

ಇತಹವರಲ್ಲಿಯೂ ವಿವರಿತ ಕಣ್ಣೀರು ಬರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. (ಇದು ಕಣ್ಣ ಹೆಚ್ಚು ತೊಡರೆಗೆ ಒಳಗಾದಾಗ ದೇಹ ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ) ಇವೆಲ್ಲಾ ಆಸುವಾಗ ಕಣ್ಣಿನ ದೃಷ್ಟಿಯೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಂಜಾದ ಹಾಗೆ ಅನಿಸುತ್ತದೆ.

ಕಣ್ಣ ಒಣಗುವ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಎಂದರೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಅಂದರೆ ಸರಿಯಾದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಣ್ಣೀರಿನ ಕೊರತೆ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ನಿರು, ವ್ಯಾಸ ಅಂಶ, ಮೂಕಣ್ಣೆ ಎಂಬ ವಸ್ತು ಇರುತ್ತವೆ. ಇವೆಲ್ಲಾ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಗ ಕಣ್ಣಿನ ಹೊರಭಾಗದ ಕಪ್ಪು ಗುಡ್ಡೆ ಅಂದರೆ ಕಾನಿರೂಪ ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಹಲವಾರು ಸೋಂಕು ರೊಗಗಳನ್ನಾಲು ತಂಗೆಗ್ಗಳಿಬಲ್ಲದು.

ಕಣ್ಣೀರು ಕಡಿಮೆ ಆಗುವ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ 'ಕರ್ಚೆಲ್' ಕಂಜಕ್ಸೀಪಿಟೀಸ್' ಸಿಕ್ಕು' ಎಂದು ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿರು ಭಾವೆಯಲ್ಲಿ ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ. ಹೀಗೆ ಕಣ್ಣೀರಿನ ಉತ್ತಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಕಾರಣಗಳಿಂದರೆ ವಯಸ್ಸಾಗುವಿಕೆ, ಹಲವು ಇತರ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಅಂದರೆ ದಯಾಬಿಟೀಸ್, ರುಮ್ಪ್ಯೂಡ್ ಆರ್ಟರ್ಸ್ರ್ಯೂಲ್ಸ್, ಲೂಪ್ಸ್, ಸ್ಲೀರೋಡ್ಮ್ಯಾರ್, ಸೋಗ್ಫ್ನ್ ಸಿಂಪ್ಲೋಮ್ಯಾರ್, ಘೈರಾರ್ಯ್ಡ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಅನ್ನಾಗಂಡ ಕೊರತೆ. ಹಲವು ಜೊವಧಗಳು ಈ ಒಣಗುವ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಬಲ್ಲವು. ಅವೆಂದರೆ

ಶೀತ ನೆಗಡಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಅಂಟಿಹೆಸ್ಟ್‌ಮೀನ್ ಮತ್ತು ಡಿಕಂಜ್ಸ್‌ಎಂಟ್ ಜೊವಧಗಳು, ಹಲವು ಹಾಮೇರೆನುಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕೆಗಾಗಿ ಕೊಡುವಾಗ, ಮನೋಜಿನ್‌ತೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಜೊವಧಗಳು, ಅತಿಯಾದ ರಕ್ತದೊತ್ತು ದದ ವಿರುದ್ಧ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಜೊವಧಗಳು, ಮಾಡವೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಜೊವಧಗಳು, ಸಂತಾನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾತ್ರೆಗಳು, ಪಾಕೆನ್‌ನ್ ಕಾಯಿಲೆಯ ಜೊವಧಗಳು. ಯಾವುದೇ ಸೋಂಕು ಅಥವಾ ವಿಕರಣ ಚಿಕ್ಕೆ ಇತಹವಗ್ಗಳಿಂದ ಕಣ್ಣೀರು ಉತ್ತಾದಿಸುವ ಅಂಗಕ್ಕೇ ತೊಂದರೆಯಾದಾಗ ಕಣ್ಣೀರಿನ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಲಪ್ಪಾಮ್ಮೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಣ್ಣೀರು ನಾಶವಾದಾಗ ವಿವರಿತ ಗಾಳಿ, ಹೊಗೆ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ಶುಷ್ಕ ಹವೆ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಕಣ್ಣ ಮಿಟುಕಿಸುವ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಹೀಗೆ ಆಗಬಹುದು. ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಒಂದೆ ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಓದುವಾಗ ದೂರದ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ ವಾಹನ ಚಲಾಯಿಸುವಾಗ, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ, ಕಣ್ಣಿನ ರೆಪ್ಸ್‌ಗೆ ಸಮರ್ಪೆಯಾದಾಗ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕಣ್ಣ ರೆಪ್ಪೆಯ ತುದಿ ಕಣ್ಣಿನ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು

ವಾಲಿ ರೆಪ್ಪೆ ಮುಚ್ಚಿದಾಗ ಕಪ್ಪು ಗುಡ್ಡೆಯನ್ನು ರೆಪ್ಪೆ ತಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೆಪ್ಪೆಯ ತುದಿ ಹೊರಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ತಿರುಗಿದರೆ ಕಪ್ಪು ಗುಡ್ಡೆಯ ಭಾಗ ಗಾಳಿಗೆ ತೆರಿಯಲ್ಪಟ್ಟು ನೀರು ಪದೇ ಪದೇ ಬರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಕಣ್ಣೀರಿನ ಒಳಗಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳು ಏರುಪೆರಾದಾಗ ಮೊದಲು ತಿಳಿದಿದಂತೆ ಕಣ್ಣೀರು 3 ಭಾಗಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ನಿರು, ವ್ಯಾಸ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಮೂಕಣ್ಣೆ. ಈ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾದರೂ ಕಣ್ಣ ಒಣಗುತ್ತದೆ. ವ್ಯಾಸ ಅಂಶ ಕಣ್ಣಾಳಿನ ಸಣ್ಣ ಅಂಗಳಾದ ಮೀಬೋಮಿಯನ್ ಅಂಗಗಳಿಂದ ಸ್ವಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾದಾಗ ಅದರ ನಾಲ್ಕಾಗಳು ಕಟ್ಟಿಕೊಂಡು ರೆಪ್ಪೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಚುಕ್ಕೆ ಬೀಳುವ ಕಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ಸೋಂಕು ಬೆಫ್ರೆಟ್‌ಟೊ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಈ ಭಾಗದ ಹಲವು ಚರ್ಮದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಿಗಿದ ಕಣ್ಣಿನ ಲಕ್ಷಣ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

