਲੀਕ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਕਰ ਦੇਵੇ ਤਾਂ ਫਿਰ ਤੁੰਤ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਹੀ ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਹੀਲਾ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਤੇ ਦੇ ਦਰਦ ਉੱਠਣ ਮੌਕੇ ਦਰਦ ਨਿਵਾਰਕ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਪਥਰੀ ਨੂੰ ਪਿੱਤੇ ਸਮੇਤ ਹੀ ਬਾਹਰ ਕੱਢ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੱਜ ਕੱਲ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕ੍ਰਿਆ ਦੀ ਤਕਨੀਕ ਬੋਹੁਦ ਪ੍ਰਸਿੱਧੀ ਪਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ 'ਬਣਨ ਹੋਲ ਸਰਜਰੀ' ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪੇਟ ਨੂੰ ਖੋਲੇ ਬਿਨਾਂ ਦੋ ਛੋਟੇ ਸੁਰਾਖਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੱਕ ਉਪਕਰਣ ਨੂੰ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਪਿੱਤਾ ਕੱਢ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਟੀਕੇ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦੇ ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਕਝ ਘੰਟਿਆਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਦੂਜੇ ਦਿਨ ਘਰ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਸ ਸਰਜਰੀ ਦੀਆਂ ਵੀ ਸ਼ਰਤਾਂ ਹਨ। ਹਰ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਇਹ ਇਲਾਜ ਢੰਗ ਅਪਣਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਫਿਰ ਇਹ ਤਰੀਕਾ ਥੋੜਾ ਮਹਿੰਗਾ ਵੀ ਹੈ। ਇਹ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਮਾਹਰ ਹੱਥਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 36. ਕੀ ਏਡਜ਼ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇਗਾ ?

ਏਡਜ਼ ਕੰਟਰੋਲ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੁਣ ਹਰ 100 ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਪਿੱਛੇ ਘੱਟੋਂ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਹੋਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਕਿਤੇ ਵੱਖ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਨਾ ਕੇਵਲ ਸੈਕਸ ਵਰਕਰ ਹੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਨ ਬਲਕਿ ਪਤੀ ਪਤੀ ਤੇ ਬੱਚੇ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਦੋਧੁੰਦੇ ਹੋਣ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਅਖਬਾਰਾਂ, ਗਸ਼ਾਲਿਆਂ ਆਦਿ ਵਿੱਚ ਲੇਖਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਤੱਥਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਇਸ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਸਹਿਯੋਗ ਹਾਸਿਲ ਹੋਵੇ।

**ਏਡਜ਼ ਸੰਬੰਧੀ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ :-** ਏਡਜ਼ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਸੈਲਾਂ 'ਤੇ ਹਮਲਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਲਈ ਕੋਈ ਵੀ ਰੋਗ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਮੋਨੀਆ, ਹੈਪੋਟਾਈਸਟ ਤਪਦਿਕ ਜਾਂ ਦੁਰਲਭ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਏਡਜ਼ ਲਈ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਜੈਵੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਪਰਖ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਖਸਰਾ ਜਾਂ ਜ਼ਕਾਮ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਹ ਖੂਨ ਜਾਂ ਸੈਕਸ (ਲਿੰਗਕ) ਤਰਲ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਾਰਨ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੈਕਸ ਸੰਬੰਧ ਜਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਖੂਨ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਪੰਥ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਗਰੜ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਗਰੜ ਨਾਲੀਕ ਰਾਹੀਂ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਅੰਦਰਲੇ ਸ਼ਿਸ਼੍ਟ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਆਮ ਉਪਾਂ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

1. ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੈਕਸ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸ਼ੁਕਰਾਨੂੰ ਦਾ ਯੋਨੀ ਤਰਲ ਨਾਲ ਮਿਲਾਪ ਹੋਵੇ। ਨਿਰੋਧ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਸਲਾਹ ਤਾਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਗਰੰਟੀ ਤਾਂ ਫਿਰ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਏਡਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

2. ਸਰਿਜਾਂ ਤੇ ਸੂਈਆਂ ਡਿਸਪੋਜ਼ੇਬਲ ਹੀ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਤੇ ਉਹ ਚੰਗੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀਆਂ ਹੋਣ।

3. ਜੇ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਲਈ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

4. ਕਿਸੇ ਰੋਗ ਜਾਂ ਦੁਰਘਟਨਾ ਮੌਕੇ ਜੇ ਖੂਨ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਪ੍ਰੋਵਰ ਦੇ ਮੈਬਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤੇ ਖੂਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜੇ ਇਹ ਨਾ ਮਿਲ ਸਕੇ ਤਾਂ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਖੂਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਤੇ ਚਾਲ ਚਲਣ ਬਾਰੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੋਵੇ। ਏਡਜ਼ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਬੋਹੁਦ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਮੱਸੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ :

1. ਏਡਜ਼ ਨਾਲ ਸਿਹਤ ਹੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਬਲਕਿ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵੀ ਤਹਿਸ ਨਹਿਸ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰੋਗੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਈ ਮਾਰੂ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

2. ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਤਰੱਕੀ ਵਿੱਚ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਅੜਿੱਕਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਜ਼ਿਆਦਾਤ 15 ਤੋਂ 45 ਸਾਲ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਹਰਜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਤਪਾਦਨ ਘਟਦਾ ਹੈ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

3. ਵਿਗਿਆਨਕਾਂ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਅਜੇ ਤਾਈਂ ਕੋਈ ਐਸੀ ਵੈਕਸੀਨ ਨਹੀਂ ਬਣ ਸਕੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਏਡਜ਼ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਹੋ ਸਕੇ।

4. ਲਗਾਤਾਰ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਨ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਅਜੇ ਤਾਈਂ ਇਸ ਦਾ ਕੋਈ ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਨਿਕਲ ਸਕਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਏਡਜ਼ ਤੋਂ ਛਟਕਾਰਾ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ।

5. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਸਮੇਂ ਅਜਿਹੇ ਕੋਈ ਲੱਛਣ ਨਹੀਂ ਉਭਰਦੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗ ਸਕੇ।

6. ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਅੰਤਤਾਂ ਲਈ ਸਰਾਪ ਹੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਕਸਰ ਮਰਦ ਇਹ ਬੀਮਾਰੀ ਬਾਹਰੋਂ ਸੰਬੰਧਾਂ ਰਾਹੀਂ ਲਿਆਉਂਦੇ ਤੇ ਪਤਨੀਆਂ ਤਾਈਂ ਪੁੰਚਾਉਂਦੇ ਮੰਨੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਏਡਜ਼ ਦਾ ਪ੍ਰਕੋਪ :-** ਕੌਮੀ ਏਡਜ਼ ਕੰਟਰੋਲ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਈ ਗਜ਼ਾਂ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਤੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਅੰਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਾਂ ਦਾ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਕਿ ਲਗਭਗ ਇੱਕ ਫੀਸਦੀ ਪੇਂਡੂ ਇਸ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਸ਼ਿਟ ਹਨ। ਦੱਖਣੀ ਰਾਜਾਂ ਜਿਵੇਂ ਮਹਾਂਗਾਸ਼ਟਰ ਵਿੱਚ 2.4 ਫੀਸਦੀ, ਕਰਨਾਟਕ ਵਿੱਚ 2.3 ਫੀਸਦੀ, ਅੰਧਾਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ 1.6 ਫੀਸਦੀ, ਮਨੀਪੁਰ 1.2 ਫੀਸਦੀ, ਤਾਮਿਲਨਾਡੂ 1.6 ਫੀਸਦੀ ਏਡਜ਼ ਨਾਲ ਗ੍ਰੈਸ਼ਤ ਪਾਏ ਗਏ। ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਤੇ ਪੱਛਮੀ ਬੰਗਾਲ ਵਿੱਚ 0.7 ਫੀਸਦੀ ਸੀ। ਬਿਹਾਰ ਤੇ ਜੰਮੂ ਕਸ਼ਮੀਰ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਮਿਲ ਨਹੀਂ ਸਕੇ। ਸਰਵੇਂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 0.1 ਫੀਸਦੀ, ਗੋਆ ਵਿੱਚ 0.6 ਫੀਸਦੀ, ਦਮਨਦੀਵ ਵਿੱਚ 0.7 ਫੀਸਦੀ, ਅਰੁਣਾਂਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ 0.5 ਫੀਸਦੀ, ਦਿੱਲੀ ਵਿੱਚ 0.3 ਫੀਸਦੀ ਤੇ ਸਿੱਕਮ ਵਿੱਚ 0.12 ਲੋਕ ਏਡਜ਼ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹਨ। ਪੂਨਾਂ ਦੇ ਕਈ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੇ ਸਰਵੇਂ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਉੱਥੇ ਏਡਜ਼ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 3.8 ਫੀਸਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਜੇ ਏਡਜ਼ ਦੀ ਰੋਕਬਾਮ ਨਾ ਹੋਈ ਤਾਂ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਏਡਜ਼ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦਾ ਗੁਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੇਂਡੂ ਹੀ ਵੱਧ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਸਮੱਸਿਆ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾਵੇ? ਸਰਵੇਂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਏਡਜ਼ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਲੋਕਾਂ ਵੱਲੋਂ ਜਨਮੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ 30 ਤੋਂ 40 ਫੀਸਦੀ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਬਾਕੀ 60 ਫੀਸਦੀ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾ ਨਹੀਂ ਪਾਏ ਗਏ। ਇਹ ਵੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣੀ ਹੋਵੇ ਬਲਕਿ ਜਨਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਸੰਪਰਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਜਦੋਂ ਮਾਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਦੁੱਧ ਚੁੰਘਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਾਰਨ ਬੱਚੇ ਦਾ ਜਨਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡਾਕਟਰ ਦਾ ਇਹ ਫਰਜ਼ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ। ਪਰ ਇੱਕ ਸ਼ਿਵਾਂ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 50 ਹਜ਼ਾਰ ਰੁਪੈ ਦਾ ਖਰਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਏ.ਸੈਡ.ਟੀ. ਦਵਾਈ ਵਰਤਣੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਕੁਝ ਹੱਦ ਤੱਕ ਟਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਖਰਚੇ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਬੱਚੇ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵੀ ਉੱਠ ਜ਼ੜੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਨਿਵਾਰਣ ਕਰ ਸਕਣਾ ਬਹੁਤ ਹੀ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ। ਏ.ਸੈਡ.ਟੀ. ਦਵਾਈ ਜੇ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਬੰਦ ਕਰਨੀ ਪੈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਥੋੜ੍ਹੇ ਹੀ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਪੂਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਾਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਕੰਟਰੋਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਜਨਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੇ ਮਾਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਦੁੱਧ ਚੁੰਘਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਦੁੱਧ ਰਾਹੀਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਗਰੀਬ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਲਈ ਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਦਾ ਬਦਲ ਲੱਭ ਸਕਣਾ ਸੰਭਵ ਵੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਜੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਬਚਾ ਵੀ ਲਿਆ ਜਾਵੇ, ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਪਾਲਣ ਪੋਸ਼ਣ ਕੌਣ ਕਰੇ ਜਦ ਕਿ ਨੇੜਲੇ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਉਸ ਨੇ ਅਨਾਥ ਹੀ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਇਹੀ ਵਜਾਹ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਜਾਨ ਬਚਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਡਾਕਟਰ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਦੀ ਹਾਲਤ ਦੇਖ ਕੇ ਹੀ ਤੈਅ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕੀ ਕਰਨਾ ਸਹੀ ਹੋਵੇਗਾ। ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਨੈਗੋਟਿਵ ਪੂਨਾਂ ਤੋਂ ਵੀ ਪੂਨਾਂ ਦਾ ਹਸਲ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਬਹੁਤ ਥੋੜ੍ਹੇ ਕੇਸਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੂਨਾਂ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਸਮੇਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਖਤਰਾ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਪੂਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ

ਕਰ ਵੀ ਲਈ ਗਈ ਹੋਵੇ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੇ 7 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤੋਂ 3 ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਬਾਅਦ ਹੀ ਪੂਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਨੈਗੋਟਿਵ ਪੂਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਹੀਂ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਇਸ ਲਈ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਹੀ ਪੂਨਾਂ ਦੇਣ। ਜੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਦਾ ਪੂਨਾਂ ਰੋਗੀ ਨਾਲ ਨਾ ਮਿਲਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਪੂਨਾਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦਾ ਆਹਾਰ ਵਿਹਾਰ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਸਹੀ ਹੋਵੇ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਕੋਈ ਗੰਭੀਰ ਰੋਗ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜਾਣੇ ਪਹਿਚਾਣੇ ਪੂਨਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਨਹੀਂ ਰਹਿ ਜਾਂਦਾ।

ਡਿਸਪੋਜ਼ਾਬਲ ਸਰਿਜਾਂ, ਸੂਈਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਸਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਏਡਜ਼ ਤੋਂ ਰੱਖਿਆ ਦੀ ਗਰੰਟੀ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ। ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਸਰਿਜਾਂ ਇੱਕ ਵਾਗੀ ਵਰਤ ਕੇ ਕੁੜੇ ਵਿੱਚ ਸੁਟ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਸਰਿਜਾਂ ਸੂਈਆਂ ਕੁੜੇ ਵਿੱਚ ਕਬਾੜੀਏ ਇਕਠੀਆਂ ਕਰਵਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਜੇ ਉਥੋਂ ਸਰਿਜਾਂ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਤਾਈਂ ਪੁੰਚਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਕੰਪਨੀਆਂ ਇਹਨਾਂ ਸਰਿਜਾਂ ਸੂਈਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪੈਕ ਕਰਕੇ ਦਵਾਈਆਂ ਵੇਚਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦੁਕਾਨਾਂ 'ਤੇ ਪੁੰਚਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਆਪਣੇ ਲਈ ਆਪਣੀ ਇੱਕ ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਦੇ ਬਣੀ ਸਰਿਜ ਰੱਖੋ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ 15 ਮਿੰਟ ਲਈ ਉਬਲਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਕੇ Sterlize ਕਰ ਲਵੇ ਤਾਂ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਨਾ ਰਹੇ।

**ਦਾੜ੍ਹੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਰਤੋਂ :** - ਬਹੁਤ ਲੋਕ ਇਸ ਕੰਮ ਲਈ ਨਾਈ ਕੋਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਨਾਈ ਇੱਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਦਾੜ੍ਹੀ ਬਣਾਉਣ ਪਿੱਛੋਂ ਉਸਤਰਾ ਜਾਂ ਬਲੇਡ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੀਟਾਉਣੂੰ ਮੁਕਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਆਪਣੀ ਦਾੜ੍ਹੀ ਬਲੇਡ ਨਾਲ ਮੁਦ ਬਣਾਵੇ ਜੇ ਇਹ ਸੰਭਵ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਸਾਹਮਣੇ ਨਾਈ ਦੇ ਉਸਤਰੇ ਤੇ ਬਲੇਡ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਉਬਾਲ ਕੇ ਕੀਟਾਉਣੂੰ ਮੁਕਤ ਕਰਵਾਓ। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ੇਵ ਬਣਾਉਣ ਪਿੱਛੋਂ ਲੋਕ ਡਾਟੋਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਹੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਨਾਈਆਂ ਨੂੰ ਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਪੋਕਲੋਰਾਈਡ ਦੇ ਘੋਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਨਾਈ ਦਾੜ੍ਹੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਝੱਗ ਨੂੰ ਹੱਥ 'ਤੇ ਲਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵੀ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਦਾੜ੍ਹੀ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਖੂਨ ਨਾਈ ਦੇ ਹੱਥਾਂ 'ਤੇ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਇਸ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਨਾਈ ਦੇ ਖੂਨ ਨਾਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਹੱਥ ਤੇ ਕੋਈ ਜ਼ਾਬਨ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਛਿੱਲੇ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਖੂਨ ਨਿਕਲ ਆਇਆ ਹੋਵੇ। ਹੁਣ ਸੁਆਲ ਉਠਦਾ ਹੈ ਕਿ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਰਾਹੀਂ ਏਡਜ਼ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣੀ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਜਾਂ ਤਾਂ ਏਡਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਹੀ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਉਹ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਜੋ ਏਡਜ਼ ਦੇ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਹੋਣ। ਇਹ ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲੇ ਦਾ ਰਸਤਾ ਹੈ। ਜਿਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੇ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਦਾ ਨਾਨ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਗਿਆਨ ਹੋ ਚੁੱਕਿਆ ਹੈ ਕਿ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸੀ.ਡੀ. 4 ਟੀ ਸੈਲਾਂ 'ਤੇ ਹਮਲਾ ਕਰਕੇ ਏਡਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸੀ.ਡੀ-4 ਟੀ. ਸੈਲ ਹੀ ਲਗਾਤਾਰ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਨਾਲ ਲੜਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਏਡਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੀ.ਡੀ.-4 ਸੈਲ ਤਾਂ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦਾ ਮੁੱਠਾ ਹੈ ਜਿਥੋਂ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਆ ਕੇ ਚਿਪਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਇਹ ਮੁੱਠੇ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਵਾਲੀ ਚੀਜ਼ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਦਾਖਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਅਮ ਤੇ ਠੀਕ ਠਾਕ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਦਾਖਲ ਹੋ ਕੇ ਸੀ.ਡੀ-4 ਟੀ. ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਮੌਤ ਦੇ ਘਾਟ ਉਤਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਜੇ ਇਹ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਦੋਸ਼ ਮੁਕਤ ਹੋਣ ਤਾਂ ਵਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਤਾਂ ਦਾਖਲ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ਜਾਂ ਬਹੁਤ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਜਾਂ ਤਾਂ ਏਡਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਫਿਰ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸਟੱਟੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਅਫਗੀਕੀਆਂ ਤੇ ਜਪਾਨੀਆਂ

ਵਿੱਚ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਦੋਸ਼ ਮੁਕਤ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਗਿਆ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਜਪਾਨ ਤੇ ਅਫਗ਼ਾਨਿਆ ਵਿੱਚ ਏਡਜ਼ ਦੇ ਰੋਗੀ ਵੱਧ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਾਈਸਟਾਨ ਅਜਿਹਾ ਤਰੀਕਾ ਲੱਭ ਰਹੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੀ.ਸੀ.ਆਰ-5 ਨੂੰ ਦੋਸ਼ ਮੁਕਤ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ। ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਕੀਨੀਆ ਵਿੱਚ 25 ਅਜਿਹੀਆਂ ਵੇਸਵਾਵਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਪਿਛਲੇ ਦਸ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਏਡਜ਼ ਵਿਕਸਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਿਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਉਹ ਉਸੇ ਜਗਾਹ 'ਤੇ ਰਹਿ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਜਿਥੋਂ ਬਾਕੀ ਵੇਸਵਾਵਾਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਏਡਜ਼ ਹੈ। ਸਾਈਸਟਾਨ ਇਸ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਇਹ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਬਣਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਸਿਸਟਮ ਏਨਾ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਆਂ ਨੂੰ ਪਣਪਣ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ। ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦਾ ਇਹ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਏਨਾ ਕਾਬਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਆਂ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਏਨੀ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਐਂਟੀਬਾਡੀ ਰਲੀਜ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਏਡਜ਼ ਵਿਕਸਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਵਿਗਿਆਨੀ ਇਸ ਘਟਨਾ ਨਾਲ ਇਸ ਕਾਰਨ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਹਨ ਕਿ ਜੇ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਬੰਧ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਨੇੜੇ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਅਸਰਦਾਰ ਵੈਕਸੀਨ ਵੀ ਬਣ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਏਡਜ਼ ਦੀ ਰੋਕਸਾਂਮ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਰਾਹੀਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾ ਹੋਵੇ ਇਹ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੈ। ਨੇਚਰ ਮੈਡੀਸਨ ਨਾਫੀ ਜਨਨਲ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ ਅਨੁਸਾਰ ਅਜਿਹੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹਨ ਜੋ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਤੋਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਗੈਬੀਅਨ ਵੇਸਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਅਜਿਹੇ ਲਿਫੋਸਾਈਟ ਪਾਏ ਗਏ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਏਨੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਿਰੋਧ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ। ਅਜਿਹਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਸਾਇਟ ਖੂਨ ਵਿੱਚ Killer Cells ਨੇ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਆਂ ਦੇ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਾਰ ਦਿੱਤਾ ਹੋਵੇ। ਇਹ ਰੋਖਿਆ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸੈਲ ਉਸ ਸਮੇਂ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਪ੍ਰਬੰਧ ਰਾਹੀਂ ਰਲੀਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਵੇਸਵਾਵਾਂ ਆਪਣੇ ਧੰਦੇ ਵਿੱਚ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਦੁਆਰਾ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਣਾ ਸੁਭਾਵਿਕ ਹੈ ਪਰ ਅਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਜਾਂਚ ਰਾਹੀਂ ਵੀ ਕੋਈ ਠੋਸ ਸਬੂਤ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ ਇਸ ਥੋੜ੍ਹੇ ਤੋਂ ਵੀ ਆਸ ਬੱਡੀ ਹੈ ਕਿ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਏਡਜ਼ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਵੈਕਸੀਨ ਬਣ ਜਾਏਗੀ। ਥੋੜੀਆਂ ਨੇ ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਕਿਸਮ ਦੀ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਸਟੋਨ ਲੱਭ ਲਈ ਹੈ ਜੋ ਅਤੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਜਾਂਚ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀ। ਇਹ ਸਟੋਨ ਫਰਾਸ ਦੇ ਥੋੜੀ ਮਰੂਨ ਤੇ ਗਾਬੋਨ ਨੇ ਇੱਕ ਅੰਰਤ ਦੇ ਖੂਨ ਤੋਂ ਕੱਢੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਮੌਤ 1995 ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਸੀ। ਇਸ ਸਟੋਨ ਦਾ ਨਾਂ YBF-30 ਰੋਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਹੁਣ ਦੁਰਲਬ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਜਨ ਸਿਹਤ ਲਈ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ। ਨਵੀਂ ਪ੍ਰੋਜਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੁਣ ਵਿਸ਼ਾਣੂੰ ਦਾ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਲੇਵਲ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਤੋਂ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਸ ਟੈਸਟ ਦਾ ਨਾਂ Branched - DNA Assay for HIV infection ਰੋਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. Positive (ਪਾਜ਼ੋਟਿਵ) ਟੈਸਟ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਮੌਤ ਦਾ ਸੂਚਕ ਹੋਵੇ। ਏਡਜ਼ ਟੈਸਟ ਪਾਜ਼ੋਟਿਵ ਆਉਣ ਨਾਲ ਲੋਕ ਸਮਝਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਜੀਵਨ ਅਰਸਾ ਹੁਣ ਸਿਰਫ 4-5 ਸਾਲ ਹੀ ਰਹਿ ਗਈ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਨਿਰਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਹੋ ਕੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰਾਸ਼ਾਵਾਦੀ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਏਡਜ਼ ਨੂੰ ਜਲਦੀ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਡਰ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਰਾਹਤ ਫਰੀ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਥੋੜੀਆਂ ਨੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ। ਉਹਨਾਂ ਨੇਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ

ਹੈ ਜੋ 15 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਗ੍ਰਹਿਣ ਹੋਏ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ 30 ਫੀਸਦੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ 1985 ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਹੁਣ ਤੱਕ ਵੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਏਡਜ਼ ਵਿਕਸਤ ਨਹੀਂ ਹੋਈ ਭਾਵ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ 15 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਵੀ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਜਿਉਂਦੇ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਰਤੀ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦਾ ਏਡਜ਼ (ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ.) ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਸਭਿਆਚਾਰ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਾਰਨ ਉਹ ਪੱਥਰੀ ਤੌਰ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਯੋਨ ਸੰਬੰਧ ਬਣਾ ਬੈਠਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮਾਤ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗਿਆਨ ਮਿਲਣ ਦੀ ਘਾਟ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਦੇ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਚੁੰਮੀ ਲੈਣ ਨਾਲ ਐਚ.ਆਈ.ਵੀ. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਏਡਜ਼ ਨਾਲ ਮਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 25 ਤੋਂ 44 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਵਰਗ ਦਾ ਚੌਥਾ ਨੰਬਰ ਹੈ। ਏਡਜ਼ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 37. ਕੀ ਬਾਂਸਪਣ ਦੁਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ?

