

ಇದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಅನುವರ್ತಿಯತ್ಯೇ ಕಾರಣ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತು ಹೀಡಿಯುಹುದಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈಗ ಆನುವರ್ತಿಯತ್ಯೇ ಜೊತೆಗೆ ಬದಲಾದ ಜೀವನಶೈಲಿಯೂ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿ ಪ್ರಚಾರ ಹುಡಗಿಯರು ಅಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರಚ್ಚೆ ಮಕ್ಕಳ ಬಾಲ್ಯ ಕೆಳೆದೇ ಹೋಗುತ್ತಿದೆಯೇನೂ ಎಂಬ ಆತಂಕವೂ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹನ್ನೆಂದು-ಹನ್ನೆರಡರ ನಂತರವೇ ಹುಡಗಿಯರು ಯೌವನಕ್ಕೆ ಕಾಲಿದುವುದು.

### ಅಧ್ಯಯನ ಸಾಬೀತು

ಖ್ಯತಸ್ವಾವ ಎಂದರೆ ಅಂದಾಶಯದಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಈಸ್ಟ್ರೋಜ್ನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಜೆಸರ್‌ನಾ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳ ಪ್ರಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಗಭಾರಾಯಿದ ಒಳಪಡರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರತ್ಯೇತಿ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 11 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬಿಕೋಫಿಂಡ್, ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಕಾರ್ಬಿಸುವ ಈ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಮೆನಾಕ್ಸೆ ಎಂದು ಹೇಬಂ. ಇದು ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್‌ಫಾಲಾಮಸ್‌ ಹಾಗೂ ಪಿಟ್‌ಹೈಡ್ರಿಟ್ ಗ್ರಂಬಿಗಳು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

ಕೊರೋನಾ ಕಾರಣದಿಂದ ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೊಥಾವಸ್ಯೆಯ ವೇಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್‌ಫಾಲಾ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ವಾದಾದ್ಯಂತ ಹೆಚ್‌ಫಾಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದೆ. ಇಟಾಲಿಯನ್ ಜರ್ನಲ್ ಅಫ್ ಫೀಡಿಯಾಟಿಕ್ಸ್ ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದು, ಮೆನಾಕ್ಸೆಗೆ ಕಾರಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದೆ.

ತೊಕದ ಹೆಚ್‌ಫಾಲ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸಾರ್ಥಕಗಳ ಹೆಚ್‌ಫಿನ ಒಳಕೆ, ಡ್ರೈಪಿಕ ಚಿಪ್‌ಪಾಟೆಕೆ ಕೊರತೆ, ಬೋಜ್ಜ್ಲು, ಪೋಸ್ಟ್‌ಕಾರ್ಡ್‌ರ ಸೇವನೆ ಕೊರತೆ ಇತ್ಯಾದಿ. ಜೆಕ್ಕ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೇ ಹುಡಗಿ ಮುನರದರೆ ಮುಂದೆ ಈಕೆಗೆ ಟ್ರೈಪ್‌ 2 ದಯಾಬಿಟ್‌ ಬರುವ ಅಪಾಯವೂ ಇದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಗುರುತಿಸಿದ. ಮಕ್ಕಳು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲರಾಗಿರು...

### ಅಕಾಲಿಕ ಮುತ್ತುಮಂಧ

ಅಕಾಲಿಕ ಖ್ಯತಪಾತ್ರಿಯಂತೆ 45 ದಾಟಿದ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಅಕಾಲಿಕ ಖ್ಯತಪಾತ್ರವಾ ಕಾರ್ಬಿಕೋಫಿಂಡ್‌ವಾದ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಪ್ರಭಾವವೇ. ಇದಕ್ಕೂ ಹಾರ್ಮೋನಿನ ಪರಿಪೇಠು ಕಾರಣ. ಜೊತೆಗೆ ಗಭಾರಾಯಿದ ತೊಂದರೆಗಳು, ಹೆಚ್‌ಬ್ಲಾಯಿಡ್, ಪಿಸಿಟಿ, ಅತಿಯಾದ ರಕ್ತಸ್ವಾವ ಮುಂತಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೂ ಅಕಾಲಿಕ ಖ್ಯತಪಾತ್ರದಿಂದ ಕಾರಣಗಳಾಗಬಹುದು.

ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರ್ಎಕ್ಸ್, ಅಲ್ಲಾಸ್‌ಫೌಂಡ್, ತಟ್‌ಹೆಡ್‌ಯಾರ್ ಬ್ರೇಟಿಲಿಯಂದ ಮುಂದಾಗುವ ಅಪಾಯ ತಟ್‌ಹೆಡ್‌ಹೆಕ್ಸ್‌ ಬಹುದು.

## ಆತಂಕ ಬೇಡ; ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಿ...

### ◆ ಹುಡಗಿ ಅಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಮೈನರ್‌ಸೆ ಕಾರಣಗಳಿಂದ?

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಂಟು ಅಧಿವಾ ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷಕ್ಕೂ ಮೊದಲೇ ಹುಡಗಿಯರಲ್ಲಿ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ‘ಅಕಾಲೀಕ’ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಜೀವನಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ. ಜೊರೊನಾ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೊಗಿಗೆ ಹೋಗಲಾಗದ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತು ಜಂಕ್‌ಪ್ರಡ್, ಕರೆದ ತಿಂಡಿ, ಅಪೆಟ್‌ಫೆಕ ಆಕಾರ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೋಜ್ಜ್ಲು ಮನೆಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಧೈರ್ಯಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇವು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ.

ಧೈರಾಯ್ದ್ ಗ್ರಂಥಿ, ಹಾರ್ಮೋನ್ ಪರುಪೇರಿ ನಿಂದಲೂ ಹುಡಗಿ ಬೇಗನೇ ಮೈನ ರೆ ಯಿ ಬ ಹು ದು. ಬೋಜ್ಜ್ಲು, ಜಂಕ್ ಪ್ರಡ್ ಸೇವನೆ, ಪೀಸೆಂಟೆಟ್‌ವೋನೆಂಧ ಆಕಾರಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ದೇಹ ಬೇಗ ಸ್ವಂದಿಸಿ, ಹಾರ್ಮೋನ್ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು 11ನೇ ವಯಸ್ಸಿಗೇ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

### ◆ ಅಕಾಲಿಕ ಮುತ್ತುಮಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ?

ಅವಧಿಗೆ ಮೈನ್‌ಸೆ ಮೈನರ್‌ಸೆ ಹಲವು ಧೈರ್ಯಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಡುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಮೋನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೊಂಡರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿಸಿಬಿಡಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಧಿಸಿನ್ತೆದೆ. ಧೈರ್ಯಕ ಮಾನಸಿಕ ಖಾಲಿತಾಗುತ್ತದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಮಾನಸಿಕ ಭಡ್ಕದ, ಖಿನ್ನತೆ, ಅತ್ಯವಿಶ್ವಾಸದ ಕೊರತೆ, ಮುಜುಗರದಂತಹ ಕೊಂಡರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.

◆ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುವ ಈ ಸಹಜ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಆಂದಾಜು ಎಷ್ಟೇ ವರ್ಷದಿಂದ ಆಗುತ್ತದೆ?

ಬದಲಾದ ಜೊವನೆ ಶೈಲಿಯಿಂದ ಇಂದಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುವ ಅವಧಿಯು ಹುಸಿಯಿತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. 2012ರ ಸಮಿಳ್ಳೆ ವ್ರಕಾರ 13 ವರ್ಷದ ಮಕ್ಕಳ ಸಹಜವಾಗಿ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರು. ಆದರೆ, 2016-17ರ ಮಾಹಿತಿ ವ್ರಕಾರ, ಈ ವಯಸ್ಸಿನ ಅಂತರ ಇಳಿದಿದೆ, 11ರಿಂದ 12 ವರ್ಷದ ಮೊಳಗೇ ಪ್ರಚ್ಚೆ ಹುಡಗಿಯಿರು ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾರಂಭಿಸಿತು. 12ರಿಂದ 14 ವರ್ಷದ ಮೊಳಗೇ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗುವ ಮೊದಲ ಮಾಸಿಕ ದಿನವನ್ನು ರಿಂಡೋರ್‌ಕಾರ್ ಅಧಿವಾ ಮೆನಾಟ್‌ ಅಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಸರ್ಗದತ್ತ

ಸಹಜ ವ್ಯಕ್ತಿಯೆ.

