

ಅವರು ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರೋನ್ ಪರದೆ ದಿಟ್ಟಿಸದೆ ಬಿಡುವದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಕಣ್ಣಿನ ಸಾಮಧ್ಯ ಸಹಜವಾಗಿ ವೃದ್ಧಿಸದೆ, ಅದರ ತೇವಾಂಶವಲ್ಲ ಅವಿ ಆಗುತ್ತಿದೆ. ಇಂತಹ ಸ್ನಿಗ್ಧವೆಲ್ಲದಲ್ಲಿ ಆ ಕಣ್ಣಿಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಹೇಗೆ ಸರಿ ಉಳಿದೆತು?

### ಜನ್ಮಜಾತ ಸಮಸ್ಯೆ

ಅವಧಿಗೆ ಮುನ್ನ ಜಿನಿಸುವ ಮುಕ್ಕಳ ರಕ್ತನಾಳಗಳು ಸಶಕ್ತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಿದ್ದಾಗ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ವಾವಾಗಿ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗದ ಅಂಥತ್ತ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯಿವಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ರೆಚೆನೋಪತಿ ಆಫ್‌ಟ್ರಿಮ್ಯಾಚುರಿಟಿ (ಆರ್‌ಟಿ) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ತಾಯಿಯ ಗಢದಲ್ಲಿ ಒಂಬತ್ತು ತಿಂಗಳು ಆರ್‌ಟಿಯಾಗುವ ಮನುವೇ ಹೊರಜಗತ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಮುಕ್ಕಳ ಕಣ್ಣಿನ ಸಾಮಧ್ಯದ ಮೇಲೆ ಈಗೆ ವೈದ್ಯರು ತಂಬಾ ನಿಗಾ ಇಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆರ್‌ಟಿಗೆ ಬಹುತೇಕ ಕಣ್ಣಿನ ಆಸ್ತ್ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ರಕ್ತಸ್ವಾವ ಆಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಅಂಥತ್ತವನ್ನು ತಡೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಚಿಕ್ಕಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಣ್ಣಿನ ಪ್ರೋರೆಯನ್ನು ಬೇಗೆ ತೆಗೆದಿದ್ದರೆ ಶಾಶ್ವತ ದೃಷ್ಟಿಮಾಂದ್ಯದ ತಾಗುತ್ತಿ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ತಾಗುತ್ತದೆ. ಪೂರೆ ತೆಗೆದೆ ನಿಲಾಕ್ಷ್ಯ ತೇಲಿರಿದ್ದರಿಂದ ಲಕ್ಷಾತ್ಮರ ಮುಕ್ಕಳು ಅಂಥತ್ತಕ್ಕೆ ಚಾರಿದಿದೆ. ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ನಿಗ್ಧಿಮಾಡಿ (ಕಾಡಿಂದು) ಕಾಯಿಲ್ಲ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿದ್ದು, ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಲಿವಾ ಕೊರತೆ ಎಡ್ಡು ಕಾಣಿತ್ತಿದೆ.

‘ಹಸುಗೂಸುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಹುತೇಕ ದೃಷ್ಟಿಯಾಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ವಾಣಿಲಾಸ ಆಸ್ತ್ರೋಟಿಯಲ್ಲಿ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ತುರ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿನ ಲೇಖರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಅತ್ಯಧಿನಿಕ ಸೌಲಘ್ಯಗಳು ಇವೆ. ನಾವು ಈ ಸಂಬಂಧ ಜಾಗೃತಿ ಅಭಿಯಾಸವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತು ಲೇ ಇಂದ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮಿಂಟೋ ಆಸ್ತ್ರೋಟಿಯ ತಜ್ಜವ್ಯದ್ವೈ ಡಾ.ಬಿ.ಎನ್. ಕಲ್ಲನಾ.

ರಕ್ತಸಂಬಂಧಿ ತಂದೆ—ತಾಯಿಗಳಿಗೆ ಜಿನಿಸುವ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಯಾಂತರ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಮುಸ್ಲಿಮರಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸಂಬಂಧಿ ಮದುವೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು.



**ಚಿಕ್ಕಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಣ್ಣಿನ ಪ್ರೋರೆಯನ್ನು ಬೇಗೆ ತೆಗೆದಿದ್ದರೆ ಶಾಶ್ವತ ದೃಷ್ಟಿಮಾಂದ್ಯದ ಅಪಾಯಿವಿದೆ.**

ಹೀಗಾಗಿ ಆ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿಯಾಂತರ ಮುಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಧಿಕ ಎನ್ನುತ್ತದೆ ಭಾರತೀಯ ನೇತ್ತೆ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಂಶೋಧನಾ ವರದಿ.