ਹਾਂ, ਅੰਰਤ 'ਤੇ ਕਲੰਬ ਰੂਪੀ ਬਾਂਸਪਣ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸੰਤਾਨਹੀਣ ਅੰਰਤ ਬਹੁਤ ਹੀ ਤਰਸਯੋਗ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਰਹਿ ਰਹੀ ਹੈ, ਉਹ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਤਾਹਨਿਆਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਸ਼ੁਭ ਅਵਸਰਾਂ 'ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਪੂਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਅਣਗੌਲਿਆਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਸੰਤਾਨ ਸੁਖ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਵੱਡਾ ਸੁਖ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਤਾਨ ਸੁਖ ਵਿੱਚ ਵੀ ਪੁੱਤ ਦਾ ਲਾਲਚ ਬਹੁਤਿਆਂ ਨੂੰ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਸਮਝਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪੁੱਤ ਨਾਲ ਹੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਅੱਗੇ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਦੇਸ਼/ਸਮਾਜ ਮਰਦ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹੈ ਪਰ ਜਿਸ ਜੋੜੇ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਸੰਤਾਨ ਹਾਸਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਧੀ ਦੇ ਜਨਮ ਨਾਲ ਵੀ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਹੁੰਦੇ ਵੇਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਮਨ ਨੂੰ ਮਨਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਆਹ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਇੱਕ ਦੋ ਸਾਲ ਲੰਬ ਜਾਣ ਤੇ ਫਿਰ ਵੀ ਅੰਰਤ ਗਰਭਵਤੀ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਜੋੜੀ ਸਹਿਮ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਨਾਲ ਉਸ ਜੋੜੀ ਦੇ ਮਾਪੇ ਵੀ ਚਿੱਤਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਘਰੇਲੂ ਉਪਾਖ ਕਰਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਫੇਰ ਢਾਕਟਰਾਂ ਕੋਲ ਜਾਣਾ ਵੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਉਪਾਵਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਜੇ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਧਾਰੇ ਤਵੀਤਾਂ ਤੇ ਟੂਣੇ ਮੰਤਰਾਂ ਦਾ ਦੌਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਤ, ਅੰਲੀਏ, ਫ਼ਕੀਰਾਂ, ਸਾਹੂਆਂ ਆਦਿ ਨੂੰ ਵੀ ਅਜਸ਼ਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਇਹ ਸਭ ਗੈਰ ਵਿਗਿਆਨਕ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਵਿਅਰਥ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਤੀ ਪਤਨੀ ਠੱਗੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਭਰਮਾ ਲਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬਾਂਸਪਣ ਦੀ ਦੋਸ਼ੀ ਕੇਵਲ ਅੰਰਤ ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਨੁਕਸ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵੀ ਕਈ ਵਾਰੀ ਅੰਰਤ ਗਰਭਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ ਪਰ ਸਾਡੇ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਫਿਰ ਵੀ ਨੁਕਸ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਹੀ 100 ਫੀਸਦੀ ਨੁਕਸ ਸਮਝ ਕੇ ਡਾਕਟਰੀ ਉਸ ਦੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਹੀ ਦੋਸ਼ੀ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕੋਈ ਡਾਕਟਰ ਪਤੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦੇਵੇ ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਹੀ ਪਤੀ ਦੇਵ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਮਾਪਿਆਂ ਦਾ ਪਾਗ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਗਰਭਧਾਰਨ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ ਅੰਰਤਾਂ ਮਰਦਾਂ ਦੇਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਜਿਥੇ ਵੀ ਨੁਕਸ ਹੋਵੇ ਲੱਭ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਲਾਜ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਨਾਲ ਬੇਲੋੜੀ ਦੇਰੀ ਤੋਂ ਵੀ ਬਚਾਅ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਬਾਂਸਪਣ ਦੇ ਸਰਾਪ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸੰਤਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਲਈ ਮਰਦ ਦਾ ਵੀਰਜ ਤੇ ਅੰਰਤ ਦਾ ਆਂਡਾ (ਓਵਰੀ) ਅਤਿਅੰਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੋਹਾਂ ਦਾ ਸ਼ੁੱਧ ਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਹੋਣਾ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਬੀਜ ਨਾਲੀ ਤੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਵਿੱਚ ਜੇ ਕੋਈ ਨੁਕਸ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਵੀ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਅੰਰਤ ਦਾ ਸਰੀਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤ ਹੋਣਾ ਵੀ ਗਰਭਧਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਅੰਰਤ ਕਿਸੇ ਅਜਿਹੇ ਰੋਗ ਤੋਂ ਪੀੜ੍ਹੀ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਵਿੱਚ ਅੜਿੱਕਾ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਮਰਦ ਦੇ ਵੀਰਜ ਨੂੰ ਨੁਕਸ ਰਹਿਤ ਤੇ ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਤੰਦਰੁਸਤ ਕਰਨ ਪਿੱਛੋਂ ਹੀ ਗਰਭਧਾਰਨ ਦੀ ਇਜ਼ਾਜ਼ਤ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਉਹ ਗਰਭ ਸਥਿਰ ਰਹਿ ਸਕੇ। ਜਿਵੇਂ ਅੰਰਤ ਗਰਭ ਨਾ ਧਾਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ, ਠੀਕ ਉਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਰਦ ਦੇ ਵੀਰਜ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰਅਂ ਦੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਜਾਂ ਗੈਰ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਮਰਦ ਵੀ ਉਨਾ ਹੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਆਧੁਨਿਕ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਨੁਸਾਰ ਜਾਂਚ ਕਰਾਉਣ ਦਾ ਹਰ ਜਗ੍ਹਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅੱਛੀ ਫਾਲ ਲਈ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅੱਛੀ ਜ਼ਮੀਨ, ਵਾਤਾਵਰਨ, ਬੀਜ ਲੋੜੀਂਦਾ ਪਾਣੀ ਆਦਿ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੰਤਾਨ ਦੀ ਪੈਦਾਇਸ਼ ਲਈ ਅੱਛੀ ਜ਼ਮੀਨ (ਭਾਵ ਬੱਚੇਦਾਨੀ, ਅੰਡੇਦਾਨੀ) ਤੇ ਵੀਰਜ ਅੰਦਰਲੋੜ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰਅਂ ਦੀ ਸਹੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਗਿਣਤੀ ਤੇ ਚਾਲ (ਰਫਤਾਰ) ਆਦਿ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਕੁਦਰਤੀ ਹਾਲਤਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾਕਟਰੀ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਸਟਰਲਟੀ ਤੇ ਇਨਫਰਟਿਲਟੀ ਇਹਨਾਂ ਦੋਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜਮਾਂਦਰੂ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਗਰਭਧਾਰਨ

ਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ। ਉਸ ਹਾਲਤ ਨੂੰ Sterility ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤਾਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਗਰਭਧਾਰਨ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ Infertility ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀਆਂ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ। ਜੋ ਅੰਰਤ ਇੱਕ ਵਾਰ ਗਰਭਵਤੀ ਹੋਈ ਹੋਵੇ ਪਰ ਗਰਭਪਾਤ ਹੋ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤੇ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਕਈ ਵਾਰ ਇਕੱਲਾ ਮਰਦ, ਇਕੱਲੀ ਅੰਰਤ ਜਾਂ ਫਿਰ ਦੋਨੋਂ ਹੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸ ਦੀ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਆਧੁਨਿਕ ਮੈਡੀਕਲ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਨੁਕਤਾ ਨਜ਼ਰ ਤੋਂ ਦੇਖੀਏ ਤਾਂ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਕਾਰਨ ਅੰਰਤ ਤੇ ਬਾਂਸਪਣ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬੀਜ ਨਾਲੀ ਦੀ ਰੁਕਾਵਟ, ਪਰਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਰਸੌਲੀ, ਅੰਡੇਦਾਨੀਆਂ ਦਾ ਅਵਿਕਸ਼ਤ ਹੋਣਾ, ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ, ਬੀਜ ਦਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਾ ਨਿਕਲਣਾ ਯੋਗ ਨਾ ਹੋਣਾ, ਬਾਈਰਾਡ ਗਰੰਥੀ ਦਾ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨਾ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਝੁਕਣਾ, ਵਿਟਾਨਿਨ ਈਂਡੀ ਘਾਟ, ਸੀ.ਵੀ.ਆਰ, ਅਨੀਸੀਆ, ਅੰਰਤ ਦਾ ਮੋਟਾਪਾ, ਅੰਰਤ ਦੀ ਉਮਰ 40 ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣੀ, ਕੌਂਡੀ ਜਾਂ ਗਰਮ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਬੇਲੋੜੀ ਵਰਤੋਂ ਆਦਿ।

ਮਰਦ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰਅਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਘੱਟ ਹੋਣਾ, ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰ ਮੌਜੂਦ ਨਾ ਹੋਣਾ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰਅਂ ਦੀ ਗਤੀ (ਰਫਤਾਰ) ਸਹੀ ਨਾ ਹੋਣੀ, ਜਲਦੀ ਖਾਰਜ, ਸਿਫਲਸ, ਗਨੋਰੀਆ ਆਦਿ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰੋਗ ਮੁੱਖ ਹਨ। ਬਾਂਸਪਣ ਲਈ ਸਰੀਰਕ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਮਾਨਸਿਕ ਕਾਰਨ ਵੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਲਗਾਤਾਰ ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹਾਰਮੋਨ ਅੰਡੇਲਿਲਿਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਾਂਸਪਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਤ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਕਾਰਨ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ ਜੋ ਅੰਰਤ ਦੇ ਗਰਭਧਾਰਨ ਵਿੱਚ ਅੜਿੱਕਾ ਬਣ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸੋਚ ਸਮਝ ਕੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਨਾਲ ਲੋੜੀਂਦੇ ਨਤੀਜੇ ਹਾਸਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅੰਰਤ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਨਾਖਤ ਕਰਨ ਲਈ ਡਾਕਟਰੀ ਵਿਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਮੁਹੱਈਆ ਹਨ :

ਛਲੋਪੀਅਨ ਟਿਊਬ ਦੀ ਰੁਕਾਵਟ ਤੇ ਸਾਈਜ਼ ਆਦਿ ਨਿਸ਼ਚਤ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀ.ਪੀ.ਟੀ. ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਹ ਟੈਸਟ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੂਜਾ ਟੈਸਟ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਆਉਦਿਆਂ ਹੀ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਟੁਕੜਾ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਤੋਂ ovulation ਸਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ਬਚੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਵਿੱਚ ਤਪਦਿਕ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦਾ ਪਤਾ ਇਸ ਟੈਸਟ ਰਾਹੀਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹੁਣ ਤੱਕ ਆਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕ ਸੋਨੋਗ੍ਰਾਫੀ ਆਦਿ ਦੀ ਵੀ ਸਹੂਲਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਪੱਕੀ ਸ਼ਨਾਖਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਹਿਮੋਗਲੋਬਿਨ ਦੀ ਜਾਂਚ, ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਟੈਸਟ, ਤੇ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਵੀ.ਡੀ.ਆਰ ਐਲ ਟੈਸਟ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਰਦ ਦੇ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰਅਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਵੀਰਜ ਟੈਸਟ ਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਰੋਗ ਦੀ ਸ਼ਨਾਖਤ ਹੋ ਜਾਣ ਪਿੱਛੋਂ ਉਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਦਵਾਈਆਂ ਰਾਹੀਂ ਜਾਂ ਛੋਟੇ ਮੇਟੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



## 38. ਗਰਮੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀ ਖਾਈਏ ?

ਗਰਮੀ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਮੌਸਮ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਗਲਤ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰਬਾਜ਼ੀ ਕਾਰਨ ਲੋਕ ਗੁਮਾਹਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਸਹੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਥੋਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਆਮ ਸਾਧਾਰਨ ਬੰਦੇ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

**ਸਾਰੇ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਰਹਿਤ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ :-** ਖਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇ ਪੈਕਟਾਂ 'ਤੇ ਅਕਸਰ ਉਤਪਾਦਕ ਲੋਵਲ ਲਾ ਕੇ ਇਹ ਐਲਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਰਹਿਤ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਮਝ ਕੇ ਲੋਕ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ। ਵਨਸਪਤੀ ਤੇਲ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਕਾਰਨ ਅਜਿਹਾ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਮੂਲ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਹ ਜਾਹਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਤੇਲਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀਆਂ ਲਈ ਵੀ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਤੱਥ ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ ਹਨ, ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਤੇਲ ਜਿਵੇਂ ਵਨਸਪਤੀ, ਪਾਮ ਦਾ ਤੇਲ, ਗਿਰੀ ਦਾ ਤੇਲ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੈਚੁਰੇਟਡ ਵਸਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀਆਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਉਪਰੋਕਤ ਤੇਲਾਂ ਵਿੱਚ ਤੁੰਪਤ ਵਸਈ ਅਮਲ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਜਿਗਰ ਬੁਰੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਤੇਲਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਦਿਲ ਲਈ ਮਾਫਕ ਕਰੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਤੇਲ ਜਿਵੇਂ ਸਫੋਲਾ ਸੂਰਜ ਮੁਖੀ ਜਾਂ ਮੁੰਗਫਲੀ ਆਦਿ ਵਿੱਚ ਤੁੰਪਤ ਰਹਬੀ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਤੁੰਪਤ ਵਸਈ ਅਮਲਾਂ ਦੀ ਏਨੀ ਅਧਿਕ ਘਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਮਗਰੋਂ ਚਾਹ ਜਾਂ ਕਾਫੀ ਪੀਣੀ ਵੀ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਦੱਸੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।** ਕੁਝ ਅਜਿਹੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਸਾਗ, ਹਰੀ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਮਾਸ, ਮੱਛੀ, ਅਂਡੇ ਆਦਿ ਹਨ ਜੋ ਆਇਰਨ (ਲੋਹ) ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਹਨਾਂ ਨਾਲ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਹੈਮਿਗੋਲਾਬਿਨ ਦਾ ਸਹੀ ਪੱਧਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਆਕਸੀਜਨ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਰ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਜੇ ਭੋਜਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਬੋੜੀ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਚਾਹ ਜਾਂ ਕੌਂਫੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਤੁਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਟੈਨਿਨ ਤੱਤ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਲੋਹੇ ਨਾਲ ਕ੍ਰਿਆ ਕਰਕੇ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਜਟਿਲ ਜਿਹਾ ਪਦਾਰਥ ਫੈਰੋਟਿਨ ਕੰਸਪਲੈਕਸ ਬਣਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਜੋ ਸਗੋਰ ਵਿੱਚੋਂ ਟੋਂਟੀ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਹੀ ਵਜਾਹ ਹੈ ਕਿ ਖਾਣਾ ਖਾਂਦੇ ਸਮੇਂ ਚਾਹ ਜਾਂ ਕੌਂਫੀ ਨਹੀਂ ਪੀਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਭਾਰਤੀ ਔਰਤਾਂ ਜੋ ਘਰਾਂ ਅੰਦਰ ਵੱਧ ਰਹਿ ਕੇ ਘਰ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜ਼ਿਆਦਾਤ ਰਵੈਸ਼ਨੂੰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ ਦਾ ਸੋਰਤ ਜ਼ਿਆਦਾਤ ਵਨਸਪਤੀ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਲੋਹਾ ਪੂਰਾ ਜਜਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ ਘਰੇ ਰਹਿਣ ਕਰਕੇ ਉਹ ਕਦੇ ਖਾਣੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੇ ਕਦੇ ਬੋੜੀ ਹੀ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਚਾਹ ਬਣਾ ਕੇ ਪੀਂਦੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਲੋਹਾ (ਆਇਰਨ) ਤੱਤ ਮੁਹੱਈਆ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, ਉਹ ਅਕਸਰ ਅਨੀਮੀਆ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਾਸ਼ਤੇ ਜਾਂ ਭੋਜਨ ਸਮੇਂ ਚਾਹ ਜਾਂ ਕੌਂਫੀ ਨਹੀਂ ਪੀਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਭਰਪੂਰ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਅੰਡਾ ਤੇ ਛੋਲੇ ਆਦਿ ਵਰਤਣ ਲਈ ਮੁਹੱਈਆ ਹੋਣ।

**ਸੂਰ ਦਾ ਮਾਸ ਬਿਨਾ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਕਾਏ ਖਾਣਾ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ :-** ਸੂਰ ਦੇ ਮਾਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਅੰਤੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਚਿਪਕ ਕੇ ਹਜ਼ਮ ਹੋਏ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਚੂਸ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਗੋਰ ਨੂੰ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਸਕਦੇ ਅਤੇ ਬੰਦਾ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਇਹਨਾਂ ਫੀਤਾ ਕੀਝੀਆਂ ਦਾ

ਸੰਬੰਧ ਸਿਹਗੀ ਨਾਲ ਵੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬਿਨਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਕਾਏ ਸੂਰ ਦਾ ਮਾਸ ਭੁੱਲ ਕੇ ਵੀ ਨਹੀਂ ਖਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਕੱਚੇ ਅੰਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਖਤਰਨਾਕ ਕਹੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੰਡੇ ਦੀ ਸਫੈਦੀ ਵਿੱਚ ਏਡੀਬੀਨ ਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਬਾਇਓਟਿਨ ਵਿਟਾਮਿਨ ਨੂੰ ਜਕੜ ਰੱਖਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਵਿਟਾਮਨ ਤਾਂ ਹੀ ਸਗੋਰ ਨੂੰ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਜੇ ਅੰਡੇ ਨੂੰ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਬਾਲਿਆ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਆਮਲੇਟ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਕੱਚੇ ਅੰਡੇ ਵਿੱਚ ਸਾਲ ਮੋਨੇਲਾ ਜੀਵਾਣੂੰ ਪਾਏ ਜਾਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੇਵਲ ਉਬਾਲਣ ਨਾਲ ਹੀ ਨਸ਼ਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਬਿਨਾਂ ਭੁੱਖ ਲੱਗ ਖਾਣਾ ਸਿਹਤ ਲਈ ਫਾਇਦੇ-ਮੰਦ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਜਾਂ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਸਿਹਤਯਾਵੀ ਲਈ ਸਰੀਰ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਪੋਸ਼ਣ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਵਾਧ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਸਮੇਂ ਉਰਜਾ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਵੱਧ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹਾਸਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ, ਸੀ ਤੇ ਜਿੰਕ ਖਣਿਜ ਵੀ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਨਾਲ ਹੀ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਵੀ ਅਜਿਹਾ ਹੋਵੇ ਕਿ ਜਿਸ ਨੂੰ ਦੇਖਦਿਆਂ ਹੀ ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਜਾਗ ਪਵੇ ਅਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਚ ਵੀ ਜਾਵੇ ਪਰ ਬਹੁਤ ਬੰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਬੀਮਾਰੀ ਮੌਕੇ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਭੁੱਖ ਮਰ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਜਗਾਉਣ ਲਈ ਫਲਾਂ ਦਾ ਸੁਆਦੀ ਰਸ, ਨਿੰਬੂ ਦਾ ਜਾਇਕੇਦਾਰ ਸ਼ਰਬਤ ਛਿਲਕੇ ਵਾਲੀ ਮੂੰਗੀ ਦੀ ਦਾਲ ਆਦਿ ਪਦਾਰਥ ਬੜੀ-ਬੜੀ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਦਿੰਦੇ ਰਹੇ ਤਾਂ ਕਿ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਚਣ ਵਾਲੇ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਸਗੋਰ ਨੂੰ ਮਿਲਦੇ ਰਹਿਣ ਤੇ ਸਿਹਤ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਵੇ।

**ਸੁੱਕੇ ਮੇਵਿਆਂ ਨੂੰ ਭਿਉਂ ਕੇ ਖਾਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ :-** ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਬਿਨਾਂ ਦੇਰ ਤੱਕ ਭਿਉਂਤਿਆਂ ਸੁੱਕੇ ਮੇਵੇ ਨਹੀਂ ਖਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪਚਦੇ ਨਹੀਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਜਦ ਪਾਚਨ ਸ਼ਕਤੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਸੁੱਕੇ ਮੇਵਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਕੋਈ ਤੱਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਜੋ ਹਜ਼ਮ ਨਾ ਹੋ ਸਕਣ। ਮੇਵੇ ਬਿਨਾਂ ਭਿਉਂਤੇ ਖਾਣ ਨਾਲ ਖਾਦ ਤੱਤੂ ਵੀ ਪਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਗੋਰ ਲਈ ਅੱਤੀ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਬਜ਼ੁਰਗ ਜਿਨਾਂ ਦੇ ਜਾਂ ਤਾਂ ਦੰਦ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਜਾਂ ਬਨਾਉਟੀ ਦੰਦ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਲੱਗੇ ਹੁੰਦੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਰਾਤ ਸਮੇਂ ਮੇਵੇ ਭਿਉਂ ਕੇ ਸਵੇਰੇ ਪੀਸ ਕੇ ਵਰਤ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

**ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰੋ ਕਿ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤ ਮਿਲ ਜਾਣ।** ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਫਾਰਿੱਜ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਨਾ ਕਰੋ, ਪਕਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਧੋ ਲਵੋ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੱਟ ਕੇ ਨਾ ਰੱਖੋ। ਬਹੁਤੀ ਦੇਰ ਤੱਕ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਪਕਾਓ ਉਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਨਾ ਸੂਟੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਬਜ਼ੀ ਪਕਾਈ ਗਈ ਹੋਵੇ। ਪਕਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸੋਡੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਠੀਕ ਰੱਖੋ। ਚਮੜੀ ਦੇ ਪਚਾਂ ਕੇ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ ਠੀਕ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਜੇ ਤੁਹਾਡਾ ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਤਾਂ ਚਮੜੀ ਕਠੋਰ ਤੇ ਖੁਰਦੜੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਸਾਥਬਤ ਛਿਲਕੇਦਾਰ ਦਾਲਾਂ ਚਕੋਰਦਾਰ ਰੋਟੀ, ਹੱਥ ਦੇ ਕੁੱਟੇ ਚੌਲ, ਹਰੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਦੁੱਧ-ਦੱਦੀਆਂ ਦੇ ਬਣੇ ਪਦਾਰਥ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੀ ਚਮੜੀ ਨਿਸ਼ਚਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬੰਦੀ, ਚਮਕਦਾਰ, ਸਾਫ਼ ਤੇ ਨਰਮ ਦਿਸੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਭੋਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਉਹ ਸਾਰੇ ਪਦਾਰਥ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਵਿਟਾਮਨ, ਖਣਿਜ ਤੇ ਫਾਈਬਰ ਮਿਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਚਮੜੀ ਦੀ ਸਿਹਤ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਵੱਧ ਤੇਲ ਤੇ ਪਿੱਛੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੈਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? ਘੀ, ਤੇਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਕੈਸਰ ਨਾਲ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਭਾਵੇਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਜਰਬੇ ਹੋਏ ਹਨ ਪਰ ਅਜੇ ਤੱਕ ਇਹ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗ ਸਕਿਆ ਕਿ ਚਰਬੀ ਦੀ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੈਸਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਸਰ ਪ੍ਰਤੀਵਾਧ ਸੋਲ ਹਰ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕੈਸਰ ਸੋਲਾਂ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਨਿਗਲਦੇ ਰੱਖਿਦੇ ਹਨ ਜਦ ਤੱਕ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣੇ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਚਰਬੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਤਜਰਬਿਆਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਗਰਬਵਤੀ ਅੰਦਰ ਲੋਕ ਸ਼ਾਮਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਸ ਦੇ ਲਈ ਤੇ ਸਿਹਤ ਭੁੱਲਵਾੜੀ / 108

ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਲਈ ਵੀ ਨੁਕਸਾਨਦਾ ਇਕ ਹੈ। 400 ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ 'ਤੇ ਵਾਸ਼ਿੰਗਟਨ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਸਟੱਡੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਇਹ ਸਿੱਟਾ ਕੌਂਢਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸ਼ਾਬਦ ਪ੍ਰੇਮੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਬਹੁਤ ਹੌਲੀ ਰੁਹਾਨ ਨਾਲ ਹੋਇਆ ਤੇ ਜਨਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਬੱਚੇ ਦਾ ਭਾਰ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਪਾਇਆ ਗਿਆ। ਜਨਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ ਬੱਚੇ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਇਆ ਕਿਉਂਕਿ ਸ਼ਾਬਦ ਦੁੱਧ ਚੁਪਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਦੁੱਧ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੁੱਚਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਨੇੜ੍ਹ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਜਵਾਨ ਹੋਣ 'ਤੇ ਬੱਚਾ ਸ਼ਰਾਬੀ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਪਾਨ ਮਸਾਲਾ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਸੁਪਾਰੀ ਆਦਿ ਖਾਣ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਪ੍ਰਕੰਪ ਦਿਨ-ਬ-ਦਿਨ ਵਧਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਦੁਖਦਾਈ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੈ ਜੋ ਮੂੰਹ ਦਾ ਸੁਆਦ ਵੀ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਇੱਕ ਕਾਰਨ ਤੰਬਾਕੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤਾਂ ਹੈ ਹੀ ਜਿਸ ਦੇ ਧੂੰਦੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਤੱਤ ਨਿਕੋਟੀਨ ਟਾਰ ਤੇ ਹੋਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥ ਮੂੰਹ ਤੇ ਗਲੇ ਦੀ ਅੰਦਰੂਨੀ ਝਿੱਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਗੁਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰੋਲ ਆਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਵਰ੍ਹੇ ਪਹਿਲਾਂ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਸਰਵੇ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਮਛੇਰੇ ਲਿਊਕੋਪਲੇਕੀਆ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਪਾਏ ਗਏ ਜਿਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਗਲੇ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਫੈਦ ਦਾਗ ਪਾਏ ਗਏ ਸਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਲੋਕ ਮੱਛੀ ਫੜਦੇ ਸਾਮੇਂ ਕੱਚੀ ਸੁਪਾਰੀ ਜਾਂ ਤੰਬਾਕੂ ਕਿਸ਼ਤੀਆਂ ਤੇ ਬੈਠ ਕੇ ਖਾਇਆ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਸਟੇਜ ਸੀ ਜਿਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਸੀ ਜੋ ਅਜੇ ਤੱਕ ਲਾਇਲਾਜ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ। ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਰੋਗ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਯੋਗਤਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਦਾ ਪਾਨ ਮਸਾਲਾ ਜੋ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ ਪੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਵੀ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਬੇਲੋੜੇ ਤੱਤ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਹਨਾਂ ਦੇ ਲਗਾਤਾਰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੁੰਚਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਭਾਰਤੀ ਕੈਂਸਰ ਸੋਸਾਇਟੀ ਨੇ ਇਹ ਚੇਤਾਵਨੀ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਕਿ ਜੋ ਇਸ ਦਾ ਵਿਕਣਾ ਬੰਦ ਨਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਤਾਂ ਨੇੜਲੇ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਮਹੱਤਵਾਂਦੀ ਦਾ ਰੂਪ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਤੇਲ ਤੇ ਘੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਤੇਲ ਤੇ ਘੀ ਵੱਧ ਉਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਸ ਕਾਰਨ ਘੱਟ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਵੱਧ ਉਰਜਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਉਸ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਯਤਨ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੇ ਉਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ ਤਾਂ ਇਹ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜਮ੍ਹਾਂ ਹੋ ਕੇ ਮੋਟਾਪਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਤੇਲ ਦਿਲ ਨੂੰ ਸ਼ਕਤੀ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦਾ ਅਤੇ ਅੱਛੇ ਤੋਂ ਅੱਛਾ ਤੇਲ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੇਵਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਛਲੀਆਂ, ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਾਗ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਸ਼ਲਗਮ, ਮੂਲੀ, ਗਾਜਰ ਤੇ ਛਿਲਕੇਦਾਰ ਦਾਲਾਂ, ਸੋਆਬੀਨ ਤੇ ਅੰਕੁਰਿਤ ਅਨਾਜਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਦਾ ਖਤਰਾ ਟਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਛੇ ਜਿਹੇ ਹੀ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਅਮਾਈਨੋ ਅਮਲ ਹੋਮੋਸਿਸਟਾਈ ਦਾ ਥੂਨ ਵਿੱਚ ਪੱਧਰ ਵਧਣ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦਾ ਦੌਰਾ ਪੈਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤਜ਼ਰਬਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਸਿੱਧ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਬੀ ਵਰਗ ਦੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਫੌਲਿਕ ਐਸੇਡ ਹੋਮੋਸਿਸਟਾਈਨ ਦਾ ਪੱਧਰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਭ ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਾਗ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਛਿਲਕੇਦਾਰ ਦਾਲਾਂ, ਅੰਕੁਰਿਤ ਅਨਾਜਾਂ ਤੇ ਸੋਆਬੀਨ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫੌਲਕ ਅਮਲ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਵੀ ਬਹੁਤ ਆਕਸਿਕਾਰਕ ਪਦਾਰਥ, ਵਿਟਾਮਿਨ ਤੇ ਖਣਿਜ ਅਤੇ ਖਾਦ ਤੰਤੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਿਹਤ ਲਈ ਬਹੁਤ ਵਾਹਿਗੁਰੂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਸੇ ਸੀਰੀਕ ਸਿਹਨਤ ਵੱਧ ਕਰਨੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਖਾਣ ਵਾਲੇ ਸੋਚੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਛੋਲੇ ਤੇ ਮਟਰ ਨੂੰ ਗਾਲਣ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਆਈ ਹੈ ਪਰ ਅਜੇ ਤੱਕ ਇਹ ਨਹੀਂ ਸੀ ਪਤਾ ਕਿ ਇਸ ਤੋਂ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਦੇਰ ਤੱਕ ਸਰੀਰਕ ਮਿਹਨਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਬਕਾਵਟ ਬਹੁਤ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

## 39. ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਮਾਨਸਿਕ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੈ

ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਰੋਗ ਹੈ, ਜੋ ਮਾਨਸਿਕ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਅੰਰਤ 'ਤੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦੋਸ਼ ਲਿਜ਼ਾਰਡ ਕਰਨ ਤੇ ਬਾਂਸ਼ ਕਹਿ ਕੇ ਉਸ ਦਾ ਅਪਮਾਨ ਕਰਨਾ ਭਾਰਤੀ ਸਭਿਆਤਾ ਦੇ ਲਿਲਾਫ ਮੰਨਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਸਮਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਸੰਤਾਨੀਹੀਣ ਜੋੜਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਘਿਰਣਾ ਭਰੀ ਨਜ਼ਰ ਨਾਲ ਦੇਖਦਾ ਆਇਆ ਹੈ ਪਰ ਵਿਚਾਰਨੀਯੋਗ ਗੱਲ ਤਾਂ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਸਮਾਜਿਆ ਦਾ ਆਖਰ ਹੱਲ ਕੀ ਹੈ? ਵੈਸੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਇਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਨੂੰ ਦੋਸ਼ੀ ਨਹੀਂ ਠਹਿਰਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਅਕਸਰ ਦੋਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕੁਝ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਸੰਤਾਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਲੋਕਿਨ ਅੱਜ ਦੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਯੁਗ ਵਿੱਚ ਹੁਣ ਇਹ ਰੋਗ ਨਾ ਤਾਂ ਲਾਇਲਾਜ ਹੀ ਰਹਿ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਨਾਰੀ ਜੀਵਨ ਲਈ ਇਹ ਸਰਾਪ। ਗਲਤ-ਫ਼ਹਿਸ਼ੀਆਂ ਕਾਰਨ ਅਕਸਰ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਧਾਰਨਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦੇ ਕਰਨ ਅੰਰਤ ਬੱਚਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਯੋਗ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਇਹ ਧਾਰਨਾ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀਆਂ ਆਧੁਨਿਕ ਖੋਜਾਂ ਦੇ ਮੂਹੇ ਹੁਣ ਬਿਲਕੁਲ ਨਿਰਾਧਾਰ ਸਾਬਤ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦੇ ਕੀ ਕੀ ਕਾਰਨ ਮੰਨੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ? ਕੀ ਕਿਸੀ ਕਾਰਨ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦੈ? ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੋਣਾ ਹਰੇਕ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਭ ਗੱਲਾਂ ਦੀ ਸੰਬੰਧ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੀ ਇੱਥੋਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ।

ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਇੱਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਜਾਂਚ ਕਰਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਸੰਤਾਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਹ ਕਾਰਨ ਅੜਿੱਕਾ ਨਾ ਬਣ ਸਕਣ।

ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ (ਟੀ.ਬੀ.) ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪਤੀ-ਪਤਨੀ ਦੀ ਅਗਿਆਨਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਗਲਤ ਜਗ੍ਹਾ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ ਵੀ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਸਹਿਵਾਸ ਨਾਲ ਬੱਚਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਛੋਟਾ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਕਸ਼ਟ ਪੁਰਨ ਸਹਿਵਾਸ ਜਾਂ ਛੋਟੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਗਰਭਪਾਤ ਵੀ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਜੋ ਇਸ ਰੋਗ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਦੁਲਾਟਾ ਮਾਸਕ ਚੱਕਰ ਦੀ ਗੜਬੜ ਅਤੇ ਸਫੈਦ ਪਾਣੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਰੋਗ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਆ ਘੇਰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਾਂ ਬਾਹਰ ਗੱਠ (ਟਿਊਮਰ) ਦਾ ਪਾਇਆ ਜਾਣਾ ਵੀ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਮਨ ਦੀ ਅਸ਼ਾਂਤੀ ਵੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਮੰਨੀ ਗਈ ਹੈ।

ਇਹ ਇੱਕ ਆਮ ਤੱਥ ਹੈ ਕਿ ਡਰ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਤਣਾਅ ਦੇ ਕਾਰਨ ਡਿਬਵਾਸੀ ਨਾਲੀ ਬਹੁਤ ਤੰਗ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਲੈਂਦੀ ਅੱਗੀ ਜਾਣ ਦਾ ਰਾਹ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਕਸਰ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਅੰਰਤ ਡਰਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਜੇ ਉਸ ਨੂੰ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਮਨਾ ਕੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਦੀ ਇਹ ਭਾਵਨਾ ਕਾਫੀ ਹੱਦ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਆਪਣੇ ਪਤੀ ਨਾਲ ਸਫਲ ਸਹਿਵਾਸ ਕਰਨ 'ਤੇ ਗਰਭਵਤੀ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਛਤ ਸੰਤਾਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਫਲਤਾ ਹਾਸਲ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਕਿਹਾ ਵੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਮਨ ਵਿੱਚ ਨਿਵਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਬਾਂਸ਼ਪਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਤੇ ਇਲਾਜ ਨੂੰ ਕਦੀ ਵੀ ਹਲਕੇਪਣ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਜੇ

ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਤੇ ਇਲਾਜ ਦੇ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਪਹਿਲੂ ਵੀ ਨਹੀਂ ਭੁੱਲਣੇ ਚਾਹੀਦੇ। ਕਿਉਂਕਿ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਜੋ ਦੋਨੋਂ ਦੇ ਸੰਗਤ ਨੂੰ ਫਲਦਾਇਕ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਸੰਭੋਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਵੀ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰ ਦੇ ਫਿੱਬ ਨਾਲ ਮਿਲ ਜਾਣ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਹ ਸਿੱਧ ਹੋ ਜਾਵੇ ਕਿ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਤਰਲ ਕਿਸੇ ਛੂਤ ਜਾਂ ਰਸਾਇਣਕ ਗੁੜਬੜ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਰਦ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂੰ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਤਾਂ ਮਾਹਿਰ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਰੋਗ ਜਾਂ ਯੋਨੀ ਮਾਰਗ ਦੀ ਗੁੜਬੜ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਤੁਲਨ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ, ਡੈਕਸਰੋਲ, ਸੋਡੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ ਤੇ ਪਾਣੀ ਮਿਲਾ ਕੇ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਗਲੂਕੋਨੇਟ ਵਰਗੇ ਰਸਾਇਣਕ ਤਰਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਤੇ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਗਰਦਨ ਦਾ ਰਸਤਾ ਬਹੁਤ ਤੰਗ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਫੈਲਾਅ ਕੇ ਅੰਜਾਰਾਂ ਗਾਰੀਂ ਚੌੜਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੁੱਠੀ ਭਰ ਉਪਾਵਾਂ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਛੁਟਕਾਰਾ ਪਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

**ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ :** - ਮਾਸਿਕ ਧਰਮ ਜੇ 28 ਦਿਨ ਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ 14ਵੇਂ ਦਿਨ ਤੋਂ 24 ਘੰਟੇ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਪਮਾਨ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ ਫਿਰ ਇੱਕ ਡਿਗਰੀ ਵਧ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਸਮਝੋ ਕਿ ਗਰਭ ਠਹਿਰ ਗਿਆ ਹੈ। ਦੂਸਰੀ ਪਹਿਚਾਣ ਇੱਕ ਕਾਗਜ਼ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਜੀਭ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੇ ਕਾਗਜ਼ ਦਾ ਰੰਗ ਨੀਲਾ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਸਮਝੋ ਗਰਭ ਠਹਿਰ ਗਿਆ।

ਅੱਜ ਵੀ ਘੱਟ ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਲੋਕ ਜਾਦੂ-ਟੂਣਾ, ਝਾੜ ਫੂਕ, ਤਾਵੀਜ਼, ਭੜੂਤੀ ਟੋਟਕੇ ਆਦਿ ਦੇ ਅੰਧ-ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਵਿੱਚ ਫਸੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੇ ਜਦੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਅੰਧ-ਵਿਸ਼ਵਾਸਾਂ 'ਚੋਂ ਨਿਗਸ਼ਤਾ ਹੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜਾ ਕੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਅੱਖ ਖੁੱਲ੍ਹਦੀ ਹੈ। ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਇਹ ਰੋਗ ਕਾਫੀ ਵਧ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਵਕਤ ਸਿਰ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਇਲਾਜ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤੱਥ ਸਭ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਮੰਨ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਮਹਿੰਗਾ ਇਲਾਜ ਆਮ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪ੍ਰਹੁੰਚ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੁੰਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਨਾਲ ਅੰਰਤ ਦੀ ਸੁੰਨੀ ਗੋਦ ਭਰੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੁਨੋ ਘਰ ਵਿੱਚ ਕਲਕਾਰੀਆਂ ਗੂੰਜ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਤੇ ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਪਤਨੀ ਦੇ ਬਾਂਝ ਹੋਣ ਦਾ ਭਰਮ ਪਾਲ ਕੇ ਦੂਸਰੀ ਸ਼ਾਦੀ ਕਰਨ ਦੀ ਸੋਚ ਦੇ ਹਨ ਉਹ ਪੁਨਰ-ਵਿਆਹ ਵਰਗੇ ਮਾੜੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਹੋ ਕੇ ਸਫਲ ਸ਼ਾਦੀਸ਼ੁਦਾ ਜੀਵਨ ਜੀ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤੇ ਬਾਂਝਪਣ ਵਰਗੇ ਰੋਗ 'ਤੇ ਜਿੱਤ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

੦੦

## 40. ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ?

ਵਿਲਾਈਤੀ ਡਾਕਟਰ ਜੇਮਸ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਨੇ 1817 ਈ। ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮੋਜ ਪੱਤਰ 'ਦਾ ਸੈਕਿੰਗ ਪਾਲਸੀ' ਲਿਖਿਆ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਰੋਗ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਕੁਝ ਖਾਸ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਜੋ ਅੱਗੇ ਚੱਲ ਕੇ ਉਸ ਡਾਕਟਰ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਣ ਲੱਗਿਆ ਭਾਵ ਇਸ ਦਾ ਨਾਂ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਪੈ ਗਿਆ। ਫੇਰ 1960 ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਖੋਜੀਆਂ ਨੇ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ (ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਡੋਪਾਮੀਨ ਨਾਮੀ ਰਸਾਇਣ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਹਰਜਾਗ੍ਰਸਤ ਹੋਣਾ) ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਡੋਪਾਮੀਨ ਨਾਮੀ ਰਸਾਇਣ ਦੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ 1960 ਵਿੱਚ ਇਸ ਖੋਜ ਨਾਲ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਮੌਜ ਆਇਆ। ਇਸ ਨਾਲ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਸਫਲ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਣ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਇਲਾਜ ਦੇ ਨਵੇਂ ਰਾਹ ਦਿਸਣ ਲੱਗ ਪਈ। ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਸਰਿਤਾ ਵਿਹਾਰ ਸਥਿਤ ਇੰਦਰਪ੍ਰਸ਼ਥ ਅਪੋਲੋ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਜਾਣੇ-ਪਹਿਚਾਣੇ ਨਿਊਰੋ ਸਰਜਨ ਡਾਕਟਰ ਸ਼ੁਕਲ ਵਰਗਾ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਕਿਸੇ ਵੀ ਅੱਖਬੜ ਜਾਂ ਬੁੱਢੇ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਹ ਰੋਗ ਪੰਜਾਹ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਪਰ 40 ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਵੀ ਕੁਝ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰੋਗ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਪੱਤੀਸ਼ਤ ਤਾਂ 5-10 ਹੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਟੱਡੀ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਅਫੋਰੀਕੀ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਉਹਨਾਂ ਸਰੀਰਕ ਹਰਕਤਾਂ ਨਾਲ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਮੰਟਰ ਸਿਸਟਮ ਡਿਸਾਰਡਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਮੁੱਢਲੇ ਲੱਛਣ ਹਨ :- ਬਾਹਾਂ, ਹੱਥਾਂ, ਜਬਾੜਿਆਂ ਤੇ ਚਿਹਰੇ ਵਿੱਚ ਕੰਬਣੀ ਹੋਣੀ, ਹੱਥਾਂ ਪੈਰਾਂ ਤੇ ਸਰੀਰ ਦਾ ਜਕੜਣਾ, ਬਰੇਡੀਕਾਈਨੇਜ਼ੀਆ ਯਾਨੀ ਚਾਲ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਣੀ ਅਤੇ ਸਹਿਜ ਨਾਲ ਉਠਨ ਬੈਠਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਪੇਸ਼ ਆਉਣੀ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ ਰੋਗ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਵਧਣ ਵਾਲਾ ਵੀ। ਇਹ ਨਾ ਤਾਂ ਛੂਤ ਛਾਤ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਾਰਕਿਨਸਨੋਨੀਜ਼ਮ ਸਮੂਹ ਦੀਆਂ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਰੋਗ ਹੈ। ਇਸ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਪੋਸਟ ਏਨਕਾਫਾਲਾਈਟਸ, ਸਕਾਈਟੋਨਿਗਲ, ਏਸਟੋਰਿਚਿ, ਸਕੋਲੋਰੋਟਿਕ ਅਤੇ ਡਰੱਗ ਤੇ ਟਾਕਸਿਨ ਪ੍ਰੋਰਿਤ ਪਾਰਕਿਨਸਨੋਨੀਜ਼ਮ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਸਬਸਟੋਨੀਆ ਨਾਈਗਰਾ ਰਿਸੋਂ ਦੇ ਤੰਤੂ ਸੈਲ (ਨਿਊਰਾਨ) ਜਾਂ ਤਾਂ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਫਿਰ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਪ੍ਰਹੁੰਚ ਚੁੱਕਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਰਸਾਇਣ ਡੋਪਾਮੀਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਗਤੀਸ਼ੀਲੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਰਸਾਇਣ ਦੀ ਘਾਟ ਨਾਲ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਰੁਕ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਤੰਤੂ ਸੈਲਾਂ ਬੇਕਾਰ ਪੈ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਸਹਿਜ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਆਪਣੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ਸਟੱਡੀ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਦੀਆਂ ਡੋਪਾਮੀਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 80 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸੈਲ ਬੇਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਖੋਜ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਤੰਤੂ ਸੈਲਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਲਈ ਉਹ ਅਸਥਿਰ ਤੇ ਮੁਕਤ ਅਣੂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਆਮ ਰਸਾਇਣਕ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਵਿਗਿਆਨਕ ਬਾਹਰ ਜਾਂ ਅੰਦਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਿਸੇ ਜ਼ਿਹੇ (ਟਾਕਸਿਨ) ਨੂੰ ਕਾਰਨ ਮੰਨਦੇ ਹਨ। ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਕਿਸੇ ਖੋਜ ਨੇ ਅਜਿਹਾ ਕੋਈ ਡੈਸਲਾਕੂਨ ਸਬੂਤ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਕਿ ਟਾਕਸਿਨ ਨੂੰ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਜੈਵਿਕ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਮੰਨੀ ਗਈ ਹੈ। ਅਜੇ ਤੱਕ ਤਾਂ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦਾ ਕੋਈ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ ਫਿਰ ਵੀ ਕੁਝ ਦਵਾਈਆਂ ਹਨ ਜੋ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਰਾਹਤ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀਆਂ

ਹਨ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਏਨੇ ਅਸਪਸ਼ਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਾਫ਼ੀ ਅਨੁਭਵੀ ਡਾਕਟਰਾਂ ਤੇ ਮਾਹਰਾਂ ਦੀ ਪਕੜ ਨਾਲ ਹੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਦੌੜ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰ ਅਕਸਰ ਹਲਕੀ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਾਲ ਦੀ ਘੜੀ ਮਹੱਈਆ ਸਭ ਤੋਂ ਪਾਏਦਾਰ ਦਵਾਈ ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪਲਾਂ ਲਈ ਬਚਾ ਕੇ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਮਗੀਜ਼ ਨੂੰ ਇਸ ਦੀ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਅੱਜ ਕੱਲ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਦਾ ਕਾਫ਼ੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ। ਐਲ ਡੋਪਾ ਦੇ ਨਾਲ ਵੀ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਇਹ ਦਵਾਈ ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਨ ਗਮਾਇਣ ਹੈ ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਮਗੀਜ਼ ਦੇ ਤੰਤੂ ਸੈਲ ਫੇਰ ਤੋਂ ਡਿਪੋਮੀਨ ਬਣਾਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਸਹਿਜ ਤੇ ਆਮ ਰੂਪ ਨਾਲ ਚੁਸਤ ਫੁਰਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਨੂੰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਦਵਾਈ ਕਾਰਬੀਡੋਪਾ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਇਕੱਲਿਆਂ ਅਸਰ ਅੰਦਰਾਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਰਕਤਾਂ ਤੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿਚਕਾਰਲੀ ਪਹਤ ਨੂੰ ਪਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਅਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਪਕੜ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੇ ਅਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਮਗੀਜ਼ ਬਕਾਵਟ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੇ ਹਲਕੀ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਵੀ। ਕੁਝ ਮਗੀਜ਼ ਹਲਕੀ ਜਿਹੀ ਕੰਬਣੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਕੁਝ ਕੁਝ ਸੀਟ ਤੋਂ ਉਠਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਾਨੀ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਸਪਸ਼ਟ ਕਾਰਨ ਦੇ ਖੁਦ ਨੂੰ ਚਿੜਚਿੜੇ ਜਾਂ ਤਣਾਅ ਗ੍ਰੂਸਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮਗੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਆ ਰਹੀਆਂ ਇਹਨਾਂ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਉਸ ਦੇ ਦੋਸਤ ਜਾਂ ਘਰ ਵਾਲੇ ਹੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਫੇਰ ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਰੋਗ ਵਧਦਾ ਹੈ, ਮਗੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਕੰਬਣੀ ਵਧਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਆਪਣੀਆਂ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਹ ਵੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਰੋਗ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਕੁਝ ਵਿੱਚ ਇਹ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕੁਝ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਖਾਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦੇ ਮਗੀਜ਼ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਭੋਜਨ ਜਾਂ ਪ੍ਰੋਜ਼ਜ਼ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦੀ। ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਭੋਜਨ ਇਸ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਅਜਿਹਾ ਭੋਜਨ ਲਿਵੋਡੋਪਾ ਦੇ ਅਸਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਟੋਕੋਫਿਰੋਲ (ਵਿਟਾਮਿਨ ਈ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ) ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਸ਼ੁਰੂ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਆਸ ਬੱਝੀ ਸੀ ਪਰ ਇਹ ਵੀ ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਿੱਚ ਕਾਰਗਰ ਸਿੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਵਿਅਕਤੀ ਲਈ ਕਸਰਤ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਿੱਧੀ ਉਸ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਉਠਣ ਬੈਠਣ ਜਾਂ ਚੱਲਣ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਕਸਰਤ ਰੋਗ ਨੂੰ ਰੋਕ ਨਹੀਂ ਸਕਦੀ ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਨਾਲ ਮਗੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਸ਼ਕਤੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਆਪਾਮਨ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਮਗੀਜ਼ ਨੂੰ ਮਾਨਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੀ ਸ਼ਕਤੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿਅਕਤਿਤ ਵਿੱਚ ਪੂਰਨਤਾ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਪਾਰਕਿਨਸਨ ਰੋਗ ਦੇ ਮਗੀਜ਼ ਲਈ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਕਸਰਤ ਹੀ ਫਾਇਦੇਮੰਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਟਹਿਲਣਾ ਬਾਗਬਾਨੀ ਕਰਨਾ, ਤੈਰਨਾ ਆਦਿ ਆਮ ਸਗੀਰਕ ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਵੀ ਉਸ ਨੂੰ ਦਰਸਤ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਮੱਦਦਗਾਰ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਜਰੀ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

੦੦

## 41. ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਗੰਗ

ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਮੌਤ ਦਰ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਹਨ। ਪਰ ਇਹ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹੁਣ ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਵਧ ਰੇ ਹਨ। ਇਸ ਦਾ ਵੱਡਾ ਕਾਰਨ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਤਣਾਅ ਪੂਰਨ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਦਹਾਕਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅੱਜ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਦਾ ਵੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਧਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਣ ਆਮ ਵਧਦੀ ਹੋਈ ਜਾਗ੍ਨੀਤੀ ਦੇ ਡਾਕਟਰੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮਹੱਈਆ ਬੇਹਤਰ ਜਾਂਚ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਹਨ। ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਦਰ 0.5 ਫੀਸਦੀ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦਰ ਇੱਕ ਵੀ ਸਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਸਾਡੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਜਮਾਂਦਰੂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਬੌਚਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਬਚਪਣ ਵਿੱਚ ਹੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਵਿਕਸਤ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਜਮਾਂਦਰੂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਬੱਚਾ ਵੀ ਨਵੀਂ ਆਪੇਸ਼ਨ ਇਲਾਜ ਵਿਧੀ ਦੇ ਕਾਰਨ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਜਿਉਂਦੇ ਰਹਿਣ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ - ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਹਨ।

1. ਰੁਮੇਟਿਕ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ (ਆਰ.ਐਚ.ਡੀ.): - ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ 90-95 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੁਮੇਟਿਕ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਵੀ 80 ਫੀਸਦੀ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਈਟਰਲ ਵਾਲਵ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

2. ਹਾਈਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ (ਐਚ.ਐਚ.ਡੀ.)

3. ਜਮਾਂਦਰੂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ (ਸੀ.ਐਚ.ਡੀ.)

ਅਮਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿਲ ਤੇ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਲਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ : - ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 4 ਤੋਂ 4.5 ਲੀਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਆਖਰੀ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ 40-45 ਫੀ ਸਦੀ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਦਿਲ ਤੋਂ ਖੂਨ ਦਾ ਸੰਚਾਰ ਵੀ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੇ ਪੱਥਰਣ ਦੀ ਰਫਤਾਰ ਵੀ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਦੂਜੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦਾ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤ ਅੰਰਤ 'ਤੇ ਅਸਰ : - ਇੱਕ ਆਮ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦਾ ਦਿਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਦਿਲ ਤੇ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੀਵਰਤਨਾਂ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਬਰਦਾਸ਼ਤ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਰੋਗੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹੀ ਆਮ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਰੋਗੀ ਦਿਲ ਦੇ ਕੰਮ ਦੇ ਬੋਡੀ ਨੂੰ ਵਧਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀ ਕਾਰਜਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਵੀ ਸੀਮਤ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋ ਜਾਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀਆਂ ਉਲਲੇਖਣਾਂ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ 26-32 ਹਫਤਿਆਂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਰੋਗੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਦੀ ਡਲਿਵਰੀ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਡਲਿਵਰੀ ਤੋਂ ਚਾਰ ਪੰਜ ਦਿਨ ਬਾਅਦ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

**ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦਾ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ** :- ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ 'ਤੇ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜੇ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਘੱਟ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ

ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਜੇ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਗੰਭੀਰਤਾ ਵੱਧ ਹੈ ਤਾਂ ਬੱਚੇ ਦਾ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਜਮਾਂਦਰੂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਕਾਰਨ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਮੌਜੂਦਾ ਦਰ 20 ਫੀਸਦੀ ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

**ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨਾ :-** ਜੇ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਪਹਿਲਾਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤੇ ਅੰਰਤ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਉਸ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰ ਲਈ ਜਾਵੇ ਜਿਸ ਦੇ ਮੁਖ ਕਾਰਨ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਹਨ -

੦ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਅੰਰਤਾਂ ਦੇ ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਕਦੇ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਬੁਖਾਰ ਤੇ ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਦਰਦ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਫਿਰ ਜਿਸ ਦੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਮੈਂਬਰ ਨੂੰ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ ਹੋਵੇ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਦਿਲ ਦੀ ਪੂਰੀ ਜਾਂਚ ਕਰਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

- ੦ ਜੇ ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਲੱਛਣ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ:-
- ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਜਾਂ ਅਚਾਨਕ ਕਠਿਨਾਈ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋਣਾ।
- ਰਾਤ ਨੂੰ ਸੌਂਦੇ ਸਮੇਂ ਸਾਹ ਫੁੱਲਣ ਨਾਲ ਨੀਂਦ ਦਾ ਟੁੱਟਣਾ।
- ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਆਉਣਾ।
- ਸਖਤ ਮਿਹਨਤ ਨਾਲ ਬੋਝੇ ਹੋ ਜਾਣਾ ਜਾਂ ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਉਠਣਾ। ਉਪਰੋਕਤ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦਾ ਰੋਗ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ :- ਨਿਊਯਾਰਕ ਹਾਰਟ ਸੰਸਥਾ ਨੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ।

**ਸ਼੍ਰੇਣੀ 1** - ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਆਪਣਾ ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਕਠਿਨਾਈ ਦੇ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੇ ਕੋਈ ਵੀ ਲੱਛਣ ਜਿਵੇਂ ਸੀਨੇ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿਕਤ ਆਦਿ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ।

**ਸ਼੍ਰੇਣੀ 2** - ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਉਹ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੇ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਕੰਮ ਕਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਥੋੜਾ ਅੰਜ਼ੱਕਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਵੱਧ ਕੰਮ ਕਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**ਸ਼੍ਰੇਣੀ 3** - ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਅਸਿਹੇ ਰੋਗੀ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਿਆ ਕਲਪ ਕਾਫੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਬਹੁਤ ਹੀ ਥੋੜਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਜਾਂ ਚੱਲਣ ਫਿਰਨ ਤੇ ਕਠਿਨਾਈ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**ਸ਼੍ਰੇਣੀ 4** - ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗੀ ਆਪਣਾ ਆਮ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦਾ ਕੰਮਕਾਰ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵੀ ਕਠਨਾਈ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਦੀ ਡਲਿਵਰੀ ਕੇਵਲ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (1) ਅਤੇ (2) ਦੀਆਂ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹਰ ਦੋ ਹਫ਼ਤੇ ਪਿੱਛੋਂ ਮਾਹਰਾਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 28 ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਪਿੱਛੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (1) ਦੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦਿਖਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸ਼੍ਰੇਣੀ (2) ਦੀ ਅੰਰਤ ਦੀ 28 ਹਫ਼ਤੇ 'ਤੇ ਹੀ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾਖਲ ਕਰਵਾ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਤੋਂ ਪੀੜ੍ਹਤਾ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਰਾਮ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਰਾਤ ਨੂੰ ਲਗਭਗ 12 ਘੰਟੇ ਤੇ ਦਿਨੇ ਲਗਭਗ 2 ਘੰਟੇ ਆਰਾਮ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ। ਮਹਿਲਾ ਰੋਗਾਂ ਦੀ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਵੱਲੋਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੇ ਕੰਮ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਅਜਿਹੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਨਮਕ ਮਸਾਲੇ, ਘੱਟ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟ ਤੇ ਚਰਬੀ ਵਾਲਾ (ਕਲੈਸਟਰੋਲ ਰਹਿਤ) ਪਰ ਵੱਧ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਵਾਲਾ ਭੋਜਨ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਠੰਡ ਤੇ

ਇਨ੍ਹੇ ਕੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਆਪਣਾ ਬਚਾਅ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਦੰਦ ਕਚਵਾਉਣਾ ਪਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਨਾਲ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਐਟੀਬਿਏਟਕ ਵੀ ਲੈਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਦੂਜੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਦਾ ਪੂਰਾ ਪੂਰਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਜਾਂ ਸੰਗ੍ਰਹਿਤ ਬਕਾਣ ਹੋਵੇ ਜਿਵੇਂ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅਣਸੁਖਾਵੀਂ ਘਟਨਾ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਦੂਜੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਗੱਲ ਨੂੰ ਗਰਭਵਤੀ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਨਾ ਦੱਸਣ ਜਾਂ ਫੇਰ ਸਹਿਜ ਨਾਲ ਹੀ ਦੱਸਣਾ। ਜੇ ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਹੋਰ ਮੁਸਕਲ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕਰਕੇ ਮਾਹਰਾਂ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਉਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਅੰਰਤ ਦੇ ਫੇਡਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਅਚਾਨਕ ਪਾਣੀ ਭਰਨ ਨਾਲ ਅੰਰਤ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ** :- ਫੇਡਿੰਗਾਂ ਅੰਦਰ ਪਾਣੀ ਭਰਨ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਪੇਸ਼ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਸ਼੍ਰੇਣੀ (1) ਤੇ, ਸ਼੍ਰੇਣੀ (2) ਦੀ ਗਰਭਵਤੀ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਬੱਚਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਸਮੇਂ ਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਅੰਰਤ ਦੀ ਡਲਿਵਰੀ ਪਰੇ ਜਾਂ ਮੁੱਢਲੇ ਸਿਹਤ ਦੇਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ। ਸ਼੍ਰੇਣੀ (3) ਤੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (4) ਦੀ ਗਰਭਵਤੀ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਦਿਲ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਦਰ 8-16 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀ ਅੰਰਤ ਗਰਭਪਾਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭਪਾਤ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਇਆ ਪੂਰੀ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਬਾਗੜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਨੂੰ ਗਰਭਪਾਤ ਨਹੀਂ ਕਰਵਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੀਆਂ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭਪਾਤ ਕਰਨ ਪਿੱਛੋਂ ਮਾਹਰਾਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਸੀਜੇਰੀਅਨ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਨਾ ? - ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸੀਜੇਰੀਅਨ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਹਨਾਂ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਬੱਚਾ ਕੱਢਣ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਆਮ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਵਾਗ੍ਨੀ ਹੀ ਹਨ ਜਿਵੇਂ :- ਬੱਚੇ ਦਾ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋਣਾ, ਅੰਰਤ ਦੇ ਨੀਂਚੇ ਦੇ ਰਾਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣਾ ਤੇ ਅੱਲ ਦਾ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੁੰਹ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣਾ ਆਦਿ।

**ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਉਪਾਂ** :- ਗਰਭ ਨਿਰੋਧਕ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਲਤ ਉਪਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤਾਂ ਲਈ ਕੇਵਲ ਅੰਜ਼ੋਕੇ ਵਾਲੇ ਉਪਾਂ ਜਿਵੇਂ ਨਿਰੋਧ ਹੀ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਉਪਾਂ ਹੈ। ਜੇ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਤੂੰਘਾਈ ਘੱਟ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਉਸ ਦਾ ਪਰਿਵਾਰ ਪੂਰਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਸਥਾਈ ਉਪਾਂ ਜਿਵੇਂ ਨਲਬੰਦੀ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਲਈ ਉਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਗਰਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਰਤ ਦੇ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ (3) ਜਾਂ (4) ਹੈ ਤਾਂ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਨਿਰੋਧ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੀ ਵਾਜ਼ਥ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਦੇ ਮਰਦ ਜੀਵਨ ਸਾਥੀ ਨੂੰ ਸਥਾਈ ਉਪਾਂ ਜਿਵੇਂ ਨਲਬੰਦੀ (ਵਾਸੈਕਟਮੀ) ਲਈ ਪ੍ਰੋਗਰਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਲਈ ਸਰਜਰੀ ਬਾਰੇ ਕੁਝ ਤੱਥ** :- ਅਕਸਰ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਦਿਲ ਨੂੰ ਬੋਹਲ ਕੇ ਕੋਈ ਵੱਡੀ ਸਰਜਰੀ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸਰਜਰੀ ਡਲਿਵਰੀ ਪਿੱਛੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਸਰਜਰੀ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਚੌਥੇ ਪੰਜਵੇਂ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਹੀ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਆਪਰੇਸ਼ਨ

