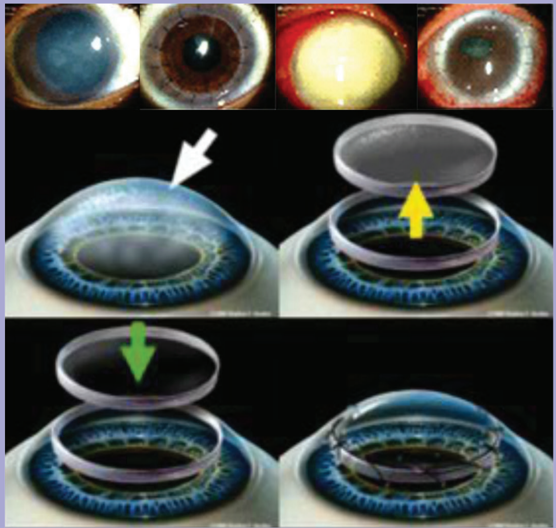
ONE OF THE HIGHEST Google Reviews ★★★★★ HOSPITAL IN THE WORLD 4.9

CELEBRATING 40 YEARS IN EYE CARE

NARAYANA NETHRALAYA
your faith shall heal you



ಲೇಸರ್ ಬಳಸಿ ಈ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದೇ?

ಹೌದು. ಪೆನೆಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಾಟೊಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಲೇಸರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ನಾಟಿಯ ಸುಧಾರಿತ ಬಯೋಮೆಕಾನಿಕಲ್ ಸ್ಥಿರತೆ, ನಿರಾಕರಣೆ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಉರಿಯೂತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಸೋಂಕಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಕಾರ್ನಿಯಾ

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 91–80–66121496

ನಮ್ಮ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಅನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಲು
ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ನಮ್ಮ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿಡಿಯೋಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು
ಇಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಎನ್.ಎನ್–1 #121/ಸಿ, ಕಾರ್ಡ್ ರಸ್ತೆ, ರಾಜಾಜಿನಗರ, 1ನೇ 'ಆರ್' ಬ್ಲಾಕ್
ಬೆಂಗಳೂರು–560010, ಭಾರತ
ಟೆಲಿಫೋನ್:+91–80–66121643
Email - infonn1@narayananethralaya.com

ಎನ್.ಎನ್–2 ನಾರಾಯಣ ಹೆಲ್ತ್‌ಸಿಟಿ (ನಾರಾಯಣ ಹೃದಯಾಲಯದ ಆವರಣ)
#258/ಎ, ಬೊಮ್ಮಸಂದ್ರ, ಹೊಸೂರು ರಸ್ತೆ
ಬೆಂಗಳೂರು–560099, ಭಾರತ
ಟೆಲಿಫೋನ್: +91–80–66660655/0658
Email - infonn2@narayananethralaya.com

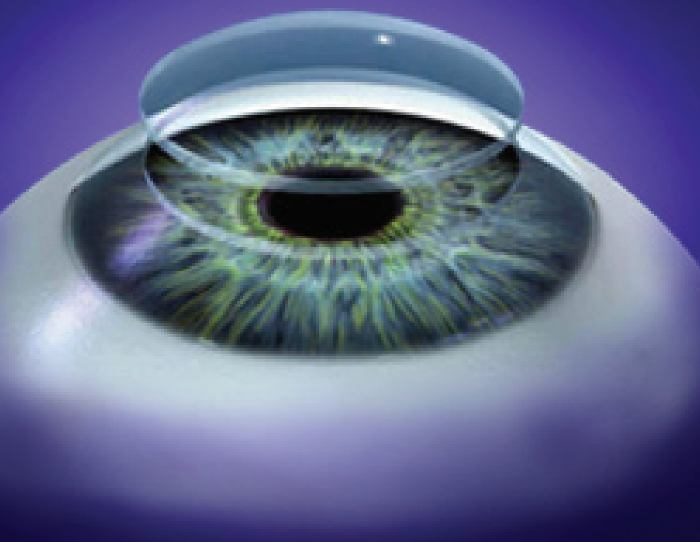
ಎನ್.ಎನ್–3 #1/1, 1ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ಡಿಫೆನ್ಸ್ ಕಾಲೋನಿ, 100 ಅಡಿ ರಸ್ತೆ
ಇಂದಿರಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು–560038, ಭಾರತ
ಟೆಲಿಫೋನ್: +91–80–66974000/01/02
Email - infonn3@narayananethralaya.com

