



ಚತ್ತ: ವಿಶ್ವನಾಥ ಮಂಜುನಾಥ

## ಕನ್ನಡ ಡಿಕೆ ಹೇಗಿರಬೇಕು?

ಕನ್ನಡ ಡಿಕೆಗಳು ಸರಿಪಡಿಸುವಂತಹ ದೃಷ್ಟಿದೋಷದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಬಗೆಯಿಲ್ಲ. ಒಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆ ದೃಷ್ಟಿದೋಷವಾದರೆ, ಮತ್ತೊಂದು ದೂರ ದೃಷ್ಟಿದೋಷ. ಮಗುವಿನಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿದೋಷ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬುದರ ಅಧಾರ ಮೇಲೆ ಅದು ಪ್ರತಿನಿಂದಿನ ಎವೆ ಸಮಯದವರೆಗೆ ಕನ್ನಡ ದೂರಿಸಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ. ವೈದ್ಯರು ಕೆಲವು ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ಬೆಳ್ಗೆ ಏನ್ನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿದ ಕನ್ನಡಕವನ್ನು ರಾತ್ರಿ ಮಲಗುವಾಗಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯಿಲು ಹೋಜಿತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವು ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ಕಾಲ್ಸೋರೋಂನಲ್ಲಿ ಇಡ್ಲಿಗ ಮಾತ್ರ ಬಳಿಸಲು ಸಲಕೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ಸೊಕ್ಕವಾದ ಕನ್ನಡಕಗಳನ್ನು ಅಯ್ದು ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ? ಕೆಲವೊಂದು ಚಿಪ್‌ಗಳು ಇಲ್ಲಿವೆ:

ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅಯ್ದು ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ಲೆನ್ಸ್‌ಗಳ ಗಾತ್ರದ ಬಗೆ ತೀಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ. ವೈದ್ಯರು ದಪ್ಪಗಾತ್ರದ ಲೆನ್ಸ್‌ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದರೆ, ಫ್ರೇಮ್ ಕೂಡ ಅದಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಇರ್ಬೆಕಾಗುತ್ತದೆ. ನೀವು ಮೊದಲೇ ಫ್ರೇಮ್ ಅಯ್ದು ಮಾಡಿದರೆ, ಆಷ್ಟಿಯಿಲ್ಲಿನ್ನಾಗಳು ಅದೇ ಫ್ರೇಮ್‌ಗೆ ಲೆನ್ಸ್ ಕೂರಿಸಲಾಗ ಅದರ ದ್ವಿತೀಯ ಕೆಲಿಮೆ ಮಾಡಲು ಹೊಗಿ ಕನ್ನಡಕದ ಅಂಚನಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿ ಮನುಕಾಗುವ ಸಂಭವ ಇದೆ. ಥಾಲೀಯಲ್ಲಿ ಮಗು ಎಂತಹ ಕನ್ನಡ ಧರಿಸಿದರೂ ಗೊಳಿ ಹೊಯ್ದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದಿಲ್ಲ. ಹೀಗಾಗೆ ಮಗು ಕನ್ನಡಕ ಹಾಕುವಂತೆ ಪ್ರೇರಿಸಿಸುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಫ್ರೇಮ್ ಇದ್ದರೆ ಬೆನ್ನು. ಹಾಗೆಯೇ ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ತಂಬಾ ದುಬಾರಿಯಾದ ಫ್ರೇಮ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು ಬೇಡ.

ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಹೀಗೆ ಎರಡೆರಡು ದೃಶ್ಯಗಳು ಬಾರದಂತೆ ತಡೆಯಲು, ಮಿದಳು, ಓರೆಯಾದ ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ಬರುವ ದೃಶ್ಯವನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಒಂದೆ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜಡತ್ತ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು. ಮೆಳ್ಳಿಗಣ್ಣಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೋಡಿಕೊಂಡು ಅದಕ್ಕೆ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಗತ್ಯವೇ ಅಥವಾ ಕನ್ನಡಕ ಸಾಕ್ಷೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ದಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಕಣ್ಣಗಳ ಮದ್ದೆ ಹೊಂದಾಡಿಕೆ ಉಂಟುಮಾಡಲು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವ್ಯಾಯ ಮಾಡ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎಂತಹ ಮೆಳ್ಳಿಗಣ್ಣಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯಿದ್ದರೂ ಅದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರವಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ವೈದ್ಯರು.

### ಕಣ್ಣಿನ ಕ್ಷಮಿಸಾರ್ಥಕ

ರೆಟಿನೋಬ್ಲೂಸ್‌ಮೋ ಎಂಬ ಟ್ರೈಮರ್ (ದುಮಾರಂ) ಸಹ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಕಣ್ಣಿನ ಕ್ಷಮಿಸಾರ್ಥಕ ಅಂತಲೂ ಹೆಣ್ಣಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟ್ರೈಮರ್ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬಳೆಯುವ ಮುನ್ನವೇ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದರೆ ದೃಷ್ಟಿಭಾಗವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕಿದ್ದಾಯಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಿಮೋಥಿರಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಹಾರ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೂ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ ಕ್ಷಮಿಸಾರ್ಥಕ ಪ್ರಮಾಣವೂ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಜಾಗೃತಿ ಕೊರತೆಯೇ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂಬುದು ವೈದ್ಯರ ವಿಶ್ಲೇಷನೆ.

ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಅಂಥರ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ದೃಶ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಮುಂಚೊಣಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಅದರೆ, ದೃಷ್ಟಿದೋಷ ನಿರಾರಿಕೆಗೆ ಬೆಕೊದಷ್ಟು ವೈದ್ಯರು ಇಲ್ಲಿಲ್ಲ. ದೇಶಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ 1.25 ಲಕ್ಷ ನೇತ್ರಜ್ಞರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಭ್ಯವಿರುವುದು ಮಾತ್ರ 45 ಸಾವಿರ ವೈದ್ಯರ.

### 3-ಡಿ ಕರಾಮತ್ತು

3-ಡಿ ಫಿಲಿಂಗಳು, ಆಟಗಳು ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರಗಳು ಸಹ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ವೃತ್ತಿರ್ತಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ ಎನ್ನುತ್ತದೆ ಪ್ರೇಂಚ್ ಹೆಲ್ಟ್ ಏಂಜೆನಿ ಸಂಕೋಧನಾ ವರದಿ. ಆರು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ಯಾವುದೇ ವಿಧದ 3-ಡಿ ಪರಿಕರವನ್ನು ಹೊರಿಸಬಾರದು ಹಾಗೂ 6 ರಿಂದ 13 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮತ್ತು ಲೀಗ್ ನಿಯಂತ್ರಿತ 3-ಡಿ ಮನರಂಜನೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಸಂಶೋಧಕರು ಸಲಹೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.