50 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಕಣ್ಣೀರಿನ ಉತ್ತಾದನೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಬರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ 50ರ ನಂತರ ಕಣ್ಣ ಒಣಗುವುದು ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯ. ಹಾಗೆಯೇ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ಬಸಿರುತ್ತನೆ, ಮುಟ್ಟು ನಿಖ್ಲೆಪಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಗಭರ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾತ್ರೆಗಳು ಈ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಒಣಿಗಿದ ಕಣ್ಣಿ ಬರುಬಹುದು.

ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬಾಕ್ ಲೆನ್ಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವವರಲ್ಲಿ ಈ ಲಕ್ಷಣ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಜಾಸ್ತಿ.

ಒಣಿಗಿದ ಕಣ್ಣ ಕಾಯಿಲೆ ಬಂದಾಗ ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕಣ್ಣಿನ ಸೋಂಕುಗೆ ಬೇರೆಯವರಿಗಿಂತ ಜಾಸ್ತಿ ಒಳಪಡುವ ಸಂಭವ ಇರುತ್ತದೆ.

ಈ ಸೋಂಕು ಕಣ್ಣಿನ ಹೊರಭಾಗ ಕಪ್ಪುಗುಡ್ಡೆ ಕಾನಿರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾನಿರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲರೂ ಅಭಿವಾಹನ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಣ್ಣನಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿ ತೇಪ್ಪಾವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಈ ತರಹದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದ ಗುಣಮಟ್ಟ ತನ್ನಿಂದ ತಾನೇ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಅಂತಹವರಿಗೆ ಓದುವುದು, ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು ತೀವ್ರವಾಗಿ ತ್ರಾಸದಾಯಿಕವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪನು?

ಈ ಒಣಗುವ ಕಣ್ಣಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಬರದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಿವುವ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕ್ರೇಗೆಳುವುದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯ ಆದಮ್ಯ ತೀವ್ರವಾದ ನಾಳಿ ಮತ್ತು ಬಿಳಿಗೆ ಬಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಕನ್ಸದರಕಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಕಣ್ಣಿನ ರಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಬಹಳ ತೊಂದರೆ ಇದ್ದರೆ ಕಣ್ಣಿನ ವ್ಯೇದ್ಯರಲ್ಲಿ ಪರಿಣ್ಣಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಕನ್ಸದರ ಮತ್ತು ಜೊವಧಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೃತಕ ಕಣ್ಣೀರಿನ ಜೊವಧಗಳನ್ನು ವ್ಯೇದ್ಯರು ಕೆಲಪ್ಪಾಮ್ಮೆ ಒಹಳ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಒಳಸಲು ಸಲಹೆ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.

## ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ಕಣ್ಣಿನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್



ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಕಾಲ ಅಂದರೆ 6 – 8 ತಾನುಗಳ ಕಾಲ ಕಂಪ್ಲೂಟರ್, ಮೌಖೀಲ್ ಬಳಸುವರಲ್ಲಿ ಇದು ಕಾಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ತಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಏಕಾಗ್ಗಿತ್ತುರಾಗಿ ಪ್ರೋಕೆನ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಕಣ್ಣ ಒಂದೆ ರೀತಿಯ ಅಸ್ಕಿದಲ್ಲಿ ದೀಘ್ರೋಕಾಲ ಪ್ರೋಕೆನ್ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕಣ್ಣಿನ ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳ ಮೇಲೆ ವಿವರಿತ ಒತ್ತಡ ಬೀಳುತ್ತದೆ. ಅವು ತಮ್ಮ ಪ್ರೋಕೆನ್ ಮಾಡುವ ಗುಣವನ್ನು ಕಳಿದುಕೊಂಡು ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಲುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಸುಸ್ತಾಗುತ್ತವೆ.

ಅಲ್ಲದೆ ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ಪರದೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಂಟಾಸ್ಟ್, ಫ್ಲಿಕರ್ ಗ್ಲೇರ್ ಈ ರೀತಿಯ ಅಸ್ಕಿದಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಕಣ್ಣ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದರೆ ಒಣಗುವದು, ಕಣ್ಣಿನ ಮುಚ್ಚುವ ಅನುಭವ, ತಲೆನೊಂದು, ಕುತ್ತಿಗೆ ನೋವು ಇತ್ತಾದೆ.

### ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಸೂಕ್ತ ಕಣ್ಣಿನ ವ್ಯೇದ್ಯರಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಬಿಕಿತ್ತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಕನ್ಸದರೆ ಅವಕ್ಕೆ ಇದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ ಕನ್ಸದರೆ ಧರಿಸಬೇಕು. ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ಪರದೆಯ ಗ್ಲೇರ್ ಕಾಂಟಾಸ್ಟ್ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಸರೀಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ದಿಘ್ರೋಕಾಲ ಕಂಪ್ಲೂಟರ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಒಂದೂವರೆ ಎರಡು ಗಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಠಿಂಕ್‌ನೋವು, ಕುತ್ತಿಗೆ ನೋವು ಇತ್ತಾದೆ.