ಎನ್.ಎನ್–4 #63, ರಾಯಲ್ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಮಾಲ್ ಪಕ್ಕ, ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಸ್ತೆ
ಹುಳಿಮಾವು, ಬೆಂಗಳೂರು–560076, ಭಾರತ
ಟೆಲಿಫೋನ್: +91–80–66121618/1619, +91 9035154170
Email - infonn4@narayananethralaya.com

ಎನ್.ಎನ್–5 ಪ್ಲಾಟ್ 3–ಸಿ, 1ನೇ ಹಂತ, ದೊಡ್ಡೇನಕ್ಕುಂಡಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಏರಿಯಾ
ಮಹದೇವಪುರ ಪಿ. ಓ., ಸೀತಾರಾಮಪಾಳ್ಯ ಮೆಟ್ರೋ ನಿಲ್ದಾಣದ ಪಕ್ಕ
ಬೆಂಗಳೂರು–560048, ಭಾರತ
ಟೆಲಿಫೋನ್: +91–80–66121658/1659
Email - infonn5@narayananethralaya.in

Nnethralaya Narayananethralaya

www.narayananethralaya.org



ಪೆನೆಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಾಟೊಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ

THE BEST EYE HOSPITAL IN KARNATAKA
RANKED #1 FOR MORE THAN A DECADE

ಪೆನಿಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಟೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

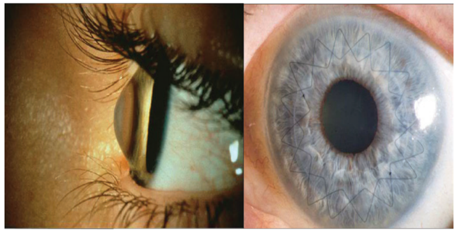
ಪೆನೆಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಾಟೊಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಎಂದರೆ ಕಾರ್ನಿಯ ತೊಂದರೆ ಇರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಮರಣಹೊಂದಿರುವವರಿಂದ ದಾನವಾಗಿ ಪಡೆದ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿರುವ ಕಣ್ಣಿನ ಕಾರ್ನಿಯವನ್ನು ಕಸಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಸಂಪೂರ್ಣ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ದಪ್ಪ ತುಂಡನ್ನು ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಮಧ್ಯಭಾಗದಿಂದ ತೆಗೆದು, ಸತ್ತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ (ದಾನ ಮಾಡಿದ ಕಣ್ಣು) ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಅದೇ ತುಂಡನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇದನ್ನು ನಂತರ ಬಹಳ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಹೊಲಿಗೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಲಿಗೆ ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಾಟಿ ಗುಣವಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಈ ಹೊಲಿಗೆಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ತೆಗೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು?

ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು 1 ರಿಂದ 1:30 ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ನೋವಾಗುತ್ತದೆ?

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸುವಾಗ ಅರವಳಿಗೆ ಮದ್ದುಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೋವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರದ ನೋವನ್ನು ಔಷಧಿಗಳ ಮೂಲಕ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುವುದು.



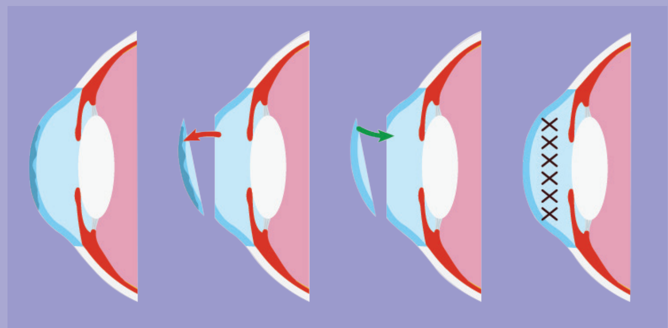
ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳಾವುವು?