ਮੁੱਖ ਹਨ :-

ਮਾਈਟਰਲ ਵਲਵੇਟਮੀ :- ਇਸ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਮਾਈਟਰਲ ਸਟੀਨੋਸਿਸ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਨਾਲ ਦਿਲ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹੇ ਬਿਨਾਂ ਤੇ ਖੋਲ੍ਹ ਕੇ ਦੌਨੋਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਦਿਲ ਖੋਲ੍ਹੇ ਬਗੂਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਵਲਵੇਟਮੀ ਵੱਧ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ ਹੁਣ ਤੱਕ ਇਸ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਤਰਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦਰ ਜ਼ਿੰਗ ਸਿਫਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ। ਹੁਣ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਅੰਤਰਾਂ ਵੀ ਗਰਭ ਧਾਰਣ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਗਰਭਧਾਰਣ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਭਰਨ ਦੀ ਕੋਈ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ। ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਤਰਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਾਹਰਾਂ ਦੇ ਆਪਸ ਸਲਾਹ ਮਸ਼ਵਰੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਾਂ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਾ ਬਗਾਬਰ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਿਆਨ ਦੇਣ ਵਾਲੀ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਅਜਿਹੀ ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰਾਂ ਦੀ ਦੇਖ-ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਹਨਾਂ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਇਹ ਵੀ ਬੱਹੱਦੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਪ੍ਰੀਵਾਰ ਦੇ ਹੋਰ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦਾ ਵੀ ਪੂਰਨ ਸਹਿਯੋਗ ਹਾਸਲ ਹੋਵੇ। ਜੇ ਉਪਰੋਕਤ ਗੱਲਾਂ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਦਿਲ ਦੀ ਰੋਗੀ ਗਰਭਪਤੀ ਅੰਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਅਨੇਕਾਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਉਲੜਣਾ ਨੂੰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਘਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 42. ਚਿਹੰਰੇ ਦੀ ਸੁੰਦਰਤਾ ਤੇ ਚਿਹੰਰੇ ਦੇ ਕਿੱਲ

ਚਿਹੰਰੇ ਦੇ ਕਿੱਲ ਸ਼ਬਦ ਜੁਬਾਨ 'ਤੇ ਆਉਂਦਿਆਂ ਹੀ ਮਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤਸਵੀਰ ਭੱਦੇ ਤੇ ਕਰੂਪ ਚਿਹੰਰੇ ਦੀ ਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਵੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਦੀਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਨੌਜਵਾਨ ਪੀੜ੍ਹੀ ਲਈ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਸੁੰਦਰਤਾ ਸਮੱਸਿਆ ਬਣੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਅੱਜ ਵੀ ਕਰੋੜਾਂ ਨੌਜਵਾਨ ਇਸ ਗੰਭੀਰ ਸਮੱਸਿਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਾਸਿਤ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਨਾ ਕੇਵਲ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਰੀਰ ਕੁਪ ਬਣਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਬਲਕਿ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਾਨਸਿਕ ਗਿਠਮੁਠੀਏ, ਨਿਗਾਸ਼ਾ ਤੇ ਚਿੰਤਾ/ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਨਾਲ ਵੀ ਜਕੜੀ ਬੈਠੀ ਹੈ। ਅੱਜ ਤੱਕ ਕੋਈ ਸਰਵੇ ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਲੈ ਕੇ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ ਕਿ ਮੁਹਾਸਿਅਾਂ (ਕਿਲਾਂ ਆਦਿ, ਸ਼ਿਆਸ਼ੀਆਂ ਆਦਿ) ਦੇ ਕਾਰਣ ਕਿਨੇ ਨੌਜਵਾਨ ਮੁੰਡੇ-ਕੁੜੀਆਂ ਵਿਆਹ ਤੋਂ ਵਾਂਝੇ ਰਹਿ ਗਏ ਜਾਂ ਕਿਨੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਆਤਮ ਹੌਤਿਆਂ ਤੱਕ ਕਰ ਲਈ। ਸਮੌ-ਸਮੌ 'ਤੇ ਅਨੇਕਾਂ ਸੁਝਾਅ, ਲੇਖ, ਭਾਸ਼ਣ ਆਦਿ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਵਿੱਚ ਰਸਾਲਿਆਂ-ਅਖਬਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਕਾਰਨਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਹੀ ਮਹੱਤਵ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਚਿਹੰਰੇ ਦੇ ਕਿੱਲ ਸ਼ਾਈਆਂ (ਮੁਹਾਸ਼ੇ) ਕੀ ਹਨ, ਇਹ ਕਿਉਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? - ਜਦ ਅਸੀਂ ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ 12-13 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਜਵਾਨੀ ਜਾਂ ਲੜਕਪਣ (ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ) ਵੱਲ ਵਧਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਹਾਰਮੋਨ ਗਰੰਥੀਆਂ ਉਤੇਜਿਤ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਲੜਕਿਆਂ ਜਾਂ ਲੜਕੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਰਸ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਹਾਰਮੋਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਕੱਢੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਹਨ ਈਸਟਰੋਜਨ, ਪੇਜਸਟਰੋਨ, ਟੈਸਟਾਸਟੀਰੋਨ ਅਤੇ ਗੋਲੋਡੋਟੋਫਿਨ। ਪਹਿਲੇ ਦੇ ਹਾਰਮੋਨਜ਼ ਲੜਕੀਆਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਗੁਣ ਛਾਤੀਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ, ਆਵਾਜ਼ ਪਤਲਾ ਹੋਣਾ, ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਹੋਣਾ, ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ, ਚਮੜੀ ਦਾ ਨਰਮ ਹੋਣਾ ਅਤੇ ਯੋਨੀ ਖੇਤਰ ਤੇ ਕੱਢਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਲਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਆਖਰੀ ਦੋ ਹਾਰਮੋਨ ਲੜਕਿਆਂ ਜਾਂ ਮਰਦਾਵੇਪਣ ਦੇ ਹਾਰਮੋਨ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਲੜਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜ਼ ਦੇ ਭਾਰੀ ਹੋਣ, ਸਰੀਰ ਦੇ ਰਿਸਟ ਪੁਸ਼ਟ ਹੋਣ, ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਵੱਧ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਲਾਂ ਦਾ ਉੱਗਣਾ, ਦਾੜੀ ਮੁੱਛਾਂ ਦਾ ਉੱਗਣਾ ਅਤੇ ਲਿੰਗ ਦੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਤਨਾਅ ਆਦਿ ਲਈ ਤੇ ਸ਼ੁਕਰਾਣੂਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਸਮਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦ ਸਰੀਰ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੀਕਿਆ ਇੱਕ ਹਮਲਾਵਰ (ਤੇਜ਼ ਤਰਾਰ) ਦੌਰ ਵਿੱਚ ਦੀ ਗੁਜਰ ਰਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮੌਜੂਦ ਪਸੀਨੇ ਤੇ ਤੇਲ ਦੀਆਂ ਗਰੰਥੀਆਂ (ਜੋ ਕਿ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਕੋਮਲਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ) ਕਦੀ ਕਦੀ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਵਾਲੇ ਰਸ ਕੱਢਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਜੀਵਾਣੂਆਂ ਨੂੰ ਵਧਣ ਫੁੱਲਣ ਲਈ ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਮਾਧਿਅਮ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਤੇ ਜੀਵਾਣੂਆਂ ਗਰੰਥੀ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਕੇ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਫੈਲਾਉਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਸਿੱਟਾ ਸੋਜ, ਲਾਲੀ, ਖਾਰਸ ਤੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਮੁਵਾਦ ਜਾਂ ਪਸ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਵਿੱਚ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਹੁਣ ਇਹ ਚਮੜੀ ਦੀ ਕਿਸਮ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੁਹਾਸਿਅਾਂ ਦਾ ਭਵਿੱਖ ਕੀ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਆਮ ਚਮੜੀ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਇਹ 3 ਤੋਂ 4 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁੱਕ ਕੇ ਹੀ ਬਿਲਕੁਲ ਠੀਕ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਸਮੱਸਿਆ ਚੀਕਨੀ ਤੇ ਤੇਲ ਵਾਲੀ ਚਮੜੀ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਗੰਭੀਰ ਰੁੱਖ ਅਖਤਿਆਰ ਕਰ ਲੈਂਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇੱਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਜੇ ਕਿੱਲ (ਮੁਹਾਸ਼ੇ) ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਫਸਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਸਿਲਸਿਲਾ ਲਗਾਉਣਾ ਕਈ ਸਾਲ ਤੱਕ ਚੱਲਦਾ ਹੈ।

ਕਿੱਲਾਂ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? - ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਲਾਜ ਨਾਲੋਂ ਪ੍ਰੇਜ਼ੇਂਸ਼ਨ ਚੰਗਾ ਹੈ। ਭਾਵ ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਬੇਹੱਤਰ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਕਿੱਲਾਂ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਬਸ਼ਰਤ ਹੈ ਕਿ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਗੱਲਾਂ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ।

1. ਸਹੀ ਉਮਰ (12-14 ਸਾਲ) ਵਿੱਚ ਹੀ ਚਮੜੀ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ

ਹੈ।

2. ਖੂਬ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤੇ ਮੌਸਮੀ ਫਲ/ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਜਿੱਥੋਂ ਤਾਈਂ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

3. ਤਲੀਆਂ ਤੇ ਡੱਬੇ ਬੰਦ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਿਟਿਆਈ, ਆਚਾਰ, ਮੁਰੱਬਾ, ਜੈਮ, ਆਈਸ ਕਰੀਮ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

4. ਕਬਜ਼ੀ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ ਤੇ ਪੇਟ ਸਾਫ਼ ਰੱਖੋ, ਹਰਾ ਸਲਾਦ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਾਓ।

5. ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਬੇਲੋੜੀ ਚਿੰਤਾ ਨਾ ਰੱਖੋ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਿੱਧ ਹੋ ਚੁੱਕਿਆ ਹੈ ਕਿ ਚਿੰਤਾ ਜਨਕ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਚਮੜੀ ਸੰਬੰਧੀ ਰੋਗ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

6. ਚਿਕਨਾਈ ਵਾਲੇ ਤੇ ਮੋਟੀ ਚਮੜੀ ਵਾਲੇ ਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਜਿੱਥੋਂ ਤੋਂ ਹੋ ਸਕੇ ਕਰੀਮਾਂ, ਲੋਸ਼ਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤੇ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਸਾਧਨਾਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤਾ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦੇ ਕੇ ਘਰੇਲੂ ਨੁਸਖੇ ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਨਿੰਬੂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੇਹਰਾ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

7. ਬਰਸਾਤਾਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰਾਤ ਨੂੰ ਸੌਂਦੇ ਸਮੇਂ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਤੌਲੀਆ ਭਿਉਂ ਕੇ ਚਿਹਰੇ 'ਤੇ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਚਮੜੀ ਦੇ ਰੋਗ ਖੁੱਲਦੇ ਹਨ ਤੇ ਚਮੜੀ ਅੰਦਰਲੇ ਕੀਟਾਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

੦੦

## 43. ਫਲੇਰੀਆ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

ਇਹ ਰੋਗ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੱਡਾਂ ਤੇ ਅੰਡਕੋਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕਦੀ-ਕਦੀ ਇਹ ਹੱਥ, ਬੁੱਲ੍ਹ ਕੰਨ ਤੇ ਪੇਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਭਾਗ, ਅੰਰਤਾਂ ਦੇ ਲੇਬੀਆ ਆਦਿ ਵਿੱਚ ਵੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ 'ਫਲੇਰੀਆ ਬੈਂਕਰੋਪਟਾਈ' ਨਾਂ ਦੇ ਕੀੜੇ ਦੇ ਕਾਰਨ ਫੈਲਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੀੜਾ ਲਾਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵਾਸ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਕੀੜੇ ਸਫ਼ੈਦ ਰੰਗ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕੀੜਾ ਫੀਤੇ ਵਰਗ ਲੰਬਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਲੰਬਾਈ 3-4 ਫੁੱਟ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਦੇਖੀ ਗਈ ਹੈ ਪਰ ਆਮ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਹ 10-12 ਇੰਚ ਤੱਕ ਹੀ ਲੰਬਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕੀੜੇ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਲਗਭਗ 1/10 ਇੰਚ ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕੀੜੇ ਵੈਸੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦੇ ਪਰ ਰਾਤ ਪੈਦਿਆਂ ਹੀ ਇਹ ਬਾਹਰੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਤੁਬਖੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 300 ਤੋਂ 600 ਤੱਕ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਲਬਾਟਰੀ ਜਾਂਚ ਲਈ ਰੋਗੀ ਦਾ ਖੂਨ ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਸਮੇਂ ਹੀ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਸੌਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰ ਲਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਕੀੜੇ ਰਾਤ ਦੀ ਬਜਾਏ ਦਿਨੋਂ ਵੀ ਮਿਲ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਫਲੇਰੀਆ ਬੈਂਕਰੋਪਟਾਈ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਕਿਸਮਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਵੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਦਿਨ ਰਾਤ ਬਾਹਰੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਕਿਸਮ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਅੱਧੀ ਰਾਤ ਪਿੱਛੋਂ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਫਿਰ ਘਟਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਤੇ ਸਬਾਅ ਸਾਢੇ ਪੰਜ ਵਜੇ ਤੱਕ ਬਾਹਰੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਸਿਫਰ (ਜੀਰੋ) ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਇਹ ਬਾਹਰੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚਾਂ ਗਾਇਬ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਅੰਦਰੂਨੀ ਅੰਗਾਂ ਜਿਵੇਂ ਫੇਫੜੇ, ਦਿਲ, ਗੁਰਦੇ ਆਦਿ ਦੀਆਂ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਾ ਕੇ ਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜਿਹੜੇ ਕੀੜੇ ਰਾਤ ਨੂੰ ਬਾਹਰੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਟਰਨਲ (ਹਨੇਰਾ ਪ੍ਰੋਮੀ) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਜੋ ਦਿਨ ਸਮੇਂ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਈਯੂਰਨਾ (ਲੋਅ ਪ੍ਰੋਮੀ) ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਫੈਲਣ ਦਾ ਕੰਮ ਮਾਦਾ 'ਕੁਲੈਕਸ ਫੈਟੀਜਨਸ' ਨਾਂ ਦੀ ਮੱਛਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਾਦਾ ਮੱਛਰ ਦੇ ਕੱਟਣ ਨਾਲ ਕੀੜੇ ਸਗੋਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ, ਲਸੀਕਾ ਗਰੰਬੀਆਂ ਤੇ ਰਸਕੁੱਲਾ ਗਰੰਬੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਧਦੇ ਫੁੱਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਧਦੀ ਸੰਖਿਆ ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਥਾਨਕ ਲਸੀਕਾ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆਉਣੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਜਗਾਂਹ ਅੱਗੇ ਜਾ ਕੇ ਪੱਥਰ ਵਾਗੂੰ ਸਖ਼ਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਂ ਲਸੀਕਾ ਗਰੰਬੀ ਇਸ ਦੀ ਮਾਰ ਹੇਠ ਆ ਕੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਬੁਖਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਫੇਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਅੱਗ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤੇ ਅਗਲੀ ਵਾਰੀ ਦਾ ਹਮਲਾ ਹੋਰ ਵੱਡਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੇਟ ਦੀਆਂ ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਹੋ ਜਾਣ ਨਾਲ ਜਲੋਧਰ ਵਰਗੀ ਸਥਿਤੀ 'ਰਸੋਧਰ' (ਸਾਈਲਸ ਐਸਾਈਟੀਜ਼) ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਚਿੱਟੇ ਕਣਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਈਓਸੀਨੋਫਿਲਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਕਾਫੀ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਜਦ ਲੱਡਾਂ ਦੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਚਮੜੀ ਦਾ ਰੰਗ ਗੁਹਹਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸਾਈਜ਼ ਵਿੱਚ ਲੱਡ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਤਿੱਗਣੀ ਮੋਟੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਪਰ ਉੱਗਲਾਂ ਦਾ ਦਬਾਅ ਪਾਉਣ ਨਾਲ ਇਸ ਸੋਜ ਵਿੱਚ ਟੈਂਕੇ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦੇ। ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੋਜ ਦੀ ਬਜਾਏ ਕਈ ਜਗਾਂ ਉਭਾਰ ਜਿਹੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦੁਧੀਆਂ ਤਰਲ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ (ਵਗਦਾ ਹੈ) ਜਦ ਇਹ ਰੋਗ ਹੱਥ, ਬੁੱਲ, ਕੰਨ ਤੇ ਪੇਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਅੱਗ ਵੀ ਭਾਰ ਤੇ ਬੋਝਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅੰਡ ਕੋਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰੋਗ ਹੋਣਾਂ ਅੰਡਕੋਸ਼ 40 ਕਿਲੋ ਤਕ ਭਾਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਮਾਦਾ 'ਕੁਲੈਕਸ ਫੈਟੀਜਨਸ' ਮੱਛਰ ਦੇ ਕੱਟਣ ਪਿੱਛੋਂ ਸਗੋਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮਾਦਾ ਫਲੇਰੀਆ ਬੈਂਕਰੋਪਟਾਈ ਦੇ ਕੀੜੇ ਅਨੇਕਾ ਸਾਲਾਂ ਤੱਕ

ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਅਣਗਿਣਤ ਮਾਈਕਰੋਫਲੇਗੀਆ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਸਮੇਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਧ ਕੇ ਕਾਫੀ ਲੰਬੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਨਮ ਸਮੇਂ ਮਾਈਕਰੋਫਲੇਗੀਆ ਬੇਹੱਦ ਸੂਖਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਨੰਗੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਦਿਖਾਈ ਨੀ ਦਿੰਦੇ ਤੇ ਖੂਨ ਦੇ ਇੱਕ ਤੁਬਕੇ ਵਿੱਚ 100, 200 ਤੋਂ 500, 600 ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਚ ਅਰਗ ਨਾਲ ਮਿਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕੀਤੇ ਮੌਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਲਸੀਕਾ ਵਹਿਣੀਆਂ ਤੇ ਲਸੀਕਾ ਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਵਿਚ ਚਿੱਥੇ ਪਏ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਉਪਰ ਚੁਨੇ (ਕੈਲਸੀਅਮ) ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਰੋਗ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣ ਤੇ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਅੰਗਾਂ ਵਿਚ ਕੁਝ ਸੋਜ਼ ਬਾਕੀ ਰਹਿ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਫਲੇਗੀਆ ਰੋਗ ਹੋਣ ਤੇ ਅਕਸਰ ਹੀ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਧਿਆਨ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ, ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਜਦੋਂ ਇਹ ਪੁਰਾਣਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਧਿਆਨ ਢੇਣ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਸਫਲ ਇਲਾਜ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਫਲੇਗੀਆ ਰੋਗ ਨੂੰ 'ਹਾਥੀ ਪੈਰ' ਨਾਂ ਨਾਲ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਨਿਕ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿਚ ਇਸ ਨੂੰ 'ਏਲੋਡੈਟਾਸਿਸ' ਨਾਂ ਨਾਲ ਵੀ ਸੌਦਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਇਲਾਜ ਐਂਟੀਫਲੇਗੀਆਸਿਸ (ਹੈਟਰਾਜਿਨ) ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ 10 ਮਿਲੀ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀ ਕਿਲੋ ਸ਼ਰੀਰਕ ਵਜਣ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਇਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਖੁਰਾਕ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਤੇ ਦਿਨ ਵਿਚ ਤਿੰਨ ਵਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

੦੦

## 44. ਏਮ ਨਹੋਗੀਆ ਦੀ ਅਲਾਮਤ

(ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋਣ ਦੀ)

ਅੱਜਕੱਲ ਦੀ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਭਰੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਵਿੱਚ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋਣੀ ਜਾਂ ਹੋ ਕੇ ਫਿਰ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਣੀ ਇਹ ਸਮਸਿਆ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੇਖਣ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਅਲਾਮਤ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਸਬੰਧੀ ਇਕ ਵਿਗਾੜ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਾਰਨ ਅੱਰਤ ਨੂੰ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਆਉਂਣੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਏਮਨਹੋਗੀਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਵੇਂਤੇ ਅੱਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਬਹੁਤੇ ਰੋਗ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੀ ਗੜਬੜ ਕਾਰਨ ਹੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦਾ ਹੋਣਾਂ, ਅੱਰਤ ਨੂੰ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਲਈ ਹੀ ਨਹੀਂ ਬਲਕਿ ਉਸਦੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਇਸ ਦਾ ਨਿਯਮਤ ਹੋਣਾਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਅਕਸਰ 12 ਤੋਂ 4 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਾਂ 45 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਰਜੋਨਵਿਤੀ ਪਿੱਛੋਂ, ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ। ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦਾ ਬੰਦ ਹੋਣਾ ਦੇ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਏਮਨਹੋਗੀਆ :-** ਇਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਰਜੋਨਵਿਤੀ (ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਆਉਂਣੀ) ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੀ ਉਮਰ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੋਇਆਂ ਵੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ। ਇਸ ਦੇ ਕਈ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ,

1. ਸੁਭਾਵਕ ਹੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੇਰ ਨਾਲ ਆਉਣਾ।
2. ਕਾਫੀ ਲੰਮਾਂ ਸਮਾਂ ਬਿਮਾਰ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਖੂਨ ਦੀ ਕਸੀ ਹੋਣੀ।
3. ਸਹੀ ਪੋਸਣ ਦੀ ਘਾਟ।
4. ਕੁਆਰ ਪਰਦੇ ਵਿੱਚ ਸੁਰਖ ਨਾ ਹੋਣਾ।
5. ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਨਾ ਹੋਣਾ
6. ਡਿੰਬ ਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਿਕਸਤ ਨਾਂ ਹੋਣੀਆਂ।
7. ਹਾਰਮੇਨ ਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਦਾ ਵਿਗਾੜ।

**ਲੱਛਣ :-** ਆਮ ਸਧਾਰਨ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਰੀਜ ਵਿੱਚ ਜਵਾਨੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਛਾਤੀਆਂ ਦਾ ਵਾਧਾ, ਕੱਛਾਂ ਵਿੱਚ ਤੇ ਯੋਨੀ ਦੁਆਲੇ ਵਾਲਾਂ ਦਾ ਉਗਣਾਂ ਆਦਿ। ਪਰ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੀ ਹੀ ਘਾਟ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਪੇਡੂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਭੁੱਖ ਨਾ ਲੱਗਣੀ, ਕਬਜ਼, ਛਾਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਦਿਲ ਦੀ ਤੇਜ ਪੜਕਣ, ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ, ਦਮ ਘੁੱਟਣਾ, ਕੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਅਵਵਾਜ਼ਾਂ ਹੋਣੀਆਂ, ਬਕਾਵਟ, ਉਨੀਦਰਾ, ਸੁਪਨੇ ਵੱਧ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣੇ ਤੇ ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ ਆਦਿ ਲੱਛਣ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।

**ਸੈਕੰਡਰੀ ਏਮਨਹੋਗੀਆ :-** ਇਕ ਵਾਰ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, 3 ਮਹੀਨੇ ਜਾਂ ਉਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮੇਂ ਲਈ ਇਹ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਕਈ ਕਾਰਨ ਹਨ।

1. ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦਾ ਵਿਗਾੜ :- ਕਦੀ ਕਦੀ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਸਫਾਈ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਕਾਟਰਾਈ ਜੇਸੁਨ ਭਾਵ ਛੋਟੇ ਅਪੇਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੇ ਮੂੰਹ, ਜਾਂ ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਝਿਲੀ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ, ਜਾਂ ਸੋਕਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

2. ਡਿੰਬਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸੁਸਤੀ ਆ ਜਾਣੀ= ਇਹ ਸੁਸਤੀ ਕਿਵੇਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇਸ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ।

3. ਹਾਰਮੇਨ ਦਾ ਤਵਾਜਨ ਵਿਗਾੜ ਜਾਣ ਨਾਲ ਮੋਟਾਪਾ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਅੱਰਤ ਦੇ ਚਿਹਰੇ ਤੇ ਵਾਲ ਉਗ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਕਿੱਲ ਨਿਕਲ ਆਉਂਦੇ ਹਨ।

4. ਸ਼ੁਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਕਦੀ-ਕਦੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

5. ਅੰਰਤ ਦੇ ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਵਾਰ ਵਾਰ ਐਕਸਰੇ ਕਗਉਣ ਨਾਲ ਫੋਲੀਕਲਜ਼ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੇ ਡਲਸਰੂਪ ਈਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਨਿਗਮਾਣ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤੇ ਫੇਰ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

6. ਰਸੌਲੀ ਦੀ ਵਜਾਹ ਨਾਲ ਡਿੱਬ ਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਦੀ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੱਚ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਾ ਵੀ ਏਮਨਹੋਰੀਆ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।

7. ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਤਪਦਿਕ ਜਾਂ ਜਨਣ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀ. ਬੀ. ਖੂਨ ਦੀ ਕਮੀ ਮਾਨਸਿਕ ਬੀਮਾਰੀ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਆਦਿ ਵਿੱਚ ਵੀ ਏਮਨਹੋਰੀਆ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪੀਲਾ ਪਾਣੀ ਝਰਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਵੀ ਇਹ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

8. ਗਰਮੀ ਤੋਂ ਠੰਡ ਦਾ ਮੌਸਮ ਆਉਣ ਵੇਲੇ ਵੀ।

9. ਬਾਹਿਰਡ ਗਲੈਡ ਦੀ ਵਧ ਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਜੋ ਵੱਧ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਉਹ ਵਧ ਵਧਣ ਨਾਲ ਏਮਨਹੋਰੀਆ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

10. ਮਾਨਸਿਕ ਕਾਰਨ : - ਜੋ ਅੰਰਤਾਂ ਵੱਧ ਚਿੰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਰਾਸਤਾ ਜਾਂ ਦੁੱਖ ਵਿੱਚ ਭੁਬੀਆਂ ਗਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਜਿਵੇਂ ਪੈਸ਼ਿਟਕ ਅਹਾਰ ਦੀ ਘਾਟ, ਜਗਾਹ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ, ਵੱਧ ਮੋਟਾਪਾ ਤੇ ਆਲਸੀ ਜੀਵਨ ਬਤੀਤ ਕਰਨਾਂ, ਵੱਧ ਉਤੇਜਿਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ। ਬੇਲੋੜੇ ਸਹਿਵਾਸ। ਬੇਹੱਦ ਮੇਹਨਤ ਨਾਲ ਵੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

**ਲੱਛਣ :** - ਮਰੀਜ ਦੇ ਪੇਟ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ, ਸੋਜ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਧਾਤੂ ਰੋਗ ਜਾਂ ਕੰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰਾਂ ਤਰਾਂ ਦੀਆਂ ਅਵਾਜ਼ਾਂ ਨਿਕਲਣੀਆਂ ਆਦਿ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪਾਇਮਰੀ ਏਮਨਹੋਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਂ ਜਨਮ ਤੋਂ ਹੀ ਅੰਦਰਲੇ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਗਠਨ ਹੀ ਦੋਸ਼ੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਬੱਚੇ ਦਾਨੀ ਦੀ ਘਾਟ ਜਾਂ ਅਵਿਕਸਤ ਅਵਸਥਾ ਜਾਂ ਡਿੱਬ ਗ੍ਰੰਬੀਆਂ ਦਾ ਅਣਵਿਕਸਤ ਅਵਸਥਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰਾਂ ਦੇ ਮਰੀਜ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਨਾਂ ਆਉਣ ਤੇ ਵੀ ਤੁੰਦਰਸਤ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਕਿਸੇ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਮਰਦਾਂ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਅਵਾਜ਼ ਦਾ ਭਾਰੀ ਪਣ, ਮੁੱਢਾਂ ਦਾ ਉਗਣਾ, ਸਹਿਵਾਸ ਦੀ ਇੱਛਾ ਨਾ ਹੋਣੀ, ਛਾਤੀਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਘੱਟ ਹੋਣਾ। ਕੁਝ ਅੰਰਤਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦਾ ਖੂਨ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ਤੇ ਉਹ ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਇੱਕ ਬੱਚਾ ਹੋਇਆ ਉਸ ਦੇ 1, 2 ਸਾਲ ਬਾਅਦ ਦੂਜਾ ਬੱਚਾ ਹੋਇਆ। ਮਾਸਿਕ ਚੱਕਰ ਤੇ ਸੁਭਾਵਿਕ ਤਬਦੀਲੀ ਹੁੰਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਉਨਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਹੀ ਅਜੇਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਨਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਕੋਈ ਜੂਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਉਹ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਿਰੋਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਨਾ ਆਉਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਅਨੇਕਾ ਸਰੀਰਕ ਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਕਸ਼ਟ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇਲਾਜ ਦੀ ਸਖਤ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਮਾਸਕ ਚੱਕਰ ਸੁਰੂ ਹੋਣ ਤੇ 10 ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਥੋੜਾ ਥੋੜਾ ਕਰਕੇ ਘਟਦਾ ਹੋਇਆ ਬਿਲਕੁਲ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਅਚਾਨਕ ਬੰਦ ਹੋਣ ਨਾਲ ਕਈ ਕਿਸਮ ਦੇ ਨਵੇਂ ਰੋਗ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਸਿਰ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਬੇਚੈਨੀ, ਅਸਹਿ ਦਰਦ, ਬੁਖਾਰ, ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਲਣ, ਪੀਲਾ ਜਾਂ ਸਫੈਦ ਪਾਣੀ ਪੈਣਾ, ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਦੀ ਸੋਜ ਆਦਿ ਜੇ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਦੀ ਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਹੀ ਸਾਰੇ ਲੱਛਣ ਖਤਮ ਹੋ ਕੇ ਮਰੀਜ ਆਪਣੇ ਆਪ ਸਿਹਤਮੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਤੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਮਹਾਂਵਾਰੀ ਘੱਟ ਹੋ ਕੇ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਰੋਗ ਉਲਝਣ ਭਰਪੂਰ ਤੇ ਲੰਮਾਂ ਸਮਾਂ ਚੱਲਣ ਵਾਲਾ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਮਿਰਗੀ, ਉਦਾਸੀ ਤੇ ਅਧਰੰਗ ਆਗਿ।

ਜੇ ਰੋਗ ਦਾ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਠੀਕ ਇਲਾਜ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਹਿਸਟੀਰੀਆ, ਬੋਹੋਸ਼ੀ, ਸਨਿਆਸ, ਉਦਾਸੀ ਆਦਿ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਰਸੌਲਦੀ ਦੀ ਵੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

### ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ :-

1. ਮਰੀਜ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਭੈ, ਚਿੰਤਾ ਤੇ ਤਨਾਅ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਰੱਖੋ।
2. ਸਵੇਰੇ ਸ਼ਾਮ ਖੂਲ੍ਹੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਸੈਰ ਕਰੋ, ਹਲਕੀ ਕਸਰਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
3. ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਅਹਾਰ ਤੇ ਅਨੀਮੀਆ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।
4. ਮੋਟਾਪਾ ਘੱਟ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ।

**ਇਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਜੋ ਉਪਾਂ ਹੈ ਉਹ ਹੈ ਹਾਰਮੋਨ ਇਲਾਜ :** - ਇਸ ਵਿੱਚ ਲਾਪ੍ਰਵਾਹੀ ਬਿਲਕੁਲ ਨਾ ਕਰੋ। ਕਿਸੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਹੀ ਇਹ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਓ। ਆਪਣਾ ਇਲਾਜ ਆਪ ਕਰਨ ਦੀ ਨਹੀਂ ਸੋਚਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

## 45. ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਪੀਕ ਪੈਣ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਇਹ ਰੋਗ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਕਸ਼ਟ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮਸੂਡੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤੇ ਦੰਦਾਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪੀਕ ਪੈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਦੰਦਾਂ ਚੌਂ ਖੂਨ ਤੇ ਮੁਵਾਦ ਆਉਣੇ, ਮੂੰਹ ਵਿੱਚੋਂ ਬਦਬੋਂ, ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਖਾਣਾ-ਪਾਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਦਿ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਦੰਦਾਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੰਦ ਢਿੱਲੇ ਹੋ ਕੇ ਡਿੱਗ ਪੈਂਦੇ ਹਨ। ਜਬਾੜੇ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਪਾਕ ਬਣਦੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਇਹ ਪਾਕ ਲਗਾਤਾਰ ਖਾਣੇ ਨਾਲ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਜਾਂਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਬੁਰਾ ਅਸਰ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਾਂ ਪਾਈਓਰੀਆ ਹੈ। ਬੀਮਾਰੀ ਸਮਝਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਸਮਝਣੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ 32 ਦੰਦ ਉਪਰਲੇ ਜਬਾੜੇ ਵਿੱਚ ਤੋਂ 16 ਦੰਦ ਹੇਠਲੇ ਜਬਾੜੇ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਰ ਜਬਾੜੇ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਨੂੰ ਵਿਚਾਲੇ 4 ਦੰਦ ਕੱਟਣ ਵਾਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਦੰਦ ਦੇ ਤਿੰਨ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਦੰਦ ਦਾ ਜਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਮਸੂਡਿਆਂ ਤੋਂ ਉਪਰ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਕਰਾਊਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਿਚਕਾਰਲਾ ਭਾਗ ਜੋ ਮਸੂਡੇ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਗਰਦਨ ਜਾਂ ਨੈਂਕ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਤੀਜਾ ਹਿੱਸਾ ਜੋ ਜਬਾੜਿਆਂ ਦੇ ਬਣੇ ਟੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਜੜ੍ਹ ਜਾਂ ਰੂਟ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਡੈਂਟੀਨ ਨਾਮੀ ਪਦਾਰਥ ਤੋਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਇਨਾਮਲ ਨਾਂ ਦੇ ਕਠੋਰ ਪਦਾਰਥ ਨਾਲ ਢਕਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਦੰਦ ਅੰਦਰੋਂ ਪੀਲੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਗੁੱਦਾ ਭਰਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਲਪ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗੁੰਦੇ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਇੱਕ ਸੰਵੇਦਨਾ ਨਾੜੀ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਰਕਤ ਸੰਚਾਰ ਨਾੜੀਆਂ, ਸੰਯੋਜਕ ਕੋਸ਼ ਤੰਤੂ ਆਦਿ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪੋਸ਼ਣ ਤੇ ਦਿੜਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**ਪਾਈਓਰੀਆ ਰੋਗ ਦੇ ਕਾਰਨ :-** ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਦੋ ਸਮਝਦੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਕਾਰਨ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਦੀ ਘਾਟ ਤੇ ਦੂਜਾ ਖਾਣ ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਬੇਨਿਯੋਮੀਆਂ।

**ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਦੀ ਘਾਟ :-** ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਕੁਝ ਉੱਚਾ ਨੀਵਾਂ ਤੇ ਨਾ-ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਖਾਣ ਪੀਣ ਪਿੱਛੋਂ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਕਲ ਅੰਸ਼ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਫਸ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਸੜਣ ਲੰਗਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਮੈਲ ਜੰਮਣੀ, ਦੰਦ ਪੀਲੇ ਜਾਂ ਕਾਲੇ ਪੈਣ, ਦੰਦਾਂ ਚੌਂ ਪੀਕ ਆਉਣੀ, ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਬਦਬੋਂ ਆਉਣੀ ਆਦਿ ਕਸ਼ਟ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਜਿਸ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਝਾ ਲੱਗਣਾ, ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਖੋਲ੍ਪੇਣ ਯਾਨੀ ਕੇਵਟੀ (ਟੋਆ) ਬਣਨਾ, ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਹਿੱਲਣਾ ਜਾਂ ਟੁੱਟਣਾ ਆਦਿ ਕਸ਼ਟ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜੋ ਲੋਕ ਤੰਬਾਕੂ ਖਾਂਦੇ ਜਾਂ ਪੀਂਦੇ ਹਨ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਦੰਦਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਪੀਲੀ ਜਿਹੀ ਪੋਪੜੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਟਾਰਟਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਦਾ ਇਨਾਮਲ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪੈ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗਰਮ ਖਾਣਾ ਖਾਣ ਤੋਂ ਫੌਰਨ ਬਾਅਦ ਫਰਿੱਜ਼ ਦਾ ਠੰਡਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਨਾਲ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਡੋਟੀਨ ਤੇ ਇਨਾਮਲ ਵਿੱਚ ਤਰੇਝਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਟਾਨੂੰ ਵਧਣ ਫੁੱਲਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਤੇ ਪਾਈਓਰੀਆ ਰੋਗ ਦੇ ਲਈ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਫਲੋਰਾਈਡ ਹੋਣਾ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦੀ ਵਧ ਮਾਤਰਾ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਸੰਬੰਧ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਅੰਤਿਮ ਸਰਕਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਨਾਲ ਦੰਦ ਖਰਾਬ ਦੇ ਦੰਦ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਨਾਲ ਪੇਟ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

**ਪਾਈਓਰੀਆ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਾਅ :-** ਇਸ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ

ਕੰਮ ਹੈ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ। ਹਰ ਰੋਜ਼ ਸਵੇਰੇ ਤੇ ਰਾਤ ਨੂੰ ਸੌਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੰਦਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਸਫ਼ਾਈ ਲਈ ਠੀਕ ਤਰੀਕਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਬਰਸ਼ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਬਰਸ਼ ਚਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਗਲਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਬਰਸ਼ ਕਰਨ ਨਾਲ ਮਸੂਡਿਆਂ ਨੂੰ ਹਾਨੀ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਪਾਈਓਰੀਆ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਦੰਦ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਮ ਦੀ ਦਾਤਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਅੱਛੀ ਹੈ। ਟੁੱਥ ਪੇਸਟ ਜਾਂ ਮੰਜਨ ਗੁਣਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਚਤ ਰੱਖਣਾ ਇੱਕ ਮੁਸ਼ਕਲ ਕੰਮ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਕਿ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜੇ ਮੰਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਬਾਰੀਕ ਤੇ ਨਰਮ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਇਨਾਮਲ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।

**ਭੋਜਨ :-** ਦੰਦਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦ ਰੱਖਣ ਲਈ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਭੋਜਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਪਰ ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਲਈ ਮਹਿੰਗਾ ਭੋਜਨ ਖਾਣਾ ਜਾਵੇ। ਦੰਦਾਂ ਨੂੰ ਤੰਦਰੁਸਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪੌਸ਼ਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਲਈ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਔਲਾ, ਨਿੰਬੂ, ਗਾਜਰ, ਮੂਲੀ, ਬਦਾਮ, ਮੂੰਗਫਲੀ, ਪਾਲਕ, ਗੁੜ, ਢੋਂਧ, ਦਰੀਂ, ਲੱਸੀ, ਸੰਤਰਾ, ਕੇਲਾ, ਕੱਚਾ ਨਾਰੀਅਲ ਆਦਿ ਦਾ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਚੁਨਾ, ਫਲੋਰਾਈਡ, ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਤੇ ਡੀ ਆਦਿ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਖੱਟੇ ਮਿਠੇ ਤੇ ਮਿਰਚ ਮਸਾਲੇ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਗੰਦੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕਬਜ਼ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ। ਹਰ ਰੋਜ਼ ਸਵੇਰੇ ਤੇ ਰਾਤ ਸੌਣ ਵੇਲੇ ਨਿਯਮਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਟਾਇਲਟ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਠੰਡੇ ਤੇ ਗਰਮ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਗਰਮ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਠੰਡਾ ਤੇ ਠੰਡੇ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਗਰਮ ਭੋਜਨ ਨਾ ਲਵੋ।

ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਪਾਈਓਰੀਆ ਰੋਗ ਲਈ ਐਂਟੀਬਾਇਟਕ ਦਵਾਈਆਂ ਕਾਫ਼ੀ ਕਾਰਗਰ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਪਰ ਇਹ ਰੋਗ ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ ਹੀ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ। ਇਸ ਲਈ ਇਲਾਜ ਸਬਰ ਭਰਪੂਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 46. ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਅਤੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ

ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲੱਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਰੇਕ ਤਿਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ ਸੂਗਰ ਦੀਆਂ ਮਰੀਜ਼ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਅਸਰ ਅੰਦਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਇਹ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉਲੜਣਾਂ ਹੀ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਮਾਂ ਤੇ ਗਰਭ ਵਿੱਚ ਪਲ ਰਹੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਅੰਰਤਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਸਮੇਂ ਗੁੰਝਲਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ 300 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੱਕ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਗੁੰਝਲਾਂ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਪੁੰਚੀਆਂ 70 ਫੀਸਦੀ ਅੰਰਤਾਂ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪੀੜੜ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਪਰੋਕਿਤ ਤੱਥ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦਾ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਸਿਰੇ ਚੜਣਾ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਥੋੜਾ ਮੁਸ਼ਕਲ/ਅੰਧਾ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੇ ਦੂਜਾ ਬੱਚੇ 'ਤੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਅਸਰ। ਮਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮੁੱਖ ਸੰਕਟ ਹਨ - ਖੂਨ ਅੰਦਰਲੀ ਸੂਗਰ ਦਾ ਕੰਟਰੋਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੋਣਾ, ਕੀਟੋਨੀਡੋਸਿਸ, ਇਕਲੈਪਸੀਆ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਸੈਪਟੀਸੀਮਕ ਸ਼੍ਰੋਕ ਤੇ ਹਾਈਪੋਗਲਾਈਸੀਮਿਆ (ਖੂਨ ਅੰਦਰਲੀ ਸੂਗਰ ਦਾ ਘਟਣਾ)। ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਸੌਮੀ (ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਛੋਟਾ ਬੱਚਾ), ਸਾਟਿਲ ਬਰਬ (ਅਗਿਆਤ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਪੇਟ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ) ਹੈਬੀਚੁਅਲ ਅਬਾਰਸ਼ਨ (ਵਾਰ ਵਾਰ ਗਰਭ ਗਿਰਨਾ) ਤੇ ਕੰਜੋਨੀਟਲ ਮਾਲ ਫਾਰਮੋਸ਼ਨ (ਸਰੀਰਕ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਮ ਜਾਤ ਨੁਕਸ)। ਸਫਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਲਈ ਅੰਰਤ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਢਾਕਟਰ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਮਾਹਰ ਢਾਕਟਰ, ਆਪਰੋਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਮਾਹਰ, ਅਹਾਰ ਦੇ ਮਾਹਰ, ਤੇ ਕੰਮ ਕਾਜ ਦੀ ਮਾਹਰ ਨਰਸ ਦੇ ਆਪਸੀ ਤਾਲਮੇਲ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਅੰਰਤ ਦਾ ਆਪ ਖੁਦ ਸਿੱਖਿਅਤ ਹੋਣਾ (ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਸੰਬੰਧੀ) ਵੀ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਹਰ ਕ੍ਰਿਆ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਹੋਰੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਸੰਤੁਲਣ ਵੀ ਵਧਦਾ ਘਟਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਘਟਦੀ ਹੈ। (ਕਿਉਂਕਿ ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦਾ ਪੱਧਰ ਘਟਦਾ ਹੈ।) ਪਰ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੇ ਕੀਟੋਨ ਰਸਾਇਣ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵਧਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲਾ ਬੱਚਾ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਨਾਲ ਹੀ ਉਰਜਾ ਉਤਪਨੀ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਬਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਹ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਰਤ ਦੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਹੋਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਹਰ ਰੋਜ਼ 35-40 ਗ੍ਰਾਮ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।) ਕਦੇ ਕਦੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਵਿੱਚ ਇਨੀ ਕਮੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਅੰਰਤ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੀ ਕਮੀ ਦੇ ਮਾੜੇ ਲੱਛਣ ਨੋਟ ਹੋਣ ਲੱਗੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਰੋਗੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹਾਲਤ "ਏਸਲਰੇਟਿਡ ਹਾਈਪੋਗਲਾਈਸੀਮਿਆ" ਭਾਵ ਕੁਝ ਘੰਟਿਆਂ ਤੱਕ ਹੀ (3-4 ਘੰਟੇ) ਭੁੱਖ ਰਿਹਾਣ ਪਿਛੋਂ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਤੇ ਖੂਨ ਅੰਦਰਲੇ ਕੀਟੋਨ ਲੈਵਲ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਹੀ ਉਪਾਅ ਨਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਕੀਟੋਨੀਡੋਸਿਸ ਕੌਮਾ)। ਇਸ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਅੰਰਤਾਂ ਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਭੁੱਖੇ ਨਹੀਂ ਰਹਿਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਦੂਜੀ ਤਿਮਾਹੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਤੋਂ ਹੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤ ਦੀ ਇਨਸੂਲਿਨ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵਧਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। (ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ) ਅਜਿਹਾ ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੈਰੀਫਰਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਜਿਸਟੈਸ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਨਸੂਲਿਨ ਅਣੂ ਦਾ ਕੰਮ ਹਰੇਕ ਸੈਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਹਿੱਤ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਪਹੁੰਚਾਉਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਅਜਿਹਾ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਸੈਲ ਦੀ ਝਿੱਲੀ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਿਸੈਪਟਰਜ਼ ਦੇ ਚੁਸਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਫਿਰ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਸੁਗਖਾਂ ਦੇ ਖੁਲਣ ਨਾਲ ਸੰਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਰਸਾਇਣ ਅਜਿਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ

ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਿਸੈਪਟਰਜ਼ ਨੂੰ ਚੁਸਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣ ਦਿੰਦੇ ਅਤੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਇਨਸੂਲਿਨ ਲੋੜੀਂਦੇ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਵੀ ਕੰਮ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਸਰੀਰ ਦੀ ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਦਾ ਨਾਂ ਹੀ "ਪੈਰੀਫਰਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਜਿਸਟੈਸ" ਹੈ। ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਜਿਸਟੈਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਪਲੇਸੈਟਾ (ਉਹ ਮਾਧਿਅਮ ਜਿਸ ਰਾਹੀਂ ਬੱਚਾ ਮਾਂ ਤੋਂ ਅਹਾਰ ਹਾਸਲ ਕਰਦਾ ਹੈ) ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਇੱਕ ਰਸਾਇਣ 'ਹੁਮਨ ਪਲੇਸੈਟਲ ਲੈਕਟੋਜਨ ਹਾਰਮੋਨ ਦਾ ਖੂਨ ਅੰਦਰ ਉੱਚਾ ਹੋਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਬਲਣਾ ਸੂਗਰ ਲੇਵਲ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲਰਾਂ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦਵਾਈ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਪਲੇਸੈਟਾਂ ਤਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਹੋਰ ਹਾਰਮੋਨ ਇਸਟਰੋਨ ਤੇ ਪ੍ਰਜੈਸਟਰੋਨ ਵੱਧ ਇਨਸੂਲਿਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਉਦੋਂ ਛਣ ਕੇ ਪੁਜਦੀ ਹੈ ਜਦ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੇਵਲ 180 ਮਿ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇ। ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ਾਬ ਟੈਸਟ ਕਰਕੇ ਰੋਗੀ ਖੁਦ ਸੂਗਰ ਕੰਟਰੋਲ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਜਾਨਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਇਹ ਪੇਸ਼ਾਬ ਸੂਗਰ ਆਉਣੀ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦੇ 180 ਮਿਲੀ ਗ੍ਰਾਮ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਣ ਤੇ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਟੈਸਟ ਰਾਹੀਂ ਸੂਗਰ ਕੰਟਰੋਲ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਰਹਿੰਦਾ। ਅਜੇਹੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦਾ ਟੈਸਟ ਘਰ ਹੀ ਹੋਵੇ। ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਤੋਂ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪੌਸਟਿਕ ਤੱਤ ਕਿਸ ਮਾਧਿਅਮ ਰਾਹੀਂ ਤੇ ਕਦੋਂ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ ਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਵਿੱਚ ਇਨਸੂਲਿਲ ਦੀ ਕੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀ ਹੈ ਇਸ ਦੀ ਵੀ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਮੌਜੂਦ ਇਨਸੂਲਿਨ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਤੱਥੀ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦੀ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮੁਖ ਭੂਮਿਕਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਕੂਕਿ ਅੰਰਤ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਦਾ ਪਾਚਣ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਕੰਟਰੋਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਤਥਾਦੀਲੀਆਂ (ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ, ਚਰਬੀ ਤੇ ਪ੍ਰਟੀਨ ਦੇ ਲੈਵਲ) ਦਾ ਬੱਚੇ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਣਾ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਗਿਆਂਗਾ ਹਫਤਿਆਂ ਦੇ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਗੰਧੀ ਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਬੀਟਾ ਸੈਲ ਵਿਕਸਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਗੰਧੀ ਦੁਆਰਾ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਇਨਸੂਲਿਨ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਭਾਵੇਂ ਇਸ ਦਾ ਕੰਮ ਬੱਚੇ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸਾਹਿਤ ਤੇ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਉਮਰ ਵਧਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਫੀਟਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੀ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਤੋਂ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਧਾਰਨ ਡਿਫ਼ਊਜਨ (ਪਲਾਂ-ਸੈਟਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਮਾਂ ਦਾ ਖੂਨ ਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਖੂਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਲੈਸਟਾਂ ਇੱਕ ਝਿੱਲੀ ਵਰਗੀ ਰਚਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਸੁਰਾਂਖਾਂ ਤੋਂ ਹੋ ਕੇ ਭੋਜਨ ਬੱਚੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਦਾ ਵਹਾਅ ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵੱਲ ਨੂੰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤਕਨੀਕ ਰਾਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਨਾਂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮਾਂ ਦਾ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਉਚਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਇਸ ਵਾਧੇ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਫੀਟਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਪੈਦਾਵਾਰ ਦਾ ਵਧਣਾ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ। ਅਮਾਈਨੋ ਇਸਟਡ ਜੋ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਮਾਸ ਪੋਸ਼ੀਆਂ ਤੇ ਹੋਰ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਤੇ ਵਿਕਸ਼ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਤੋਂ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਐਕਟਿਵ ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ ਵਿਹੀਨੀ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ ਮਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦੀ ਫੀਸਦੀ ਚਰਬੀ ਦੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਦਰ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਦਾ ਕੀਟੋਨ ਪੱਧਰ ਉੱਚਾ ਹੋਣ ਤੇ (ਮਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਕੀਟੋਨੀਡੋਸਿਸ ਅਵਸਥਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਤੇ) ਵੀ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਇਹ ਘਾਤਕ ਕੀਟੋਨ ਰਸਾਇਣ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ। ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਦਿਮਾਗ ਤੇ ਤੰਤੂ ਸੈਲਾਂ ਤੇ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਸਰੀਰਕ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ (ਦਿਲ ਜਿਗਰ, ਗੁਰਦੇ ਤੱਲੀ ਆਦਿ) ਫੀਟਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਸਤਰ ਆਮ ਨਾਲ ਵੱਧ (ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਿਕਸਤ ਵੱਧ ਵਜਨ ਦੇ ਬੱਚੇ) ਤੇ ਘੱਟ ਹੋਣ ਤੋਂ ਘੱਟ ਵਜਨ ਦੇ ਬੱਚੇ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਵਿਕਸਤ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ 35-40 ਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਗਲਾਈ ਕੋਜਨ ਤੇ 500-550 ਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਚਰਬੀ ਇੱਕਠੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਚਿਤ ਭੋਜਨ (ਗਲਾਈ ਕੋਜਨ)

ਗੁਲਬੋਜ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਹੋ ਕੇ ਜਨਮ ਪਿੱਛੋਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਉਰਜਾ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਹਿੱਤ ਇਹ ਪਹਿਚਾਨਣਾ ਅਤਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਲਝਣਾ ਪੈਦਾ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਜੇਹਾ ਜਾਨਣ ਤੋਂ ਪਿਛੋਂ ਸਮਾਂ ਮਿਲਣ ਤੇ ਉਪਾਅ ਕਰਨਾ ਸੌਖਾ ਤੇ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਇਹ ਅੰਰਤਾਂ ਹਨ।

1. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ 10 ਵਰਿਆਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ। ਟਾਈਪ ਇਕ ਇਨਸ਼ੂਲਿਨ ਨਿਰਭਰ ਬਿਮਾਰੀ।

2. ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਹੋਇਆ 20 ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰੇ ਹੋ ਗਏ ਹੋਣ।

3. ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾੜੀਆਂ ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਾਵ ਪੈ ਚੁਕਿਆ ਨਜ਼ਰ ਆ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਜਿਵੇਂ ਪੈਂਨ ਵਿੱਚ ਇਸਕੀਮਕ ਅਲਸਰ ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ ਤੇ ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਆਦਿ, ਗੁਰਦੇ ਤੇ ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਪਾਣ ਵਾਲੇ ਸੂਗਰ ਰੋਗੀ। ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਤੁਰੋਕੀ ਹੋਈ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਗਰਭ ਅੰਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਉਲਝਣਾ 8.10 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਕਸਤ ਪੱਛਮੀ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸਾਡੇ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਦਰ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਹੈ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਅਜੇਹਾ ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗ ਸਬੰਧੀ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਖਿਆ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ। ਸਫਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਹਿੱਤ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰੋਗ ਦੇ ਬਾਰੇ ਮਰੀਜ ਨੂੰ ਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਵੈਸੇ ਗਰਭਅਵਸਥਾ ਦਾ ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਤੇ ਕੋਈ ਸਿੱਧਾ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਪਰ ਕੁਝ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਉਲਝਣ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਉਹ ਕਾਰਨ ਹਨ।= ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦਾ ਬਹੁਤਾ ਜਿਆਦਾ ਘਣਣਾ ਵਧਣਾ, ਕੀਟੋਏਸੀਡੋਸਿਸ ਕੌਮਾ, ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਤੇ ਇਨਲੈਪਸੀਅਮ ਆਦਿ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਤੇ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਾਵ ਹਨ ਮੈਕਰੋਸੋਮੀ ( ਵੱਡੇ ਸਾਇਜ ਦਾ ਬੱਚਾ) ਮਾਈਕਰੋਸੋਮੀ ( ਛੋਟੇ ਸਾਇਜ ਦਾ ਬੱਚਾ) ਪੋਲੀਗਾਈਡਰੋ-ਮਿਆਜ਼, ਪ੍ਰੀਇਕਲੈਪਸੀਆ, ਕੰਨਜੈਨੀਟਲ ਮਾਲਫਾਓਸ਼ਨਜ਼ (ਜਨਮਾਤ ਸਰੀਰਕਵਿਗਾੜ) ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਮੇ ਘੱਟ ਵਿਕਸਤ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਘਾਤਕ ਸਾਹ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ (ਏਕੂਟ ਰੇਸਪੋਰੇਟਰੀਡਸਟਰਸ ਸਿੱਡਰੋਗ) ਤੇ ਸਟਿਲ ਬਰਥ (ਅਚਾਨਕ ਕਿਸੇ ਅਗਿਆਤ ਕਾਰਨ ਗਰਭ ਅੰਦਰ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ) ਮਾਂ ਤੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਇਨ ਉਲਝਣਾਂ ਬਾਰੇ ਨਿਮਨ ਲਿਖਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰਕੇ ਰਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਕਰਨੇ ਸਫਲ ਗਰਭਅਵਸਥਾ ਹਿੱਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

1. ਮੈਕਰੋਸੋਮੀ= ਵੱਧ ਫੀਟਲ ਇਨਸ਼ੂਲਿਨ ਦੇ ਪ੍ਰਾਵ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ( ਮਾਂ ਦੀ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਵਧਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਬੱਚੇ ਦਾ ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਵੱਧ ਇਨਸ਼ੂਲਿਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।) ਬੱਚੇ ਦੇ ਕੁਝ ਅੰਗ ਜਿਵੇਂ ਜਿਗਰ ਗੁਰਦੇ ਆਦਿ ਸਾਇਜ ਤੇ ਭਾਰ ਵਿੱਚ ਅਮ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਜਿਆਦਾ ਵੱਡੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਨਾਲ ਹੀ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਸਿਰ ਤੇ ਵਾਲ ਵੀ ਵੱਧ ਲੰਬੇ ਤੇ ਪਰਪੱਕ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਹੇਠਾਂ ਵੱਧ ਚਰਬੀ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

2. ਪੋਲੀਗਾਈਡਰੋ-ਮਿਆਜ਼ = ਇਹ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਪ੍ਰਚਲਤ ਪਰ ਬੇਹੱਦ ਗੰਭੀਰ ਉਲਝਣ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੜਿਤ ਸਾਰੇ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਕ ਚੰਚਾਈ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਰਤਾਂ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਮਰੀਜ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਪਾਅ ਰਾਂਗੀ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪਰ ਗਰਭਅਵਸਥਾ ਦੀ ਤੀਜੀ ਤਿਆਰੀ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਸਖਤ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਕੇ ਇਸ ਗੰਭੀਰ ਉਲਝਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣਾ ਸੰਭਵ ਹੈ।

3. ਪ੍ਰੀਇਕਲੈਪਸੀਆ:- ਇਹ ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਉਹ ਅਵਸਥਾ ਹੈ ਜਦ ਰੋਗੀ ਦਾ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸਰ ਵਧਣ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਪੇਸਾਬ ਵਿੱਚ ਇਨਸ਼ੂਲਿਨ ਤੇ ਧਮਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਵਟ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਇਕਲੈਪਸੀਆ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਲਸੈਟ ਦੀਆਂ ਗ੍ਰਾਤ ਵਹਿਣੀਆਂ ਦੀ ਵੀ ਰੁਕਾਵਟ ਹੋਣ

ਦੇ ਕਰਨ ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪੈਸਿਟਕ ਤੱਤ ਲੋੜੀਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਤੱਕ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਦੇ (ਪਲਸੈਟਲ ਇਸਕੀਮੀਆ) ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦਾ ਲੋੜੀਦਾ ਵਿਕਾਸ ਅੰਭੱਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਨਤੀਜਾ ਮਾਈਕਰੋਸੋਮੀਆ (ਅਣਵਿਕਸਤ ਬੱਚਾ) ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਦਾ ਪ੍ਰੀ ਇਕਲੈਪਸੀਆ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪੂਰਾ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕਰਵਾਉਣ ਕਰਕੇ ਰੋਗ ਹੋਰ ਗੰਭੀਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦਾ ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਲਗਭਗ ਖਤਮ ਵਾਗੂੰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਪਲਸੈਟਲ ਇਨਫਾਰਕਸ਼ਨ ਦਾ ਸਿੱਟਾ ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ ਹੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ) ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਵੀ ਹਾਨੀ ਸੰਭਵ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਪਰੋਕਿਤ ਜਟਲਤਾ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸਰ ਤੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦਾ ਸਹੀ ਬਣੋ ਰਹਿਣਾ ਅਤੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਗੱਲਬਾਤ ਦਾ ਨਿਚੋੜ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਤੇ ਤਕੜਾ ਕੰਟਰੋਲ ਰੱਖਣ ਨਾਲ ਇਸ ਉਲਝਣ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

4. ਕੰਨਜੈਨੀਟਲ ਮਾਲਫਾਓਸ਼ਨਜ਼:- ਨਵਾਜਤ ਬੱਚੇ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਹਿੱਤ ਬੇਹੱਦ ਸਹੂਲਤਾਂ ਮੁਹੱਈਆ ਹੋਣ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਜਮਾਂਦਰੂ ਸ਼ਰੀਰਕ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਉਲਝਣਾਂ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਨਵਾਜਤ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦਰ ਘੱਟ ਹੋਈ ਹੈ ਪਰ ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਜਮਾਂਦਰੂ ਨੁਕਸਾਨ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਮੌਤ ਦਰ ਵਧੀ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਅੰਰਤ ਦੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਉਲਟ ਇਹ ਉਲਝਣਾ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ 3 ਤੋਂ 4 ਗੁਣਾਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਇਹਨਾਂ ਉਲਝਣਾ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਸੇਸ਼ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਜਮਾਂਦਰੂ ਨੁਕਸਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਹੋਰ ਸਭ ਮੁੱਖ ਉਲਝਣਾ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਦੂਜੀ ਜਾਂ ਤੀਜੀ ਤਿਆਰੀ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਉਲਟ ਕੰਨਜੈਨੀਟਲ ਮਾਲਫਾਓਸ਼ਨਜ਼ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਕੁਝ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਪਿੱਛੋਂ ਪਹਿਲੇ ਤੇ ਦੂਜੇ ਮਹੀਨੇ ਭਰੂਣ ਵਿਕਸਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਸੈਲ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।) ਇਹ ਇੱਕ ਸਥਾਪਤ ਤੱਤ ਹੈ ਕਿ ਸਿਰਫ ਮਾਂ ਦੇ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਹੋਣ ਤੇ ਹੀ ਇਹਨਾਂ ਉਲਝਣਾ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧਦੀ ਹੈ ਬਾਪ ਦੇ ਸੂਗਰ ਦੇ ਰੋਗੀ ਹੋਣ ਦਾ ਬੱਚੇ ਤੇ ਕੋਈ ਬੁਰੀ ਪ੍ਰਾਵ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਇਸ ਦਾ ਇਹ ਅਰਥ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਉਲਝਣ ਪਿਤਾ ਪੁਰਖੀ (ਗੁਣ ਸੂਤਰਾਂ ਰਾਹੀਂ) ਇਕ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਪੀੜੜੀ ਵਿੱਚ ਪੁਹੁੰਚਣਾ) ਹੋ ਕੇ ਮਾਂ ਦੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਤੇ ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ, ਚਰਬੀ ਪ੍ਰਟੀਨ ਆਦਿ ਪੈਸਟਿਕ ਤੱਤਾਂ ਦੀ ਮੌਜ਼ਦੂਰੀ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਾਵ ਭਰੂਣ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਸਥਾਪਤ ਹੋਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸੋਹਤਸੰਦ ਗਰਭਵਤੀ ਸੂਗਰ ਰੋਗੀ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਤਿਆਰੀ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਚਰਬੀ ਰਖਣਾ ਇਸ ਉਲਝਣ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਰੋਕਸਾਮ ਹਿੱਤ ਸਹੀ ਉਪਾਅ ਹੈ। ਉਹ ਅੰਰਤਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਨਫੈਰੋਪੈਥੀ ਤੇ ਰੈਟੈਨੋਪੈਥੀ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਗਰਭਵਤੀ ਮਹਿਲਾ ਦੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਕਨਜੈਨੀਟਲ ਮਾਲਫਾਓਸ਼ਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਏਕੂਟ ਰੈਸਪੀਰੇਟਰੀ ਡਿਸਟਰੈਸ ਸਿੰਡੋਰੋਸ:- ਇਹ ਉਲਝਣ ਘੱਟ ਵਿਕਸਤ ਤੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਮੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਪ੍ਰੈਸ਼ੇਪੋਰੇਟਰੀਡਸਟਰਸ ਸਿੰਡੋਰੋਸ ਜਾਂ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਨਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਫੇਡੇਵੇ ਅਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਸੁੰਗੜੇ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਜਨਮ ਪਿੱਛੋਂ ਫੇਡੇਵੇ ਦੀਆਂ ਦੋ ਸੱਲੋਂ ਸੂਗਰ ਸੈਲਾਂ ਤੋਂ ਸਰਫੈਕਟੈਨ ਨਾਮਕ ਪਦਾਰਥ (ਰਸ) ਦੀ ਪੈਦਾ ਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰਸ ਫੇਡੇਵੇ ਦੀ ਨਲਕੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਰਫੈਸ ਟੈਨਸ਼ਨ ਘੱਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਕਾਰਨ ਫੇਡੇਵੇ ਹੋਵੇਂ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦਾ ਨਿਗਵਿਘਨ ਅਦਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜੜ ਮਾਂ ਦੇ ਘੱਟ ਵਿਕਸਤ ਜਾਂ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰਸ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ ਤੇ ਨਤੀਜਾ ਸਾਹ ਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਫੇਲ ਹੋ ਜਾਣ ਕਰਕੇ ਮੌਤ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ। ਪਿੱਛੋਂ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਅਜੇਹੇ ਹੀ ਇੱਕ ਅਜੇਹੀ ਦੇਵਾਈ ਦੀ ਬੋਜ ਹੋਈ ਹੈ ਜੋ ਸਰਫੈਕਟੈਨ ਰਸ ਦੀ ਕਮੀ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਰੂਪ ਨਾਲ ਪੁਰਤੀ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੈ। ਇਨਕੂਬੇਟ ਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਬਰੈਪੀ ਵਿੱਚ ਹੋਏ ਸਾਧਾਰਨ ਨਾਲ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦਰ ਵੀ ਘਟੀ

ਹੈ।

5. ਨਵਜਨਮੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ:- ਕੰਟਰੋਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੀ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤੇ ਮਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਜਨਮ ਪਿੱਛੋਂ ਘੱਟ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਕਾਰਨ ਲੱਛਣ ਤੇ ਉਲੜਣਾ ਹੋਣ ਦੀ ਵਧ ਸੰਭਾਵਨਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਬੱਚੇ ਅਕਸਰ ਵੱਧ ਵਿਕਸਤ (ਮੈਕਰੋਸੋਮੀ) ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਫੀਟਲ ਇਨਸੂਲਿਨ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜਨਮ ਪਿੱਛੋਂ ਇਸ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੇ ਐਕਟਿਵ ਹੋਣ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸੰਚਿਤ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਤੇ ਗਲਾਈਕੋਜ਼ ਜਲਦੀ ਪਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਬਹੁਤ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਨੂੰ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਪਹਿਚਾਨਣਾ ਤੇ ਸਹੀ ਉਪਆਂ ਕਰਨਾ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

6. ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰੋਗ:- ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਕੰਟਰੋਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੋਣ ਤੇ ਔਰਤ ਦੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਕੀਟਾਣੂੰ ਆਂ ਕਾਰਨ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਇਲਾਜ ਨਾ ਮਿਲਣ ਤੇ ਇਹ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾ ਕੇਵਲ ਪੂਰੇ ਸਿਸਟਮ (ਗਰਦੇ ਬਲੱਡ ਤੇ ਬਲੈਂਡਰ) ਰਾਹੀਂ ਮੂੰਨ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਸੈਪਟੀਸੀਆ (ਜ਼ਹਿਰ ਵਾਅ) ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੈ। ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੋਨਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

7. ਗੈਸਟੋਸ਼ਨ ਸੂਗਰ (ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ) :- ਇਸ ਸਰੀਰ ਦੀ ਉਹ ਅਵਸਥਾ ਜਦ ਆਮ ਤੌਰ ਅੰਤਰੀਕ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਬੱਚਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਪਿੱਛੋਂ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਪਿੱਛੋਂ ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਇਨਸੂਲਿਨ ਰਜਿਸਟੈਸ ਪੈਦਾ ਹੋਣਾ ਹੈ। ਨਾਲ ਹੀ ਵੱਧ ਉਰਜਾ ਵਾਲੇ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਪਚਾਉਣ ਲਈ ਵੱਧ ਇਨਸੂਲਿਨ ਲੋੜੀਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਔਰਤ ਦਾ ਪੈਨਕਰੀਆਜ਼ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ। ਇਲਾਜ ਤੇ ਗੰਭੀਰਤਾ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਤੋਂ ਇਹ ਅਵਸਥਾ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਵਾਲੀ ਤੇ ਘੱਟ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਪਤਾ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਦੇ ਲੈਵਲ ਦੇ ਇਕ ਖਾਸ ਟੈਸਟ (75 ਗ੍ਰਾਮ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਖਿਲਾਉਣ ਦੇ 2 ਘੰਟੇ ਪਿੱਛੋਂ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ 180 ਤੋਂ 200 ਮਿਗ੍ਰਾਮ: ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਤਕ ਹੋਣਾ) ਰਾਹੀਂ ਹੀ ਲਗਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗ ਅਕਸਰ ਲੱਛਣ ਰਹਿਤ ਤੇ ਦਵਾਈ ਬਗੈਰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਅਹਾਰ ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਸਰਤ ਨਾਲ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਮਸਾਂ 3.4 ਫੀਸਟੀ ਰੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਪੈਦੀ ਹੈ। ਸ਼ਨਾਖਤ ਦੀ ਘਾਟ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜ੍ਹਤੇ ਰੋਗੀ ਅੰਤਰਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਹਲਕੀ ਮੈਕਰੋਸੋਮੀ, ਮਾਈਕਰੋਸੋਮੀ ਤੇ ਪ੍ਰੀ ਇਕਲੈਪਸੀਆ ਉਠਿਣ ਨਾਲ ਅਪਾਹਜ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ ਇਸਦਾ ਨਿਰਨਾ ਕਰਨਾ ਸਫਲ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤਾਂ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦੀ ਜਾਂਚ ਤੋਂ ਅੰਤਰ ਵਿੱਚ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਕਾਰਨ ਮਾੜੇ ਅਸਰਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅੰਤਰ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕੂਝ ਅਗਾਊਂ ਜਾਣਕਾਰੀ (ਜਿਵੇਂ ਕਿੰਨੇ ਬੱਚੇ ਹਨ, ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਮੌਤ ਜਾਂ ਜਮਾਂਦਰੂ ਨੁਕਸ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ ਦਾ ਜਨਮ, ਪਹਿਲੀ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਸਮੇਂ ਕੋਈ ਗੁਝਲ ਜਿਵੇਂ ਪ੍ਰੀ ਇਕਲੈਪਸੀਆ ਆਓਂ) ਡਾਕਟਰ ਵੱਲੋਂ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰਸੈਰ ਤੇ ਅੱਖ ਦੇ ਪਰਦੇ ਦੀ ਜਾਂਚ, ਮੁਨ ਦੀ ਕੁਝ ਜਾਂਚ ਜਿਵੇਂ ਹਿਮਗਲੋਬਿਨ ਯੂਰੀਆ ਚਰਬੀ ਆਦਿ ਜ਼ਰੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਵਿਸਸਲੋਸ਼ਨ ਕਰਕੇ ਹੀ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਕਰਨ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਹਿੱਤ ਅੰਤਰ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣ ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲੀ ਸ਼ਰਤ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਤੇ ਸਖਤ ਕੰਟਰੋਲ ਹੈ। ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਬਿਨਾ ਕੰਟਰੋਲ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸੂਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ (ਟਾਇਪ ਸੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਰੋਗੀ ਆਮ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਦਵਾਈ ਲੀ ਕੇ ਆਪਣੇ ਰੋਗ ਤੇ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ) ਨੂੰ ਵੀ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਦਵਾਈ ਬੰਦ ਕਰਕੇ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੀ ਗਰਭ ਧਾਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼

ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਲਈ ਦੂਜਾ ਮੁੱਖ ਉਪਆਂ ਸੰਤੁਲਿਤ ਅਹਾਰ ਹੈ। ਆਮ ਧਾਰਨਾਂ ਦੇ ਉਲਟ ਗਰਭਤੀ ਮਹਿਲਾ ਦੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲਰੀ ਕੰਟਰੋਲ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੈਲਰੀ ਭੋਜਨ ਲੈਣਾ। ਇਹ ਵੀ ਨਿਸਚਤ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਕੈਲਰੀ ਸਰੀਰ ਕਈ ਪੈਸ਼ਟਕ ਖੁਗਾਕ ਰਾਂਹੀਂ ਹੀ ਲਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਜਿਵੇਂ ਚਰਬੀ ਜਾਂ ਚਰਬੀ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਅਨਾਜ ਦਾ ਦੁੱਧ ਆਦਿ ਰਾਂਹੀਂ ਕੈਲਰੀ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹੋਣਾ। ਇਨਸੂਲਿਨ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਿੱਛੋਂ ਸਹੀ ਸਮੇਂ ਤੇ ਭੋਜਨ ਨਾ ਕਰਕੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਕੰਟਰੋਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੇ ਬੇਹੋਦ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਪਲੇਨ ਇਨਸੂਲਿਨ ਲੈਣ ਦੇ ਠੀਕ 10-30 ਮਿੰਟ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਭੋਜਨ ਨਾ ਕਰਨ ਤੇ ਰੋਗ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਬੇਹੋਦ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਹਾਈਪੋਗਲਾਈਸੀਮਕ) ਕਿਨੀ ਉਰਜਾ ਦਾ ਭੋਜਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਇਸ ਦਾ ਨਿਰਣ ਇਕ ਸਾਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਕ ਔਰਤ ਦੀ ਕੁਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ ਉਸ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਜ਼ਨ (ਕਿਲੋ ਗ੍ਰਾਮ) ਦੀ 30 ਗੁਣਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦੁਗਣੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਭਾਵ ਇੱਕ 50 ਕਿਲੋ ਗ੍ਰਾਮ ਦੀ ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤ ਦੀ ਕੁਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਰਜਾ ਹੋਵੇਗੀ 50X60 = 3000 ਕਿ. ਕੈਲੋਰੀ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ। ਕੁਲ ਜ਼ਰੂਰੀ ਉਰਜਾ ਦਾ 40-45 ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਜਨ ਨਾਲ 20-25 ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਨਾਲ ਤੇ ਬਾਕੀ 15-20 ਚਰਬੀ ਤੋਂ ਭੋਜਨ ਪ੍ਰਧਾਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪੈਸ਼ਟਕ ਕੈਲਰੀ ਹਿੱਤ ਜਟਣ ਸੂਗਰ ਯੁਕਤ ਖੁਗਾਕ (ਅਨਾਜ ਦਾਲਾਂ ਸਲਾਦ ਫਲੀਆਂ ਤੇ ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ) ਫਸਟ ਕਲਾਸ ਪ੍ਰਟੀਨ (ਦੁੱਧ ਤੇ ਸਫੈਦ ਮਾਸ) ਅੱਛੀ ਚਰਬੀ (ਬਦਾਮ ਸਰੋਂ ਦਾ ਤੇਲ) ਆਦਿ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸਧਾਰਨ ਸੂਗਰ ਜਿਵੇਂ ਗੁਲੂਕੋਜ ਚੀਨੀ ਤੇ ਉਸ ਤੋਂ ਬਣੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰਨੀ ਹੀ ਠੀਕ ਹੈ ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਲਈ ਇਸ ਸਮਝਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਫਲਾਂ ਦੀ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਗੁਦੇਦਾਰ ਫਲ ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਤੇ ਸਲਾਦ ਰੋਸ਼ਿਆਂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹਨ। ਰੋਸਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਉਰਜਾਵਾਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਖੁਗਾਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੁੱਖ ਸਾਂਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਵਧਾਉਂਦੀ। ਰੋਸਾ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਪੁੱਛ ਕੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਤੱਤਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਗਈ ਜਿਹੀ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿਚ ਪਾਕ ਰਸ ਦੇਰ ਨਾਲ ਹੀ ਜ਼ਟਿਲ ਸੂਗਰ ਨੂੰ ਗੁਲੂਕੋਜ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਾਮਯਾਬ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਵਧਦਾ। ਵੱਧ ਰੋਸਾ ਤੇ ਘੱਟ ਚਰਬੀ ਦਾ ਭੋਜਨ ਲੈਣ ਨਾਲ ਗਰਭਵਤੀ ਸੂਗਰ ਦੇ ਮਰੀਜ ਦੀ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਸਮੱਸਿਆ ਕਬਜ਼ੀ ਵੀ ਦੂਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਮਾਂ ਦੇ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਕੰਟਰੋਲ ਦਾ ਪਤਾ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਸੌਖਾ ਤੁਗੀਕਾ ਮਾਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਜ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਿਹਤ ਮੰਦ ਗਰਭਅਵਸਥਾ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਵਜ਼ਨ 3-4 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਦੂਜੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ 5-6 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੇ ਤੀਜੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ 4, 5 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਵਧਦਾ ਹੈ (ਕੁਲ 12, 13 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ) ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਲੱਡ ਟੈਸਟ ਨਾਲ ਨਾ ਕੇਵਲ ਉਚ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦਾ ਕੰਟਰੋਲ ਸੰਭਵ ਹੈ ਬਲਕਿ ਮਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਇੱਕ ਅਤੀ ਗੰਭੀਰ ਸਮੱਸਿਆ ਹਾਈਪੋਗਲਾਈਸੀਮਿਆ ਤੋਂ ਰੋਕਖਾਮ ਵੀ ਸੰਭਵ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਟੈਸਟ ਗਲਾਈਕੋਸਟਰਿਪ ਜਾਂ ਗਲਾਈਕੋਮੀਟਰ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਾਂਚ ਵਿਧੀ ਬਹੁਤ ਸੌਖੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਔਰਤ ਨੂੰ ਖੁਦ ਜਾਂਚ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਜਾਣ ਕੇ ਆਪਣੇ ਭੋਜਨ ਤੇ ਇਨਸੂਲਿਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਅਡਜਸਟ ਕਰਨਾ ਵੀ ਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਖਾਲੀ ਪੇਟ ਬਲੱਡ ਲੈਵਲ 70- 90 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਤੇ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਘੰਟੇ ਪਿੱਛੋਂ 130- 140 ਮਿ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਤੱਕ ਕੰਟਰੋਲ ਰਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ 50 ਮਿ : ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਨਾਲ ਘੱਟ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 30 ਮਿਲੀ ਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਨਾਲ ਘੱਟ ਬਲੱਡ ਸੂਗਰ ਲੈਵਲ ਘਾਤਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਹਾਈਪੋਗਲਾਈਸੀਮਿਆ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਪੈਣ ਤੇ ਤੁਰੰਤ ਜਾਂਚ ਕਰਕੇ ਗੁਲੂਕੋਜ ਜਾਂ ਚੀਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਗੁਲੂਕੋਜ ਦੀ ਸੂਈ ਵੀ ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਲਾਭਦਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਕੰਟਰੋਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੋਈ ਸ਼ੂਗਰ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਵਾਲੀ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਨ੍ਤ ਨੂੰ ਹਰ ਹਫ਼ਤੇ ਖਾਲੀ ਪੇਟ ਬਲੱਡ ਸ਼ੂਗਰ ਲੈਵਲ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਨ੍ਤ ਦਾ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਹਾਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਪ੍ਰੀ ਇਕਲੈਪਸਿਆ ਤੇ ਕੜੀ ਨਜ਼਼ਰ ਰੱਖਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਹਾਇਕ ਨੁਕਤਾ ਹੈ ਘਰ ਬੈਠ ਕੇ ਹੀ ਹਰ ਹਫ਼ਤੇ ਖੁਦ ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੀ ਜਾਂਚ (ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਜਾਂਚ ਸਟਰਿਪ ਵੀ ਬਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚੋਂ ਮਿਲਦੀ ਹੈ) ਪੇਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਇਲੂਬੀਮਿਨ ਆਉਣੀ ਇਸ ਅਵਸਥਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੈ। ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ ਹੀ ਬਲੱਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਦਵਾਈ ਦੀ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਹੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਲੂਣ ਤੇ ਚਰਬੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਘੱਟ ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਸਰਤ (ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ) ਕਰਨੀ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ। ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕੀਟੋਏਸੀਡੋਸਿਸ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਕੀਟੋਨ ਹਸਾਇਣ ਮਾਂ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੋਨਾਂ ਦੇ ਦਿਮਾਗ ਤੇ ਸੈਲਾਂ ਨੂੰ ਹਰਜਾ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾ ਉੱਚਾ ਬਲੱਡ ਕੀਟੋਨ ਲੈਵਲ ਹੋਣ ਤੇ ਰੋਗੀ ਤੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮੌਤ ਸੰਭਵ ਹੈ) ਕੀਟੋਏਸੀਡੋਸਿਸ ਕੌਸਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਲੱਭਣ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਘਰੋਂ ਕੀਟੋਏਸੀਡੋਸਿਸ ਜਾਂਚ ਢੰਗ ਰਾਹੀਂ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ (ਵੱਧ ਕੀਟੋਨ ਲੈਵਲ ਹੋਣ ਤੇ ਹੀ ਇਹ ਪੇਸ਼ਾਬ ਰਾਹੀਂ ਛਣ ਕੇ ਬਾਹਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ) ਗਰਭ ਅੰਦਰਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਜਮਾਂਦਰੂ ਨੁਕਸਾਂ ਤੇ ਪਲਸੈਟਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਕੁਸਲਤਾ ਦਾ ਪਤਾ ਅਲਟਰਾਸਾਊਂਡ ਰਾਹੀਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। (ਅਜੇਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਗਰਭਪਾਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ) ਗਰਭ ਅਵਸਥਾ ਦੀ ਸਫਲ ਸਮਾਪਤੀ ਹਿੱਤ ਡਾਕਟਰ ਇਹ ਤੈਅ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚਾ ਕਦੋਂ ਤੇ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋ ਵੇਂ ਮੈਕਰੋਸੋਮੀ ਵਿੱਚ ਗਰਭਕਾਲ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਤੇ ਸਿਜੇਰੀਅਨ ਡਲਿਵਰੀ ਮਾਈਕਰੋਸੋਮੀ ਤੇ ਪਲਸੈਟਲ ਆਮ ਸਧਾਰਨ ਡਲਿਵਰੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਇਹ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅੰਨ੍ਤ ਡਾਕਟਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਫਿਜੀਸੀਅਨ, ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਤੇ ਐਨਸਬੈਟਿਸਟ ਜ਼ਰੂਰ ਹੀ ਮੌਜੂਦ ਹੋਵੇ।

੦੦

## 47. ਬਰਸਾਤਾਂ ਦੀ ਰੁੱਤ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ

ਬਰਸਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮੌਸਮੀ ਰੋਗ ਮੁਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਫੈਲਦੇ ਹਨ ਜੋ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਨਾਲ ਆਂਤੜੀਆਂ, ਜਿਗਰ, ਅੱਖਾਂ ਤੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਵਧਣ ਛੁਲਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਤਾਪਮਾਨ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਗੰਦਰੀ, ਪਾਣੀ ਦਾ ਫੈਲਾਅ, ਇਕੱਠਾ ਹੋਇਆ ਕੁੜਾ, ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਦੁਸ਼ਿਤ ਹੋਣਾ, ਮੱਖੀਆਂ ਤੇ ਮੱਛਰਾਂ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪੈਦਾਇਸ਼ ਅਕਸਰ ਇਸ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਲਈ ਸੁੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅੱਜਕਲ ਬਰਸਾਤਾਂ ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਰੋਗ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