◆ ಹುಡಗಿಯರು ಅವಧಿಗೆ ಮೈನ್‌ಸೆ ಮುತ್ತುಮತ್ತಿಯಾಗಲು ಬೋಜ್ಜ್ಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಎನ್ನುಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಹೇಗೆ? ಎಂತಿತಾ ಬೋಜ್ಜ್ಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇ. ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಅಧಿಕ ತೂಕ ಹೋಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳು ಅವಧಿಗೂ ಮೈನ್‌ಸೆ ದೊಡ್ಡಪರಾಗುತ್ತಾರೆ, ಕೇಲ ಮಕ್ಕಳ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಗಾಂಡ್ ಹೋಂದಿದ್ದರೆ, ಸ್ಕ್ರಾಡ್ ನಂಧ ಪ್ರಮುಖ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ ಹೋಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳೂ ಅವಧಿಗೂ ಮೈನ್‌ಸೆ ಮುತ್ತು ಮತ್ತಿ ಯಾ ಗು ತ್ವಾರೆ. ಬೋಜ್ಜ್ಲು ಜೀವೆಗೆ ಸ್ಮೀರಾಯ್ದ್, ಮಾತ್ರಾಗಳು, ರಾಸಾಯನಿಕರು ತಾಂಪ್ರ, ಇತರೆ ಬ್ಲೂಟಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಕಾರಣವಾಗುತ್ತಿದೆ.

### ◆ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿನ

ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳಿಂದ?

- ಅ ತಿ ಯಾ ದ ಕ್ರಾಲೊರಿ ಇರುವ ಅರಾಧಿಸಿ.

● ವ್ಯಾಯಾಮ, ನಡಿಗೆ, ಯೋಗದಂತಹ ಧೈರ್ಯಕ ಶಮದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ಎಂಟನೆ ವಯಸ್ಸಿಗೇ ಮಗುವಿನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣ (ಸುನ ದೊಡ್ಡಾಗುವುದು, ಕಂಕುಲಲ್ಲಿ ಕೂದಲು ಬೆಳೆಯುವುದು) ಕಂಡುಬಂದರೆ ಕೂಡಲೇ ಸ್ಟ್ರೋಗೆ ತಟ್ರಾರ್ನಿಸ್ ಭೋಟ ಮಾಡಬೇಕು.

### ◆ ತಾಯಂದಿರು ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಮನ್ವೇಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ?

ಧೈರ್ಯಕ ಮಾಪಾರ್ದಿನ ಬಗ್ಗೆ ಆರಿವೆ ಮೂಡಿಸಬೇಕು. ಇಂತಹ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಟೆಟ್‌ರ್‌ ಕಾವಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್‌ರಿಕೆ ಚೊಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರೋಫೆಕರು ಆತಂಕ ಪಡುತ್ತಾ ಕೂರುವ ಬದಲಾಗಿ, ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾರ್ಪಿತು ತಂಬಬೆಳೆಯಂತಹ ಬದಲಾಗಿ ನೋಡಬೇಕು.

◆ ಅವಧಿಗೂ ಮೈನ್ ಮುಕ್ತಾಗುವವರಿಗೆ ಮುಂದೆ ಸಂತಾನಹಿನೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆಯೇ?

- ◆ ಕೌದು, ಅವಧಿಗೂ ಮೈನ್ ಮುಕ್ತಾಗುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಾಗುವ ಸಂದರ್ಭದರ್ಬಿ ಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ಕಾಡಿನ್ತೆ ಕಾಡಬಹುದು.