### ಶ್ರೂಡೊ ಪ್ರೈಟ್, ಕ್ಯಾಂಡಿ ಕ್ರಿಸ್

ಮನೆಯಿಂದೊರ್ಲಾ, ಮದುವೆ ಹಾಲ್, ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣ, ಮಾಲ್, ಕಾರು, ಬಸ್, ರೈಲು, ವಿಮಾನ ನಿಲ್ಬಾಳದ ಲಾಂಜ್ ಎಲ್ಲಿ ನೋಡಿದರೂ ಈಗಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಳ ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರೋನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಆಗೆ ಮಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿ ಸಾಮಾನ್ಯ (ಈ ಒಂದು ವಿವರದಲ್ಲಿ ಬಡವೆ-ಬಲ್ಲಿ ದರಂಬ ವರ್ಗ ತಾರತಮ್ಯ ಅಳಿಸಿಹೋಗಿದೆ!) ಆಗ್ರಿ ಬದ್ರ್, ಶ್ರಾಡ್ ಪ್ರೈಟ್, ಟೆಂಪಲ್ ರನ್, ಕ್ಯಾಂಡಿ ಕ್ರಿಸ್, ಶ್ರೂಡೊ, ಕ್ರೀಕ್ ಟ್ರೇಟ್, ಪ್ರೈಟ್ ಬಾಲ್... ಆಪ್ರಾಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಕೊಡುವ ಅಟಗಳು ಒಂದೇ ಏರಿಸಿ ಈ ಅಟಗಳು ಇದ್ದರೆ ಸಾಕು, ಅವರಿಗೆ ಸ್ನೇಹಿತರೇ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಪಾರವನ್ನಿ ಓಬ್ಲ್ಯಾಡ್ ಟ್ರೋ ಮಾಲಕ ಮನನ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಲಿಯಿದೆ. ಆಟಕ್ಕೂ ಪಾತ್ರಕ್ಕೂ ಎಲೆಕ್ಕೂನಿಕ್ ಸಾಧನಗಳೇ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಈ ಕಾಲಪ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಅಪ್ರಾಗಳ ಅಭಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದು (ಡ್ರೆ ಬ್ಲಿ) ದೃಷ್ಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೊಸ, ಹೊಸ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಕಾಡುತ್ತಿವೆ.

‘ಡ್ರೆ ಬ್ಲಿ ಹಿಂಬುರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದ ಸಮಸ್ಯೆ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಕಾಣಿಸಿಗುತ್ತಿರಲ್ಲಿ. ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರೋನ್ ನಂತಹ ಸಾಧನಗಳನ್ನೀಡಿರುವ ಹೊಸ ಹೊಡುಗೆ ಇದು. ಹಲವು ವಿದೆಯಾಗಳನ್ನು ಒಡಲಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬೇಕೆಂದಾಗ ಹೊಗೆದು ತೋರಿಸುವ ಚಾಲಾಕಿ ಸಾಧನವಿದು. ತಿಂಡಿ ಕ್ಯಾಂಡೆರ್, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಫೆನ್ಲ್ಯಾಪ್ ಪಾತ್ರಕ್ಕೂ ನೋಡಿ ಹೊಡುಗೆ ಬೇರೆ ಯಾವ ಪ್ರಾಂಟವೂ ಕಾಣಿದೆ. ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ಹೊರಳಿಸಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ಸಹ ಹೊಯಿದು. ಆಸ್ತ್ರೋಟಿಗೆ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂದಿಯಾದ ಬರುತ್ತಿರುವ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ಮಂದಿಗೆ ‘ಡ್ರೆ ಬ್ಲಿ’ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದು ಹಲವು ನೇತ್ತೆತ್ತಜ್ಞರ ಒಕ್ಕೊರಲ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

ಮುಕ್ಕಳ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಂದಿಗೆ ಕುಂಭಾಗ ಅದರ ಸ್ಕ್ರೀನ್‌ನ ಬೇಕಿಗೆ ಕಣ್ಣಿ ಬಹು ಸಮಯದವರಿಗೆ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆಗ ಕಾನ್ವೆಯಾದ ಬದ್ದ ವಲಯ ಬಣಗುತ್ತಾ ಬರುತ್ತದೆ. ತೇವಾಂಶ ಕಳೆದುಕೊಂಡಾಗ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಿರಿಕಿರಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ತುರಿಕೆಯಿಂದ ಉಜ್ಜಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಹೊರಿದರೆ ಕಾನ್ವೆಯಾ ತನ್ನ ಪಾರದರ್ಶಕ ಗುಣವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ದೃಷ್ಟಿಯಾಂತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಶರುವಾಗುವದೇ ಹೀಗೆ.

ಸ್ಕೂಲ್ ಪ್ರೋನ್ ನಂತಹ ಉಪಕರಣಗಳು ಹೊರಣೂಸುವ ನೀಲಿ ಬೇಳಕಿನಿದ ಕಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ವೈತಿರಿಕ ಪರಿಸ್ಥಾಪ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕಣ್ಣಿನ ಹೆಚ್ಚಿರ್ಕು ಹಿಡಿದಿದ್ದು ಅಪಾಯ ಹೆಚ್ಚು ಎನ್ನುವುದು ನೇತ್ತೆತ್ತಜ್ಞರ ರಿಚಿಟ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಆದರೆ, ಅವರ ಈ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯನ್ನು ಅಲೆಸಲು ಯಾರಿಗೆ ಇದೆ ಪ್ರಯೋಗ.

### ಪ್ರಸ್ತರ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆಯೀ?

ಮನು ಮುಟ್ಟಿದಾಗಿನಿದ ಹೆಚ್ಚು—ಕಡಿಮೆ ಒಂಬತ್ತು ವರ್ಷದವರಿಗೆ ದೃಷ್ಟಿ ಬೇಳಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಳ ಚಲನವಲನದ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಗಾ ಇಟ್ಟಿರ್ಹೇತು. ತಲೆಯನ್ನು ಒಂದೇ ಬದಿಗೆ ತಿರುಗಿ ಮನು ಓವಿ ನೋಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಸೂಚಿಸಿದ ಗೊಂದೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲು ಅದಕ್ಕೆ ಅಂಥತ್ತವಾದರೆ, ಮನುವನ್ನು ವೈದ್ಯರ ಒಂದೇ ಬದಿಗೆ ತಿರುಗಿ ಯಾವ ಹಿಂಬಿಕೆಯೂ ಬೇಡ.

ಮುಕ್ಕಳ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊಂಪಣಿನ್ನು ಬೇಗೆ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದ್ದು ಅವರ ದೃಷ್ಟಿ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸಿಗುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಹೆಚ್ಚು. ನೀವು ಮಗ/ಮಾರ್ಗಳ ಕಣ್ಣಿಗೆ