**1. ਵਾਇਰਲ ਬੁਖਾਰ :** - ਵਾਇਰਲ ਬੁਖਾਰ ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਬੁਹਤ ਹੀ ਸੁਖਮ ਜੀਵ ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਰੋਗੀ ਦੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਦੇ ਤਰਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਰੋਗੀ ਦੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਆਪਣੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦੇ ਤੇ ਰੋਗੀ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਲੱਛਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਅਜੇਹੇ ਰੋਗੀ ਅਚਾਨਕ ਤੇਜ਼ ਬੁਖਾਰ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ 105 ਜਾਂ 106 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰੇਨੀਟ ਤੱਕ ਵੀ ਪੁੱਂਚ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਰੋਗੀ ਅਕਸਰ ਭਿੰਕਿਰ ਸਿਰ ਦਰਦ, ਹੱਥਾਂ ਪੈਰਾਂ ਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਦੀ ਵੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਰੋਗੀ ਗਲੇ ਵਿੱਚ ਖਾਰਸ, ਜੁਕਾਮ, ਖਾਂਸੀ, ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਦੀ ਤੇਜ਼ਲਾਣ, ਕੁਝ ਮਰਨੀ, ਉਲਟੀ ਆਉਣੀ ਤੇ ਬਹੁਤ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮਿਹਦੇ ਦੀ ਝੱਲੀ ਵਿੱਚ ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਾਢੀ ਸੌਜ ਹੋ ਜਾਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੁਝ ਰੋਗੀ ਤੇਜ਼ ਪੇਟ ਦਰਦ ਦੀ ਵੀ ਸ਼ਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਬੁਖਾਰ ਲਹਿ ਜਾਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਕੁਝ ਰੋਗੀ ਕਈ ਹਫ਼ਤਿਆਂ ਤੱਕ ਲਗਾਤਾਰ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਬਣੀ ਰਹਿਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਾਇਰਲ ਬੁਖਾਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਮਲੇਰੀਆ ਟਾਈਡਾਈਡ, ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਫੋਂਡਾ, ਵਾਇਰਲ ਹੈਪੇਟਾਈਟਸ (ਪੀਲੀਆ), ਮੈਨੇਜਾਈਟਸ, ਨਿਮੋਨੀਆ ਤੇ ਪਲੂਰਸੀ ਆਦਿ ਰੋਗਾਂ ਤੋਂ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਇਰਲ ਬੁਖਾਰ ਕੇਵਲ ਅਰਾਮ ਕਰਨ ਨਾਲ ਤੇ ਪੈਰਾਸਿਟਾਮੋਲ ਦਵਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ 4 ਜਾਂ 5 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਉਤਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਇਹ ਰੋਗ ਕਦੀ ਕਦੀ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੋ ਕੇ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਧਾਰਨ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਉਲਝਣਾਂ ਨਿਮੋਨੀਆ, ਮਾਇਕ੍ਰੋਕਾਰਡਾਈਟਸ (ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਮਾਸ ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਸੋਜ) ਆਦਿ ਹਨ। ਵਾਇਰਲ ਗੈਂਟਰੋਇਨਟਰਾਈਸ ਹੋ ਜਾਣ' ਤੇ ਰੋਗੀ ਪੇਟ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਉਪਰਲੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ ਦਰਦ, ਉਲਟੀਆਂ ਤੇ ਕੁਝ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**2. ਮਲੇਰੀਆ :** - ਮਲੇਰੀਆ ਇਕ ਅਤੀ ਸੁਖਮ ਪਰਜੀਵੀ ਪਲਾਸਮੋਡੀਅਮ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰਜੀਵੀ ਮਲੇਰੀਆ ਦੇ ਰੋਗੀ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਤੈਦਾਦ ਅਣਗਿਣਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਏਨੋਫਲੀਜ਼ ਜਾਤੀ ਦਾ ਮਾਦਾ ਮੱਛਰ ਜਦ ਅਜਿਹੇ ਰੋਗੀ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਖੂਨ ਚੁਸਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਖੂਨ ਰਾਹੀਂ ਇਹ ਪਰਜੀਵੀ, ਮੱਛਰ ਦੀਆਂ ਬੁੱਕ ਗੰਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਆਪਣੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਕੇ ਦੁਬਾਰਾ ਉਸ ਦੀਆਂ ਬੁੱਕ ਗੰਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਮੱਛਰ ਜਦ ਕਿਸੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਕੱਟਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਖੂਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇਹ ਪ੍ਰੈਸ਼ੀਵੀ ਦਾਖਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਬੁਖਾਰ ਮਲੇਰੀਏ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਅਚਾਨਕ ਵਧੇਰੇ ਠੰਡ ਤੇ ਕਾਂਬੇ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ 103 ਤੋਂ 105 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰੇਨੀਟ ਤੱਕ ਲਗਾਤਾਰ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਉਲਟੀਆਂ ਤੇ ਕੁਝ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦਾ ਸਰੀਰ ਬੇਹੁੱਦ ਤਪਦਾ ਹੈ ਤੇ ਲਾਲ ਸੁਰਖ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਉਦੋਂ ਰੋਗੀ ਕੰਬਲ ਲਾਹ ਕੇ ਸੁੱਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਲੱਛਣ ਸਿਰ ਦਰਦ, ਕਮਰ ਹੱਥਾਂ ਪੈਰਾਂ ਤੇ ਛਾਤੀ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣਾ, ਉਲਟੀ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਪਤਲੀਆਂ ਟੱਟੀਆਂ, ਬੇਚੈਨੀ, ਪੀਲੀਆ, ਝੂਨ ਦੀ ਘਾਟ, ਖਾਂਸੀ ਆਦਿ ਹਨ। ਫੈਲਸੀਫਾਰਮ ਖਾਂਸੀ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਮਲੇਰੀਆ ਬੇਹੁੱਦ ਖਰਨਾਕ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫੈਲਸੀਫਾਰਮ ਮਲੇਰੀਆ ਰੋਗੀ ਦੇ ਦਿਮਾਗ 'ਤੇ ਘਾਟਕ ਅਸਰ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਦਿਮਾਗੀ ਜਾਂ ਸੈਰੀਬਰਲ ਮਲੇਰੀਆ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਗੁਰਦੇ, ਜਿਗਰ, ਝੂਨ, ਦਿਲ ਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਲੇਰੀਏ ਦੀ ਪਹਿਚਾਨ ਝੂਨ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਕੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮਲੇਰੀਆ ਦਾ ਤੇਜ਼ ਬੁਖਾਰ ਹੋਣ ਵੇਲੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰਵਾਓ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਦਿਓ। ਸਿਰ ਦਰਦ ਤੇ ਹੱਡ ਪੈਰ ਟੁੱਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਪੈਰਾਸਿਟਾਮੋਲ ਦਵਾਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਮੰਨੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤੇਜ਼ ਹੋਣੇ ਸਮੇਂ ਕੁਝ ਖਾਸ ਉਪਯੋਗੀ ਦਵਾਈਆਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਾਲ ਲਈਆਂ ਜਾਣ। ਮਲੇਰੀਆ ਦੇ ਬੋਹੜੀ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਪਰਨੇ ਲਿਟਾਓ। ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਤੇ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਵੇਂ ਤਾਂ ਕਿ ਖਣਿਜ ਲਵਣਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ (ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਆਦਿ) ਨਾੜ ਰਾਹੀਂ ਚੜ੍ਹਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਮਲੇਰੀਆ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਮੱਛਰਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਪਾਅ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਘਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਤੇ ਬਾਹਰ ਸਫ਼ਾਈ ਰੱਖ। ਅਾਂਚ ਗੁਆਂਚ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ ਤਾਂ ਕਿ ਮੱਛਰ ਅੰਡੇ ਨਾ ਦੇ ਸਕੇ। ਕੀਟ ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਵੀ ਕਰਵਾਓ। ਘਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਪੈਂਟ ਤੇ ਪੂਰੀ ਬਾਂਹ ਦੀ ਕਮੀਜ਼ ਪਹਿਨੋ ਤਾਂ ਕਿ ਮੱਛਰ ਹੱਥਾਂ ਪੈਰਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਕੱਟ ਸਕੇ। ਘਰ ਦੀਆਂ ਖਿੜਕੀਆਂ ਜਾਲੀਦਾਰ ਹੋਣ। ਮੱਛਰਦਾਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਮਲੇਰੀਆ ਦੇ ਬਹੁਤੇ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਿੱਲੀ ਵਧੀ ਹੋਈ ਪਿਲਦੀ ਹੈ।

**3. ਟਾਈਫਾਈਡ ਬੁਖਾਰ :-** ਇਹ ਬੁਖਾਰ ਸਾਲਮੇਨੈਲਾ ਟਾਈਫੀ ਨਾਂ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂੰ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਫੈਲਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਨਾਲ ਛੋਟੀ ਅਤੇ ਤੱਤੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਖਮ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹਲਕਾ ਬੁਖਾਰ ਵਧਦਾ ਹੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਮੰਜਾ ਮੱਲ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਤੋਂ ਬਿਨਾ ਸਿਰ ਦਰਦ, ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਜਾਂ ਭੁੱਖ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦੀ ਵੀ ਉਹ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕਬਜ਼ੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਤੇ ਜੀਭ ਉੱਪਰ ਸਫੈਦ ਪਰਤ ਜਿਹੀ ਚੜ੍ਹ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਝੂਨ 'ਚ ਸਫੈਦ ਕਣਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਘਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਬੁਖਾਰ ਤੋਂ ਦਸ ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਝੂਨ ਦਾ ਵਿਡਾਲ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਲਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਨਾ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਦੇਰੀ ਕਾਰਨ ਲਗਾਤਾਰ ਬੁਖਾਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਤੇ ਲਗਭਗ ਤੀਸਰੇ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਦੋ ਖਾਸ ਉਲਿਅਣਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਅਾਂਤੜੀ ਦਾ ਫਟ ਜਾਣਾ ਤੇ ਝੂਨ ਵਹਿਣ ਕਰਕੇ ਕਾਲੀ ਚਿਕਨੀ ਲੁੱਕ ਵਰਗੀ ਟੱਟੀ ਆਉਣੀ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਇਲਾਜ ਵਿੱਚ ਤਰਲ ਤੇ ਸ਼ੂਧ ਭੋਜਨ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹੱਤਵ ਹੈ। ਟਾਈਫਾਈਡ ਦੇ ਬੁਖਾਰ ਨੂੰ ਟੀ.ਬੀ. ਜਿਗਰ ਦੇ ਫੋੜੇ, ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਅੰਦਰੂਨੀ ਦੀਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਆਦਿ ਤੋਂ ਪਹਿਚਾਨਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**4. ਟੱਟੀਆਂ-ਉਲਟੀਆਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ :-** ਉਲਟੀ ਅਤੇ ਪਤਲੀਆਂ ਟੱਟੀਆਂ ਦੇ ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹੇ ਹੀ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਤੇ ਖਣਿਜ ਲਵਣ ਦੀ ਬੇਹੁੱਦ ਘਾਟ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਦੀ ਚਮੜੀ, ਬੁੱਲ੍ਹ ਤੇ ਜੀਭ ਸੁੱਕੇ ਹੋਏ ਦਿਸਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਗੋਰ ਅੰਦਰ ਘਾਟ ਦੇ ਸੂਚਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਦਾ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਗੁਰਦਿਆਂ ਦੇ ਫੇਲ੍ਹੇ ਹੋਣ ਦਾ ਖਰਗਾ ਖੜਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਜਿਸ ਲਈ ਕਈ ਵਾਰ ਡਾਇਆਲਿਸਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਪੀਣ ਦੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਗੰਦਰੀ, ਸਫ਼ਾਈ ਸੰਬੰਧੀ ਅਗਿਆਨਤਾ ਤੇ ਲਾਪ੍ਰਵਾਹੀ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਲਈ ਜੁੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਣ, ਪਰੋਸਣ ਤੇ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਲਾਪ੍ਰਵਾਹੀ ਬਰਤਨਾਂ ਦੀ ਸਹੀ

ਸਫ਼ਾਈ ਨਾ ਹੋਣੀ ਤੇ ਕੱਚੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਿਨਾ ਪੇਤੇ ਖਾਣੀਆਂ ਆਦਿ। ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਵਧਣ ਫੁੱਲਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਉਲਟੀ ਤੇ ਦਸਤ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਲੂਣ, ਚੀਨੀ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਘੋਲ (ਓ.ਆਰ.ਐਸ.) ਦੇਣਾ ਡਾਇਟੋਮੰਡ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਰੋਗ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਨਾ ਬਣ ਸਕੇ।

**5. ਡਾਈਰੀਰੀਆ :-** ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪਤਲੇ ਦਸਤਾਂ ਦੀ ਬੀਮਾਰੀ ਜੀਵਾਣੂੰ, ਵਾਇਰਸ ਦੇ ਅਮੀਬਾ ਤੇ ਜਿਆਰਡੀਆ ਵਰਗੇ ਪਰਜੀਵੀਆਂ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਰੋਗੀ ਵੱਧ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਤੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਦੀ ਵੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪੇਟ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਤੇ ਪੁੰਜੀ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪੇਟ ਦਰਦ ਦੀ ਆਮ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਓ.ਆਰ.ਐਸ. ਦਾ ਘੋਲ ਲਾਹੋਵੰਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**6. ਡਾਈਸੈਂਟਰੀ :-** ਇਸ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਟੱਟੀ ਆਉਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਟੱਟੀ ਵਿੱਚ ਝੂਨ ਤੇ ਪਾਕ ਆਉਣ ਦੀ ਵੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰੋਗ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਅਤੇ ਤੱਤੀ ਦੀ ਸੋਜ ਤੇ ਜ਼ਖਮ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸ਼ਿਗੈਲਾ ਨਾਮਕ ਜੀਵਾਣੂੰ ਜਾਂ ਅਮੀਬਾ ਨਾਮਕ ਪ੍ਰਜੀਵੀ ਦੀ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਨਾਲ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਭੋਜਨ, ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਹੋਰ ਤਰਲਾਂ ਦੇ ਪੀਣ ਨਾਲ ਪੇਚਿਸ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਹੀ ਪੰਡਿਆਂ ਜਾਂ ਦੋ ਤਿੰਨ ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਬਾਅਦ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਲੱਛਣ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਰੋਗੀ ਦੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਮੋਰੰਡ ਦੇ ਨਾਲ ਦਰਦ ਉੱਠਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਟੱਟੀ ਪਤਲੀ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਕਦੀ ਕਦੀ ਉਲਟੀ ਵੀ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਟੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਝੂਨ ਆਉਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਤੇ ਸਿਰ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। ਕਦੀ ਕਦੀ ਤਾਂ ਟੱਟੀ ਦੇ ਰਸਤੇ ਕੇਵਲ ਝੂਨ ਤੇ ਪਾਕ ਹੀ ਆਉਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਪੇਚਿਸ ਦੇ ਬਹੁਤ ਰੋਗੀ ਸਹੀ ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਛੋਤੀ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਕੁਝ ਰੋਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਝੂਨ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕਮੀ, ਗੁਰਦੇ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋਣ, ਜੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਜਾਂ ਮੈਨੇਜਾਈਟਸ ਵਰਗੀਆਂ ਉਲਿਅਣਾਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਆਰਾਮ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੀ ਨਬਜ਼ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ, ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ, ਬੁਖਾਰ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਨਾਪਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਦੋ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਦਸਤ ਹੁੰਦਿਆਂ ਹੀ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਸੰਸਾਰ ਸਿਹਤ ਸੰਸਥਾ ਵੱਲੋਂ ਸੁਝਾਏ ਗਏ ਡਾਰਮੂਲੇ ਅਨੁਸਾਰ ਨਮਕ, ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ ਕਲੋਰਾਈਡ, ਸੋਡੀਅਮ ਬਾਈਕਾਰਬੋਨੇਟ ਤੇ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਉਬਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੱਲ ਕੇ ਦੇਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪੇਚਿਸ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਣੂੰਆਂ ਨੂੰ ਮਾਰਨ ਲਈ ਦਵਾਈਆਂ ਵੀ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੇ ਦਸਤ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਨਾ ਆ ਰਹੇ ਹੋਣ, ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਤੇ ਖਣਿਜ ਲਵਣਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਹੋ ਗਈ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਰੋਗ ਦੇ ਗੁੰਡਲਦਾਰ ਬਣਨ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਕਰਵਾਉਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਾਂ ਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਨਾੜ ਰਾਹੀਂ ਪਾਣੀ ਤੇ ਖਣਿਜ ਲਵਣਾਂ ਦਾ ਉਚਿਤ ਘੱਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਅਮੀਬਾ ਜਨਿਤ ਪੇਚਿਸ ਦੇ ਫੈਲਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਭੋਜਨ ਤੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪੇਚਿਸ ਦੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਦਸਤਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਜੀਵਾਣੂੰ ਜਨਿਤ ਪੇਚਿਸ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਮੁੱਖ ਉਲਿਅਣ ਜਿਗਰ ਵਿੱਚ ਫੋੜਾ ਜਾਂ ਅਮੀਬਾਇਸਸ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਰੋਗੀ ਬੁਖਾਰ, ਪੇਟ ਦੇ ਸੱਜੇ ਉਪਰਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਦਰਦ ਤੇ ਭੁੱਖ ਖਤਮ ਹੋਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

**7. ਹੈਜਾ :-** ਇਹ ਵਿਬਹੀਓ ਕੌਲਗ ਨਾਮਕ ਜੀਵਾਣੂੰ ਨਾਲ ਫੈਲਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦੂਸ਼ਿਤ ਜਲ ਤੇ ਭੋਜਨ ਖਾਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਪਤਲੇ ਦਸਤਾਂ ਦਾ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ, ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਤੇ ਨਮਕ ਦੀ ਘਾਟ ਹੋ ਕੇ ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਤੇ ਪੇਸ਼ਾਬ ਘਟ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹੇ ਕੇਸਾਂ ਦਾ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾਖਲ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**8. ਪੀਲੀਆ :-** ਹੈਪੋਟਾਈਟਸ ਦੇ ਵਾਇਰਸ ਨਾਲ ਫੈਲਣ ਵਾਲਾ ਪੀਲੀਆ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ

ਤੇ ਭੋਜਨ ਵਰਤਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਰੋਗੀ ਭੁੱਖ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣ, ਉਲਟੀਆਂ ਲੱਗਣ, ਪੇਟ ਦਰਦ ਹੋਣ, ਅੱਖਾਂ, ਪੇਸ਼ਾਬ ਤੇ ਚਮੜੀ ਦਾ ਰੰਗ ਪੀਲਾ ਹੋਣ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਬਿਮਾਰੀ ਸਮੇਂ ਆਰਾਮ ਜ਼ਰੂਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਚਿਕਨਾਈ ਘੱਟ ਦਿਓ, ਗੁਲੂਕੋਜ਼, ਚਾਵਲ ਉਬਲੇ ਆਲੂ ਤੇ ਫਲਾਂ ਦਾ ਰਸ ਦਿਓ।

**9. ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੀ ਸੋਜ਼ :-** ਅੱਖ ਲਾਲ ਤੇ ਮੋਟੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਤੋਂ ਫੈਲਣ ਵਾਲਾ ਇਹ ਵਾਇਰਲ ਰੋਗ ਹੈ। ਇਹ ਰੋਗੀ ਮਰੀਜ਼ ਦੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਵਸਤਾਂ, ਤੌਲੀਏ ਤੇ ਰੁਮਾਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਫੈਲਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਖੁਰਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅੱਖਾਂ 'ਚੋਂ ਪਾਣੀ ਵਗਦਾ ਹੈ, ਪਲਕਾਂ ਸੋਜ਼ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਅੱਖਾਂ ਖੋਲਣ ਦੀ ਵੀ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸਫ਼ਾਈ ਤੇ ਵੱਖੋਂ ਵੱਖਰੇ ਸਾਫ਼ ਕੱਪੜੇ ਵਰਤ ਕੇ ਰੋਗ ਦੇ ਫੈਲਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਵਾਰ ਵਾਰ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਹੀ ਸਿਲਾਈ ਨਾਲ ਸੁਰਮਾ ਨਹੀਂ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

**10. ਫੌਗਸ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ :-** ਇਹ ਅਕਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਪੈਰਾਂ ਦੀਆਂ ਉੱਗਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖਾਰਸ਼ ਹੋਣੀ ਇਸ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਸਥਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨਮੀ ਰਹਿਤ ਰੱਖ ਕੇ, ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਕੱਢੇ ਨਾ ਵਰਤ ਕੇ ਤੇ ਦਵਾਈ ਦਾ ਪੂਰਾ ਕੋਰਸ ਲੈ ਕੇ ਇਸ ਰੋਗ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

੦੦

## 48. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ

ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਨਿਰੋਗ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਅੰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਸਾਨੂੰ ਸਾਗ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਫਲਾਂ ਤੋਂ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮੁਹੱਈਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਵਿਟਾਮਿਨ, ਪ੍ਰੋਟੀਨ, ਖਣਿਜ (ਮਿਨਰਲਜ਼) ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਪਦਾਰਥ ਮੌਜੂਦ ਹੋਏ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰਤ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪਦਾਰਥ ਬਹਾਬਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਰਹਿੰਗੇ ਤਾਂ ਹੀ ਉਹ ਸਾਰੀਆਂ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਕਾਬਲ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਹ ਸਾਰੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪਦਾਰਥ ਸਾਨੂੰ ਅਨਾਜਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਦੁੱਧ, ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਤੇ ਫਲਾਂ ਤੋਂ ਭਰਪੂਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਸਾਨੂੰ ਭੋਜਨ ਤੋਂ ਹਾਸਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਖਣਿਜ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਕਦੀ ਵੀ ਨਜ਼ਰ ਅੰਦਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਹਰੀਆਂ ਸਾਗ-ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਲੋਹਾ, ਕੈਲਸੀਅਮ, ਤਾਂਬਾ, ਨਮਕ ਵਰਗੇ ਖਣਿਜ ਲਵਣ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਤੰਦਰਸਤ ਤੇ ਨਿਰੋਗ ਰੱਖਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸ਼ਕਤੀ ਵੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਮਾਹਿਰਾਂ ਦੀ ਰਾਇ ਹੈ ਕਿ ਹਰ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 300 ਗ੍ਰਾਮ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਦਾਲਾਂ ਦਾ ਆਪਣੇ ਆਹਾਰ ਨਾਲ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੈਲਸੀਅਮ ਖਣਿਜ ਤੋਂ ਤਾਂ ਸਾਰੇ ਵਿਅਕਤੀ ਹੀ ਵਾਕਿਫ਼ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਬਚਪਨ ਸਮੇਂ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਖੂਬ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖੁਰਾਕ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਧਾਤ ਹੈ। ਮਹੁੱਖ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕੁੱਲ ਭਾਰ ਦਾ 1.5 ਤੋਂ 2 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਭਾਗ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਹੱਡੀਆਂ ਤੇ ਦੰਦਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਦਾ 98 ਫੀਸਦੀ ਕੈਲਸੀਅਮ ਹੱਡੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਖੂਨ ਵਿੱਚ 10 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਦੇ ਵਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਆ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਖੂਨ ਤੇ ਹੱਡੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਅਨੁਪਾਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤੇ ਇਸ ਅਨੁਪਾਤ ਨੂੰ ਸਹੀ ਰੱਖਣ ਦਾ ਕੰਮ ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ। ਪੈਰਾਬਾਈਰਾਡ ਹਾਰਮੇਨ ਤੇ ਕੈਲਸੀਟੋਨਿਨ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਜਮਾਅ ਤੇ ਠੋਸ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਲਈ ਕੈਲਸੀਅਮ ਅਹਿਮ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਮਾਹਵਾਰੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀ ਤੇ ਮੀਨੋਪਾਜ਼ ਸੰਬੰਧੀ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰੋਸ਼ਾਨੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੂਧਾਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਉਪਯੋਗੀ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਸੈਲਾਂ ਦੀਆਂ ਝਿੱਲੀਆਂ ਦਾ ਵੀ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਿੱਸਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਫੈਲਾਅ ਤੇ ਸੁੰਗੜਨ ਵਿੱਚ ਮੱਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਅਤੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਦੇ ਪੂਰਕ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਕਈ ਢੰਗਾਂ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਤਿਆਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। ਇਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕੈਲਸੀਅਮ ਯੁਕਤ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਹੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਰੋਤ ਦੁੱਧ ਹੈ ਅਤੇ ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਦਹੀ, ਪਨੀਰ ਆਦਿ ਹਨ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ 250 ਮਿਲੀ ਲਿਟਰ ਦੁੱਧ ਪੀਂਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਚਿੰਤਾ ਦੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਗਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ 1200 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਅਤੇ ਮਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ ਵਿੱਚ 300 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੱਕ ਕੈਲਸੀਅਮ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅੰਜ਼ੀਰ, ਗੋਭੀ, ਖਜੂਰ, ਬਦਾਮ, ਮੱਛੀ, ਆਂਡੇ, ਪੁੰਗਰੀਆਂ ਦਾਲਾਂ ਤੇ ਹਰੀਆਂ ਪੱਤੇਦਾਰ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦਾ ਹੈ। ਚਾਵਲ ਤੇ ਮੱਕੀ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਚਾਵਲ ਪ੍ਰਾਨ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਕਮੀ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਮੋਟਾ ਅਨਾਜ ਰਾਗੀ ਦੀ 100 ਗ੍ਰਾਮ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚੋਂ 344 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਕੈਲਸੀਅਮ ਹਾਸਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਨਾਜਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਜਿੰਨਾ ਕੈਲਸੀਅਮ ਅਸੀਂ ਭੇਜਨ ਤੋਂ ਹਾਸਿਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਉਸ ਦਾ 20-30 ਫੀਸਟੀ ਸਾਡੇ ਸਗਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 400-500 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਰ ਬੱਚਿਆਂ, ਗਰਭਵਤੀ ਤੇ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਦੇ ਦੁੱਧ, ਮੱਛੀ, ਗੋਭੀ, ਅਂਡੇ ਵਰਗੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਯਕਤ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਤਾਂ ਦਸ ਵਰਿਊਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਾਲੇ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ 800 ਮਿ. ਗ੍ਰਾਮ ਗਿਆਰਾਂ ਤੋਂ ਅਠਾਰਾਂ ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ 1200 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਤੇ ਦੂਜਿਆਂ ਲਈ 1000 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਭੇਜਨ ਵਿੱਚ ਬੱਝਵੀਂ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਵਾਧੂ ਜ਼ਰੂਰਤ ਤਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਹੱਡੀਆਂ ਆਦਿ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੁੱਧ ਚੰਘਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਵੱਧ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੇਣ ਦਾ ਮਕਸਦ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਪੇਟ ਅੰਦਰਲਾ ਬੱਚਾ ਤੇ ਦੁੱਧ ਚੰਘਣ ਵਾਲਾ ਬੱਚਾ ਵੀ ਮਾਂ 'ਤੇ ਹੀ ਨਿਰਭਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਗਹੀਂ ਲਈ ਕੈਲਸੀਅਮ ਵਿੱਚ ਫਾਈਟਨ ਨਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਤੱਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਅੰਡਿੱਕਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਰੀ ਸਬਜ਼ੀ, ਤਿਲ ਆਦਿ ਤਲੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਚਲਾਈ, ਪਾਲਕ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੈਲਸੀਅਮ ਐਗਜ਼ਲੋਟ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮੌਜੂਦ ਹੈ ਜੋ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਅੰਡੜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਿਨਾਂ ਵਰਤਿਆਂ ਟੋਟੀ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰ ਨਿਕਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਮੂੰਹ ਗਹੀਂ ਕੈਲਸੀਅਮ ਲੈਣ ਨਾਲ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਖਾਣੀ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂ ਵੱਧ ਦੁੱਧ ਪਿਲਾਇਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਾਧੂ ਕੈਲਸੀਅਮ ਸਗਰ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਪੇਟ ਦਰਦ, ਚੱਕਰ, ਦਿਲ ਦੀ ਧੜਕਣ ਆਦਿ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਵਾਧੂ ਮਾਤਰਾ ਕਾਰਨ ਬੱਚੇ ਆਇਰਨ ਥੀਕ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਪਚਾ ਸਕਦੇ ਤੇ ਅਨੀਮੀਆ ਦਾ ਜ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਵੀ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ :- ਬਲੱਡ ਕਲਾਟ (ਬੱਕਾ) ਬਣਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਗੜ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕਮਰ ਦਰਦ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਲੰਮੇ ਅਗਸੇ ਤੱਕ ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀ ਘਾਟ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਨੂੰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਤੇ ਕਦੇ ਕਦੇ ਸੋਕੜਾ ਰੋਗ ਤੇ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਓਸਟੋਓ ਆਰਥਰਾਈਟਸ ਪੈਦਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਘਾਟ ਅੰਡਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਦਰਦਾਂ ਦੀ ਬਿਸਾਰੀ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਗਹੀਂ ਕਸੀ ਪੂਰੀ ਕਰਨ ਨਾਲੋਂ ਸੰਤੁਲਤ ਖੁਗਾਕ ਰਾਹੀਂ ਘਾਟ ਪੂਰੀ ਕਰਨੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬਿਹਤਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੈਲਸੀਅਮ ਦੇ ਧਾਰੀ ਤਲਵਾਰ ਵਾਂਗ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਕਮੀ ਜੇ ਘਾਤਕ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਅਧਿਕਤਾ ਵੀ ਘੱਟ ਮਾੜੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਗਰਭਵਤੀ ਅੰਡਤਾਂ ਬੱਚਿਆਂ, ਵਧਦੇ ਸਿਸੂਆਂ, ਮੀਨੋਪਾਜ਼ ਅੰਡਤਾਂ ਤੇ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਭੇਜਨ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੈਲਸੀਅਮ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਘੱਟ ਜਾਂ ਵੱਧ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

੦੦

## 49. ਬੱਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਰੁਚੀਆਂ ਸਮਝਣੀਆਂ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ?

ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਯੋਗ ਬਣਾਉਣਾ ਹਰ ਮਾਂ-ਬਾਪ ਦੀ ਹਾਰਦਿਕ ਇੱਛਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਕੰਮ ਕਹਿਣ ਤੇ ਸੋਚਣ ਵਿੱਚ ਜਿੰਨਾ ਆਸਾਨ ਹੈ ਓਨਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਤੇ ਵੱਧ ਕਠਿਨ ਹੈ। ਜਾਣੇ ਜਾਂ ਅਣਜਾਣੇ ਲੋਕ ਬਹੁਤ ਅਜਿਹੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਮਨ 'ਤੇ ਅਮਿੱਟ ਛਾਪ ਛੱਡ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਭਾਵੀ ਜ਼ਮੀਨ ਲਈ ਫੈਸਲਾ ਕੁਨ੍ਹ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅੱਜ ਦੇ ਇਸ ਵਿਗਿਆਨਕ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਵੀ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਅੰਡਤਾਂ ਇਸ ਗੱਲ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸੰਸਕਾਰ ਤਾਂ ਰੱਬ ਦੀ ਦੇਣ ਹਨ ਅਤੇ ਜਨਮ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਰੱਬ ਵੱਲੋਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬੱਚਾ ਵਿਹਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਵਿਚਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਅੱਜ ਦਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨ ਏਨਾ ਅੱਗੇ ਵਧ ਚੁੱਕਿਆ ਹੈ ਕਿ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਇਸ ਕਥਨ ਨੂੰ ਸੱਚ ਮੰਨ ਲੈਣਾ ਮੁਰਖਤਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਗੁਣ ਦੋਸ਼ ਬੱਚੇ ਦੇ ਜਨਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਪਣੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਤੋਂ ਹਾਸਿਲ ਕੀਤੇ ਅਨੁਭਵਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਿੱਖਣ ਦਾ ਇਹ ਕੰਮ ਉਹ ਆਪਣੇ ਜਨਮ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਛੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਪੂਰਾ ਕਰ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦਾ ਦਿਸਾਗ ਗਿੱਲੀ ਮਿੱਟੀ ਜਾਂ ਕੌਨੀ ਸਲੇਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ 'ਤੇ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਕੋਈ ਵੀ ਨਿਸ਼ਾਨ ਹੋਮੇਸ਼ਾ ਲਈ ਅਮਿੱਟ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਮਝਦਾਰੀ ਨਾਲ ਵਿਹਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਬੱਚਾ ਆਪਣੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਸਭ ਕੁਝ ਸਿੱਖਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਉਸਦੇ ਮਾਂ-ਬਾਪ, ਭਾਈ-ਭੈਣ ਤੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਹੋਰਨਾਂ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਗੁਣ ਦੋਸ਼ਾਂ ਦਾ ਢੂੰਘਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਸ ਦੇ ਜੀਵਨ 'ਤੇ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਮਾਂ-ਬੱਚੇ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨੇੜੇ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਅੰਡਤ ਵਰਗ ਲਈ ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ। ਅਕਸਰ ਮਾਂ-ਬਾਪ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਦਸ਼ਾ, ਸਗੀਰਕ ਯੋਗਤਾ, ਰੁਚੀ ਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਅਕਣ ਕੀਤੇ ਬਹੁਰੀ ਹੀ ਉਸ ਨੂੰ ਡਾਕਟਰ, ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਵਕੀਲ ਆਦਿ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਬੱਚੇ ਆਪਣੇ ਮਾਂ-ਬਾਪ ਤੋਂ ਅਕਸਰ ਇਹ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਤੁੰ ਇੱਕ ਨਿਵੇਕਲਾ ਅਧਿਕਾਰੀ ਬਣਨਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਨਿਵੇਕਲੇ ਵਿਸ਼ੇ ਪੜ੍ਹਿਆ ਕਰੋ ਆਦਿ। ਨਤੀਜਾ ਇਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚੇ ਦੀ ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰੁਚੀ ਵਧਣ ਦੀ ਬਜਾਈ ਦਿਲਚਸਪੀ ਘੱਟਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਵਾਰੀ ਕਿਸੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਮੜਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਬੱਚਾ ਉਸ ਤੋਂ ਅੱਕ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਨਫਰਤ ਕਰਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਫੇਰ ਉਹੀ ਕੰਮ ਉਸਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਸੁਖ-ਚੈਨ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅੰਡਿੱਕਾ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਖੇਡ ਦੇ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਕੋਈ ਰੁਚੀ ਵਾਲਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਕਿਤਾਬੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਲਈ ਜ਼ਬਰਦਸਤੀ ਕਰਨ ਨਾਲ ਜ਼ਿੱਖੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਪ੍ਰਤੀ ਨਫਰਤ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਥੇ ਨਾ ਖੇਡਣ ਨਾਲ ਉਸ ਦੇ ਸਗੀਰਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਅੰਡਿੱਕਾ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਸਮਝਦੇ ਕਿ ਜਿਸ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਫਾਲਤੂ ਕੰਮ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਉਸ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਕੁਝ ਸਿੱਖ ਰਿਹਾ ਹੈ ਭਾਵ ਉਹ ਗਿਆਨ ਹਾਸਿਲ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਨੂੰ ਉਸ ਦੇ ਉਪਰੋਕਤ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰੁਚੀ ਲੈ ਕੇ ਉਸ ਬਾਰੇ ਵੱਧ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ

ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਮੰਨ ਲਓ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ ਗੁਬਾਰਾ ਫੁਲਾ ਕੇ ਫੁਬਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਇਹ ਕ੍ਰਿਆ ਦੁਹਰਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਗੁਬਾਰਾ ਛੱਡਣ ਨਾਲ ਉਸੇ ਵਕਤ ਉਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤਹ ਉੱਪਰ ਆ ਜਾਣ ਦੀ ਕ੍ਰਿਆ ਨੂੰ ਹੈਰਾਨੀ ਨਾਲ ਦੇਖ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸ ਸਮੇਂ ਤੁਸੀਂ ਉਸਨੂੰ ਸਰਦੀ ਤੋਂ ਬਚਣ ਦੇ ਬਹਾਨੇ ਪਾਣੀ 'ਚ ਨਾ ਖੇਡਣ ਦਾ ਹੁਕਮ ਦੇਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਗੁਬਾਰਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਢੱਬਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਛੁਪੇ ਹੋਏ ਵਿਗਿਆਨਕ ਤੱਥ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਸ ਦੇ ਮਨ ਦੀ ਤਸੱਲੀ ਵੀ ਹੋਵੇਗੀ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਗਿਆਨ ਦੇ ਭੰਡਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਵੀ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਉਹ ਗ੍ਰਹਿਣ ਵੀ ਕਰੇਗਾ ਤੇ ਉਸ ਦੀ ਰੁਚੀ ਵੀ ਵਧੇਗੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਖੇਡ ਦੇ ਸਮੇਂ ਖੇਡ, ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਸਮੇਂ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੀ ਨੀਤੀ ਅਪਣਾਈ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕਿਉਂ ਅਜਿਹੇ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁੱਝੇ ਹੋ ਤੇ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਉਟ-ਪਟਾਂਗ ਸਵਾਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਤਸੱਲੀਬਖਸ਼ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਉਸ ਨੂੰ ਸ਼ਿੜਕ ਕੇ ਭਜਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਉਸਤਰ ਵਿੱਚ ਬੰਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਗਿਆਸੂ ਬੁੱਧੀ ਬਹੁਤ ਤੇਜ਼ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਮਨ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ, ਕਿਵੇਂ ਵਰਗੇ ਸੁਆਲ ਉਠੁੱਠੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਹੀ ਸੁਆਲਾਂ ਦੇ ਜੁਆਬਾਂ ਨੂੰ ਆਧਾਰ ਬਣਾ ਕੇ ਬੱਚਾ ਆਪਣੇ ਗਿਆਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਉਸ ਦੇ ਸੁਆਲਾਂ ਦਾ ਤਸੱਲੀ ਬਖਸ਼ ਜਾਵਾਬ ਦੇ ਕੇ ਉਸ ਦੀ ਜਗਿਆਸਾ ਸ਼ਾਂਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਨਹੀਂ ਭੁੱਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜੋ ਕੁਝ ਵੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ, ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਉਸ 'ਤੇ ਬੜੀ ਸਖਤ ਨਜ਼ਰ ਰੱਖ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਬੜੀ ਸਹਿਜਤਾ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਨੋਟ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਬੰਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨਕਲ ਦੀ ਆਦਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਤਿਆਗਣ ਤੇ ਅੱਛੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਬੱਚਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਿਗਰਟ ਪੀਂਦਿਆਂ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਵੀ ਸਿਗਰਟ ਪੀਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਨਾਲ ਆਓ ਭਰਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਹ ਤੁਹਾਡੀ ਹੀ ਨਕਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਬਰਦਸਤੀ ਸਤਿ ਸ੍ਰੀ ਅਕਾਲ ਜਾਂ ਨਮਸਤੇ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹਿਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਤੁਸੀਂ ਖੁਦ ਇਹ ਕਰਨਾ ਪਹਿਲਾਂ ਸਿੱਖੋ, ਫੇਰ ਬੱਚਾ ਤੁਹਾਡੀ ਨਕਲ ਕਰੇਗਾ। ਅਕਸਰ ਮਾਵਾਂ ਮਹਿਮਾਨਾਂ ਸਾਹਮਣੇ ਬੰਚਿਆਂ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸਿਕਾਇਤਾਂ ਲਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਦਾ ਬੱਚੇ 'ਤੇ ਗਲਤ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਲੋਕਾਂ ਸਾਹਮਣੇ ਚਰਚਿਤ ਹੋਣ ਦੀ ਇੱਛਾ ਹਰੇਕ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਬੱਚਾ ਆਪਣੀਆਂ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਨੂੰ ਚਰਚਿਤ ਹੋਣ ਲਈ ਸਹੀ ਸਮਝ ਕੇ ਜਾਗੀ ਰੱਖੇਗਾ ਜੋ ਅੱਗੇ ਚੱਲ ਕੇ ਸਿਰਦਰਦੀ ਬਣ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਚਰਚਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਬਣਾਓ। ਇਸ ਲਈ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਅੱਛੇ ਸੰਸਕਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਅਨੁਸਾਰ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਢਾਲਣ ਦੀ ਬਜਾਏ ਉਸ ਦਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਕੇ ਉਸ ਦੀਆਂ ਰੁਚੀਆਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਓ ਤੇ ਫੇਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ। ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦਾ ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਨੂੰ ਛੁਡਾਉਣ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਖੁਦ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰੋ। ਤੁਸੀਂ ਬੱਚੇ ਨਾਲ ਹਮੇਸ਼ਾ ਨਿਆਂਪੂਰਬਕ ਵਰਤਾਓ ਕਰੋ। ਇਹ ਬੱਚੇ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਅੱਛਾ ਮਾਰਗ-ਦਰਸ਼ਨ ਹੋਵੇਗਾ।

੦੦

## 50. ਬੱਚੇ ਤੁਤਲਾ ਕੇ ਕਿਉਂ ਬੋਲਦੇ ਹਨ ?

ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਸਿਹਤਮੰਦ ਤੇ ਸੋਹਣਾ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਚਲਦਾ-ਫਿਰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਦਾ ਵੀ ਹੈ ਬਲਕਿ ਕਈ ਵਾਰ ਤੁਸੀਂ ਇਸ਼ਾਰੇ ਨਾਲ ਕੁਝ ਸਮਝਾਉਣ ਕਰਨ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਉਹ ਤੁਰੰਤ ਸਮਝ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਕੀ, ਤੇ ਕਿਵੇਂ ਕਰਨ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਸ ਦੀਆਂ ਬਚਪਨ ਦੀਆਂ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੇਖ ਕੇ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਗੋਦ ਵਿੱਚ ਬਿਠਾ ਕੇ ਗਦਰਗਦ ਹੋ ਕੇ ਪਿਆਰ ਕਰਨ ਲੱਗੇਹੋ ਤੇ ਫੇਰ ਤੁਤਲੀ ਆਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਕਹਿੰਦੇ ਹੋ 'ਕਿਲਾ ਸਮਝਦਾਲ ਹੈ ਮੇਲਾ ਪਿਆਲਾ ਬੇਤਾ, ਬੇਲ ਕੀ ਖਾਏਂਗਾ ਮੇਲਾ ਪਿਆਲਾ ਬੇਤਾ, ਲੋਤੀ, ਮਿਤਾਬੀ ਜਾਂ ਕੁਛ ਕੁਝ ਬੋਲੇਗਾ ਮੇਰਾ ਦੁਲਾਰਾ ਬੇਤਾ'।

ਇੱਕ ਸਮਝਦਾਰ ਮਾਂ ਦੇ ਪੁੱਖ 'ਚੋਨਿਕਲੇ ਇਹ ਸਮਝਦਾਰੀ ਦੇ ਬੋਲ ਇਸ ਗੱਲ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬੱਚੇ ਦੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਦਾ ਅੱਛੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਤਾ ਹੈ। ਉਸ ਦੀ ਮਿਠੀ ਬੋਲੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਹੁਤ ਪਸੰਦ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹੀ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਦੀ ਬੋਲੀ ਸ਼ੁੱਧ ਨਾ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਵੀ ਉਸ ਦੀ ਨਕਲ ਉਤਾਰੇ ਹੋ। ਬੱਚਾ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਆਪ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਦੀ ਨਕਲ ਉਤਾਰ ਕੇ ਖੁਸ਼ ਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਪਰ ਨਕਲ ਉਤਾਰਦੇ ਵਕਤ ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਭੁੱਲ ਜਾਂਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਪ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਲਈ ਨਾ ਕੇਵਲ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋ ਬਲਕਿ ਉਸ ਦੀ ਬੋਲੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਠਹਿਰਾਉਂਦੇ ਹੋ। ਇਸ ਨਾਲ ਉਸ ਦਾ ਉਤਸ਼ਾਹ ਵੀ ਵਧਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਇਹ ਗਲਤ ਹੈ ਕਿ ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਤੁਤਲਾ ਕੇ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ ਅੱਗੇ ਚੱਲ ਕੇ ਅਨੇਕਾਂ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੀਣ ਭਾਵਨਾ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਬਣਦੇ ਹਨ।

ਜਦ ਅਕਸਰ ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਇਹੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹੋਏ ਸੁਣਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਤਾਂ ਬਚਪਨ ਤੋਂ ਹੀ ਇਵੇਂ ਬੋਲਦਾ ਹੈ। ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ, ਪਰ ਕੋਈ ਲਾਭ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ, ਹੁਣ ਇਹ ਇਸ ਦੇ ਜੀਵਨ ਭਰ ਦਾ ਰੋਗ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕਹਿ ਕੇ ਤੁਸੀਂ ਬੋਸ਼ੱਕ ਦੂਜਿਆਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਸੱਚੇ ਹੋਣੀ ਜਾਓ, ਪਰ ਇਹ ਅਸਲੀਅਤ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਅਸਾਵਧਾਨੀ ਤੇ ਬਚਕਾਨਾ ਹਰਕਤਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀ ਬੱਚਾ ਇਸ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਿਆ ਹੈ। ਤੁਤਲਾਉਣਾ ਉਸ ਦੇ ਲਈ ਜੀਵਨ ਭਰ ਦਾ ਰੋਗ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਸ ਦਾ ਵਿਅਕਤਿਵਤ ਦੂਜਿਆਂ ਲਈ ਹਾਸੇ ਮਜ਼ਾਕ ਦਾ ਸੇਰੇਤ ਬਣ ਗਿਆ ਹੈ। ਉਹ ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਦੀ ਤੋਤਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਉਡਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਹੀ ਹੈ ਕਿ ਦੋ ਤੋਂ ਪੰਜ ਸਾਲ ਤੱਕ ਦੇ ਬੱਚੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਤੁਤਲਾਉਂਦੇ ਜਾਂ ਹਕਲਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਬਚਪਨ ਵਿੱਚ ਤੁਤਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ ਜਦ ਕਿਸੇ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ, ਉਹ ਵੱਧ ਸਾਫ਼ ਤੇ ਸਹੀ ਉਚਾਰਨ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਰੁਕ-ਰੁਕ ਕੇ ਬੋਲਣ ਦਾ ਯਤਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਖਰਾਅ ਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਗੱਲ ਨੂੰ ਠੀਕ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਣਾ ਕਾਫੀ ਔਖਾ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਨਮ ਜਾਤ ਰੂਪ ਨਾਲ ਹਕਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬੰਚਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਫੀਸਦੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਤੁਤਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ ਵੱਧ ਵਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਪਿੱਛੇ ਕਾਰਨ ਇਹੀ ਹੈ ਕਿ ਜਦ ਬੱਚਾ ਤੋਤਲੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਬੋਲਦਾ ਹੈ, ਤੁਸੀਂ ਵੀ ਉਸ ਦੀ ਨਕਲ ਕਰਕੇ ਉਸ ਦਾ ਹੌਸਲਾ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹੋ, ਜਦ ਕਿ ਬੁੱਤੇਰ ਸਾਵਧਾਨੀ ਹੋਣਾ ਇਹ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚਾ ਬੋਸ਼ੱਕ ਤੋਤਲੀ ਬੋਲੇ, ਤੁਸੀਂ ਅਜਿਹਾ ਕੇਵੇਂ ਭੁੱਲ ਕੇ ਵੀ ਨਾ ਕਰੋ। ਬੱਚੇ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਮਾਂ-ਬਾਪ, ਭਾਈ-ਭੈਣ ਤੇ ਹੋਰ ਕਰੀਬੀ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਬੱਚੇ ਨਾਲ ਸਾਫ਼-ਸੁਖਰੇ ਲਹਿਜ਼ੇ ਵਿੱਚ ਗੱਲ ਕਰਨ।

ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਤੁਤਲਾ ਕੇ ਬੋਲਣ ਦਿਓ, ਇਸ ਦਾ ਸੌਖਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜਲਦੀ ਹੀ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਲੱਗੇਗਾ। ਉਹ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਤੁਹਾਡੀ ਭਾਸ਼ਾ ਤੇ ਬੋਲੀ ਗ੍ਰਹਿਣ ਕਰੇਗਾ, ਫਿਰ ਤੁਸੀਂ ਦੇਖੋਗੇ ਕਿ ਉਹ ਕਿੰਨਾ ਸਾਫ਼

ਤੇ ਸਹੀ ਵਾਕ ਉਚਾਰਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਉਸ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਸਮਝ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਤਿਉਂ-ਤਿਉਂ ਉਹ ਆਪਣੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨੂੰ ਖੁਦ ਸਮਝਦਾ ਹੋਇਆ ਉਸ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਰਤੇੜ ਕੌਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੇਗਾ। ਦੇਖਣ ਵਿੱਚ ਆਇਆ ਹੈ ਕਿ ਕੁਝ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚੇ ਜਦੋਂ ਦੂਜਿਆਂ ਸਾਹਮਣੇ ਤੁਤਲਾਉਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੜਕ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਡਾਂਟਦੇ-ਮਾਰਦੇ ਹਨ ਜਦ ਕਿ ਅਜਿਹਾ ਵਿਹਾਰ ਭੁਲ ਕੇ ਵੀਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਉਸ ਦੀ ਗਲਤੀ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ ਕਰਵਾਉਣਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਪਿਆਰ ਨਾਲ ਸਮਝਾ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਗਲਤੀ ਨਾ ਕਰਨ ਦੀ ਹਦਾਇਤ ਵੀ ਦਿੱਤੀ, ਪਰ ਉਸ ਨੂੰ ਦੂਜਿਆਂ ਸਾਹਮਣੇ ਬੇਇੱਜ਼ਤ ਨਾ ਕਰੋ।

ਵੱਡਿਆਂ ਦੇ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਆਚਰਨ ਤੇ ਵਿਹਾਰ ਨਾਲ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਗਹਿਰੀ ਠੇਸ ਪਹੁੰਚਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਅਨੇਕ ਕਿਸਮ ਦੀਆਂ ਹੀਣ-ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦਾ, ਕੰਪਲੈਕਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ-ਆਪ ਤੋਂ ਘੁੰਠਾ ਵੀ ਹੋਣ ਲੱਗਦੀ ਹੈ। ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਜੇ ਪੜ੍ਹਾਈ-ਲਿਖਾਈ ਸਮੇਂ ਵੀ ਤੁਤਲਾ ਕੇ ਬੋਲਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਇੜਕ ਕੇ ਸੁਧੁ ਬੁਲਵਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ। ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਹੀ ਅੰਦਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਬੋਲਣ ਦਿੱਤੀ, ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਹ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰਨ ਤੋਂ ਜੀਅ ਚੁਗਾਉਣ ਲੱਗੇਗਾ। ਉਹ ਬੋਲਣ ਤੋਂ ਖੁਦ ਕਤਰਾਉਣ ਲੱਗੇਗਾ। ਉਹ ਆਪਣੀ ਕੋਈ ਵੀ ਗੱਲ ਤੁਹਾਡੇ ਸਾਹਮਣੇ ਰੱਖਣ ਤੋਂ ਇਜ਼ਾਕੇਗਾ। ਸਾਫ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਾ ਬੋਲ ਸਕਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹੀਣ ਭਾਵਨਾ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਹੋ ਕੇ ਮਾਨਸਿਕ ਖਿਲ੍ਹ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਅਜਿਹਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੇਗਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਸ ਨੂੰ ਆਤਮਿਕ ਸ਼ਾਂਤੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋ ਸਕੇ।

ਅਜਿਹੇ ਮਨੋਭਾਵਾਂ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਬੱਚੇ ਦੁਸਰੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਮੇਲ-ਮਿਲਾਪ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨਾਲ ਖੇਡਣ-ਕੁੱਦਣ ਤੋਂ ਕਤਰਾਉਣ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਹੀ ਨਹੀਂ, ਆਪਣੀ ਹੀਣਤਾ ਤੇ ਅਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਛੁਪਾਉਣ ਲਈ ਦੂਜੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਖੇਡਦੇ ਜਾਂ ਪੜ੍ਹਦੇ ਦੇਖ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਨ-ਛੋੜਨ 'ਤੇ ਉੱਤਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਤੋਂ ਉਸ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਹਾਲਤ ਤਾਂ ਸਹਿਜੇ ਹੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੱਚਾ ਅਨੇਕਾਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਮਾਨਸਿਕ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨਾਲ ਖੁਦ ਨੂੰ ਘੁੰਘਿਆ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਜਦ ਕਿ ਤੁਤਲਾਹਟ ਜਾਂ ਹਕਲਾਹਟ ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਬੱਸ ਸਮੱਸਿਆ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਬੱਚੇ ਦੀ ਮਾਨਸਿਕ ਹਾਲਤ ਦੇ ਉਲਟ ਵਿਹਾਰ ਨਾ ਕਰਨ ਤੇ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵਰਤਾਅ ਕਰਨਾ ਸਿੱਖ ਜਾਣ।

ਤੁਤਲਾਹਟ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਐਸੀ ਆਦਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਜ਼ਰਅੰਦਾਜ਼ ਕਰਕੇ ਬੱਚੇ ਦੇ ਸਿਹਤਮੰਦ ਮਾਨਸਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਤੁਤਲਾਹਟ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸੇ ਇਲਾਜ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜ਼ੁਰੂਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਦੀ ਸਮਝਦਾਰੀ ਦੀ, ਜਿਸ ਪਾਸੇ ਲੋੜੀਂਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾ ਦੇਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬੱਚੇ ਦਾ ਭਵਿੱਖ ਧੁੰਦਲਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਛੋਟੇ ਬੱਚੇ ਸਭ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਜ਼ਕ, ਸ਼ਰਮ ਤੇ ਭੈਅ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਜੜੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਬੱਚੇ ਦੀ ਤੁਤਲਾਹਟ ਤੇ ਹਕਲਾਹਟ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਉਸ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰੋ। ਗੱਲ-ਗੱਲ ਵਿੱਚ ਤੁਤਲਾਉਣਾ ਠੀਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਇਸ ਪਾਸੇ ਉਸ ਦਾ ਧਿਆਨ ਨਾ ਖਿੱਚੋ, ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਉਹ ਬੋਲੋੜਾ ਗੰਭੀਰ ਰਹਿਣ ਲੱਗੇਗਾ ਤੇ ਚੁਪ ਰਹਿਣ ਵਿੱਚ ਹੀ ਭਲਾਈ ਸਮਝੇਗਾ।



## ਤਰਕਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਚੋਣਵੀਆਂ ਲਿਖਤਾਂ

ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਸਾਹਿਤ	ਅਗਾਂ ਵਧੂ ਸਾਹਿਤ	
1. ...ਤੇ ਦੇਵ ਪੁਰਸ਼ ਹਾਰ ਰਾਏ	20/-	37. ਸਮੇਂ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ
2. ਦੇਵ, ਦੈਤ ਤੇ ਰੂਹਾਂ	25/-	38. ਮਨੋਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
3. ਰੈਸ਼ਨੀ	15/-	39. ਕਰਮਾਤਾਂ ਦਾ ਪਰਦਾਫਾਸ਼
4. ਤਰਕਬਾਣੀ	20/-	40. ਰਜ਼ਨੀਸ਼ ਬੇਨਕਾਬ
5. ਤਰਕਜੇਤੀ	20/-	41. ਮੈਂ ਨਾਸਤਿਕ ਕਿਉਂ ਹਾਂ?
6. ਭੁਤਾਂ-ਪ੍ਰੇਤਾਂ ਨਾਲ ਯੁੱਧ ਕਿਵੇਂ?	20/-	42. ਜੱਗ ਰਚਨਾ ਦਾ ਸੱਚ
7. ਵਿਗਿਆਨ ਤੇ ਪਰਾਵਿਗਿਆਨ	20/-	43. ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਕਹਾਣੀ
8. ਹਿਪਨੋਟਿਜ਼ਮ ਕੀ, ਕਿਉਂ ਤੇ ਕਿਵੇਂ ? ? ?	10/-	44. ਕਿਹੜਾ ਗੁਰੂ ਕਿਹੜੀ ਮੁਕਤੀ
9. ਵਿਗਿਆਨਕ ਜਾਦੂਗਰ	15/-	45. ਖੇਡ ਖੇਡ 'ਚ ਵਿਗਿਆਨ
10. ਕਣ-ਕਣ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ	10/-	ਅਗਾਂ ਵਧੂ ਸਾਹਿਤ
11. ਮਾਦੇ ਤੋਂ ਮਨੁੱਖ ਤੱਕ	10/-	1. ਅਗਨ ਰੀਤ
12. ਜੱਤਿਸ਼ ਝੂਠ ਬੋਲਦਾ ਹੈ	20/-	2. ਤੋਤੇਰਾਨ
13. ਹਿਪਨੋਟਿਜ਼ਮ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ	25/-	3. ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦੇ ਵਿਚਾਰ
14. ਚਿੱਠੀਆਂ ਲਿਖ ਤਰਕਸ਼ੀਲਾਂ ਨੂੰ ਪਾਈਆਂ	30/-	4. ਜਦੋਂ ਖੇਤ ਜਾਗੇ
15. ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਜਾਦੂਗਰ	20/-	5. ਪਰਥਤੋਂ ਭਾਗੀ ਮੌਤ
16. ਰੱਖ ਕਦੋਂ, ਕਿਥੋਂ ਤੇ ਕਿਵੇਂ ?	15/-	6. ਚਮਕਦਾ ਲਾਲ ਸਿਤਾਰਾ
17. ਡਾਇਣਾਂ ਦੇਸ਼ ਵਿਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ	20/-	7. ਭਾਰਤ ਦਾ ਮੁਕਤੀ ਸੰਘਰਸ਼
18. ਅੰਰਤਾਂ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ	15/-	8. ਸ਼ਹੀਦਾਂ ਦੇ ਅੰਗ ਸੰਗ
19. ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਦਿਮਾਗੀ ਕਸਰਤਾਂ	20/-	9. ਸੂਹੀ ਸਵੇਰ
20. ਚੀਨੀਆਂ ਭੂਤ ਇੱਜ ਭਜਾਏ	15/-	ਸੇਹਤ ਸਬੰਧੀ ਕਿਤਾਬਾਂ
21. ਵਿਗਿਆਨ ਹੀ ਵਿਗਿਆਨ	15/-	1. ਉਦਾਸੀ ਰੋਗ (ਡਾ. ਪਰਮਜੀਤ)
22. ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੇ ਮਾਨਸਿਕ ਰੋਗ	15/-	2. ਬਲਡ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ (ਡਾ. ਦੀਪਤੀ)
23. ਚਮਤਕਾਰਾਂ ਪਿੱਛੇ ਵਿਗਿਆਨ	25/-	3. ਮਿਰਗੀ ਰੋਗ (ਡਾ. ਪਰਮਜੀਤ)
24. ਮਨੋਰੰਜਨ ਰਾਹੀਂ ਵਿਗਿਆਨ	20/-	4. ਏਡਜ਼ ਰੋਗ (ਡਾ. ਦੀਪਤੀ)
25. ਹਿਪਨੋਟਿਜ਼ਮ ਕਿਵੇਂ ਸਿੱਖੀਏ	20/-	5. ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
26. ਗੰਗਾ ਪਵਿੱਤਰ ਜਾਂ ਪਲੀਤ	5/-	6. ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਹਿਮ ਭਰਮ
27. ਤਰਕਵਾਦ ਕੀ ਹੈ	15/-	7. ਤੰਦਰੂਸਤ ਕਿਵੇਂ ਰੀਏ
28. ਕੀ, ਕਿਉਂ ਤੇ ਕਿਵੇਂ	10/-	8. ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ
29. ਰੱਖ ਇੱਕ ਗੋਰਖ ਪੰਦਾ	50/-	9. ਕੈਮਰ
30. ਮਨੋਰਗਾਂ ਵਾਰੇ ਝੂਠੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ	20/-	10. ਸੂਹਾਰ ਰੋਗ
31. ਪੈੜ ਜੋ ਕਾਫਲਾ ਬਣੀ	25/-	10. ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ
32. ਸਟੋਨ ਦੇ ਜਾਦੂ	20/-	11. ਏਡਜ਼ ਬਚਾਅ-ਇਲਾਜ
33. ਨੰਨਾ ਜਾਦੂਗਰ	15/-	12. ਔਰਤ ਬੱਚੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ
34. ਜੱਤਿਸ਼ ਠੱਗੀ ਦਾ ਸਾਧਨ	20/-	ਕਿਤਾਬਾਂ ਮੰਗਵਾਉਣ ਦਾ ਪਤਾ :
35. ਚਮਤਕਾਰਾਂ ਦਾ ਰੱਖਸ	30/-	<b>ਤਰਕਭਾਰਤੀ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ</b>
36. ਪ੍ਰੇਤ ਆਤਮਾ ਤੇ ਕਸਰਾਂ	40/-	ਤਰਕਸ਼ੀਲ ਨਿਵਾਸ, ਕੱਚਾ ਕਾਲਜ ਰੋਡ, ਬਰਨਾਲਾ-148101, ਪੰਜਾਬ ਫੋਨ : 0167-3941744, 3933244