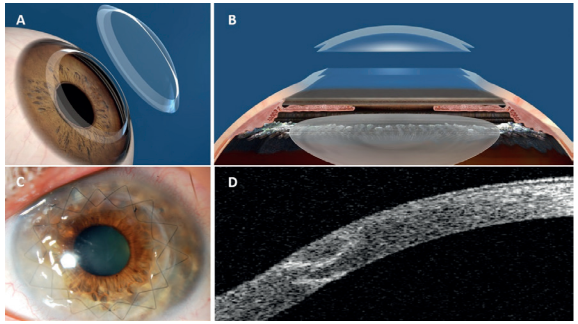
ಇದು ಮಾನವ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ಕಸಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ನಿಯ ಕಸಿ ಏಕೈಕ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವಿಧವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಶಸ್ಸಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೆಲವು ತೊಂದರೆಗಳೆಂದರೆ ಕಾರ್ನಿಯ ಕಸಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗಲಬಹುದು, ನಾಟಿ ನಿರಾಕರಣೆ ಅಥವಾ ವೈಫಲ್ಯ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಸ್ಟಿಗ್ಮ್ಯಾಟಿಸಮ್, ಗ್ಲಾಕೋಮವಾಗಬಹುದು (ಕಣ್ಣಿನ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ) ಮತ್ತು ಅಕ್ಷಿಪಟಲ (ರೆಟಿನಾ) ಊದಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆಯಾಗಬಹುದು.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳೇನು?

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಮುಖ್ಯವಾದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು ಹೀಗಿವೆ:

- ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಉಜ್ಜಬಾರದು.
- ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಕನ್ನಡಕವನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.
- ಈಜು ಹಾಗೂ ಸಂಪರ್ಕ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಅವಧಿಗೆ ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು
- ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿರುವ ಕಣ್ಣಿನೊಳಗೆ ನೀರು ಹೋಗದ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ನೋವು, ಕೆಂಪಾಗುವಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ದೃಷ್ಟಿ ಕಡಿಮೆಯಾದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಅವರ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.





ಯಾರಿಗೆ ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಕಸಿ ಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ?

ಯಾರಿಗಾದರೂ ಕಣ್ಣಿನ ಕಾರ್ನಿಯ ಭಾಗ ರೋಗದಿಂದ ಅಥವಾ ಗಾಯಗಳಿಂದಾಗಿ ದೃಷ್ಟಿ ಹೀನವಾಗಿರುತ್ತದೆಯೋ ಅಂತಹವರಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದ ಕೆರಾಟೋಕೋನಸ್ ಗಾಯವಾಗುವುದು (ಕಾರ್ನಿಯಾ ಹೊರಮುಖವಾಗಿ ಉಬ್ಬುವುದು), ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಒಳಪದರದ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ನೋವು ಇರುವ ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಊತ, ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಆಘಾತಗಳಾದ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಥವಾ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗಾಯಗಳು ಹಾಗೂ ವೈರಸ್, ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಅಥವಾ ಪ್ರೋಟೊಜೋವಾಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಕಾರ್ನಿಯಾ ಸೋಂಕು–ಇವುಗಳಿಗೆ ಕಾರ್ನಿಯಾ ಕಸಿ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ದೊಡ್ಡ ಹುಣ್ಣುಗಳಿರುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಕರು ಪೆನೆಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಾಟೊಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಟೆಕ್ಟೋನಿಕ್ ಪೆನೆಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆರಾಟೊಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿಯನ್ನು ಸೋಂಕಿತ ಅಥವಾ ಸೋಂಕಿಲ್ಲದ ಕಾರ್ನಿಯಾ ರಂಧ್ರಮತ್ತು ಪ್ಯಾಚ್ ನಾಟಿ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ 2 ಮಿ.ಮಿ. ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮತ್ತು 5 ಮಿ.ಮಿ. ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಡರ್ಮಾಯ್ಡ್ ಅಥವಾ ಸಣ್ಣ ಸ್ಟೆರೈಲ್ ರಂಧ್ರಗಳಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಎಲ್ಲಾ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ನಿಯವನ್ನು ಕಸಿ ಮಾಡಬಹುದೇ?

ಕಣ್ಣಿನ ಇತರ ಭಾಗದ ಆರೋಗ್ಯವು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಕಾರ್ನಿಯಾ ಕಾಯಿಲೆಯೊಂದಿಗೆ ತೀವ್ರವಾದ ಅಥವಾ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗದ ರೆಟಿನಾ (ಕಣ್ಣಿನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪದರ) ಹಾನಿಯು ಉತ್ತಮ ದೃಷ್ಟಿ ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಗ್ಲಾಕೋಮ (ಕಣ್ಣಿನ ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡ) ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಯಶಸ್ಸು ದೃಷ್ಟಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾದ ಕಾರ್ನಿಯಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ.