



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

ರೆಣ್ಣನೊಬ್ಬಾನ್ನೊಲೆಯ



ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಎಂದರೇನು ?

ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಎಂಬುದು ಒಂದು ಜೀವಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಇದು ಕಣ್ಣಿನ ಅಡ್ಡಪಟಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಣ್ಣಿನೊಳಗೆ ಇರುವ ಸಂವೇದನಾ ಪದರವಾಗಿದೆ. ಇದು ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರದ ಕಾರಣ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇರುವ ಕಣ್ಣಗಳು ಮೊದಲಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಣ್ಣಗಳ ಹಾಗೆಯೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತೀವ್ರಗೊಂಡಾಗ ಮಕ್ಕಳ ಕಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡೂ ಕಣ್ಣಗಳಲ್ಲೂ ಸಹ ಕಂಡುಬರಬಹುದು. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗುರುತಿಸುವುದು ನಿಧಾನವಾಗುವುದರಿಂದ ಆ ಕಣ್ಣನ್ನು ಕೆಲವರಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಗಳು ಕೆಂಪಾಗಿ, ನೋವಿನಿಂದ ದಪ್ಪವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತೀವ್ರಗೊಂಡು ಮೆದುಳು ಅಥವಾ ದೇಹದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹರಡಿದರೆ ಪ್ರಾಣ ಹಾನಿಯಾಗಬಹುದು.

ರೆಟಿನಾಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಎಂದರೇನು ?

ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಯ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಆಗಾಗೆ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳೆಂದರೆ:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣ ಅಡ್ಡಪಟಲದ ಹಿಂದೆ ಬಿಳಿ ಪ್ರತಿಫಲಿತ (ಲ್ಯೂಕೋಕೋರಿಯಾ).

ಮೆಳ್ಳಿಗಣ್ಣ ಅಥವಾ ಅಡ್ಡ ಕಣ್ಣಗಳು (ಎರಡೂ ಕಣ್ಣಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೋಡಿದ್ದಾಗ).

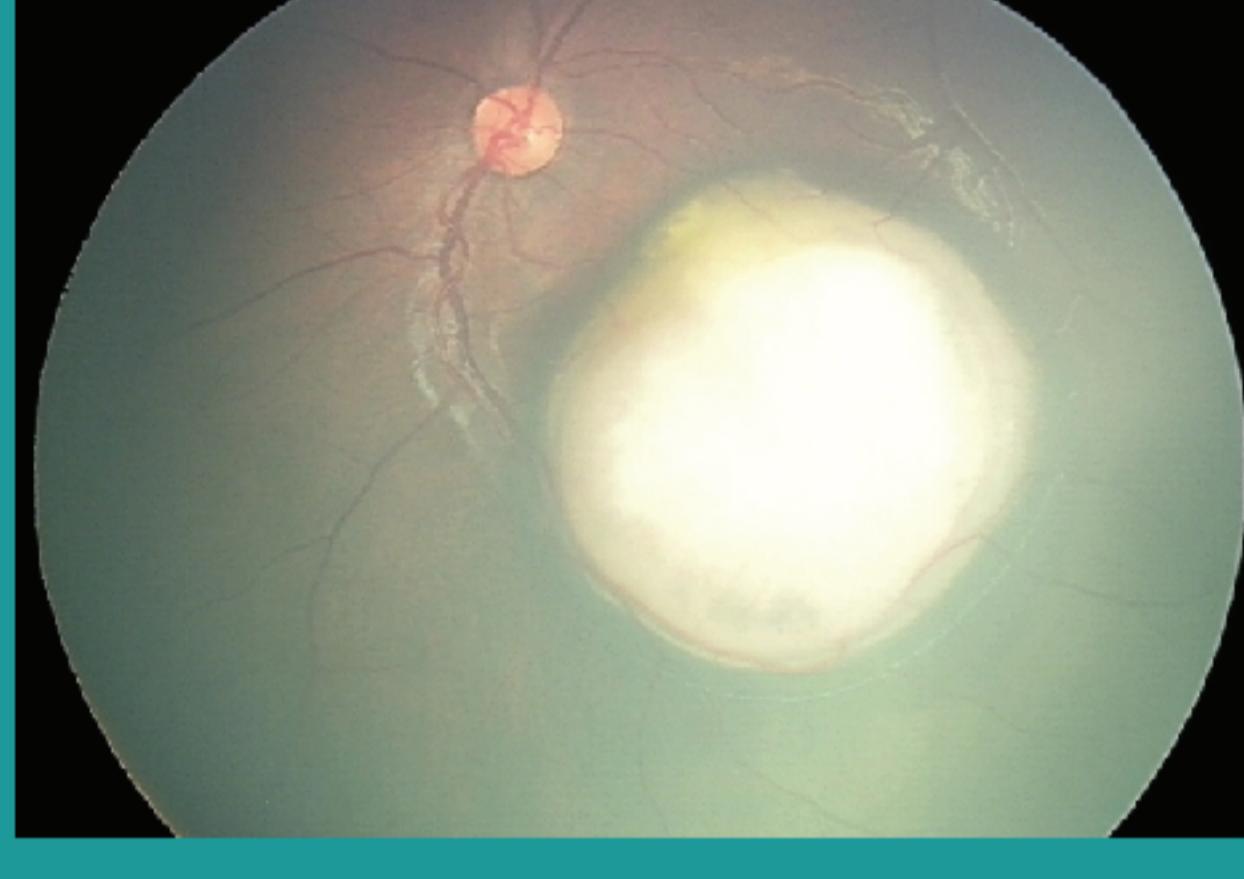


ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಎಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.

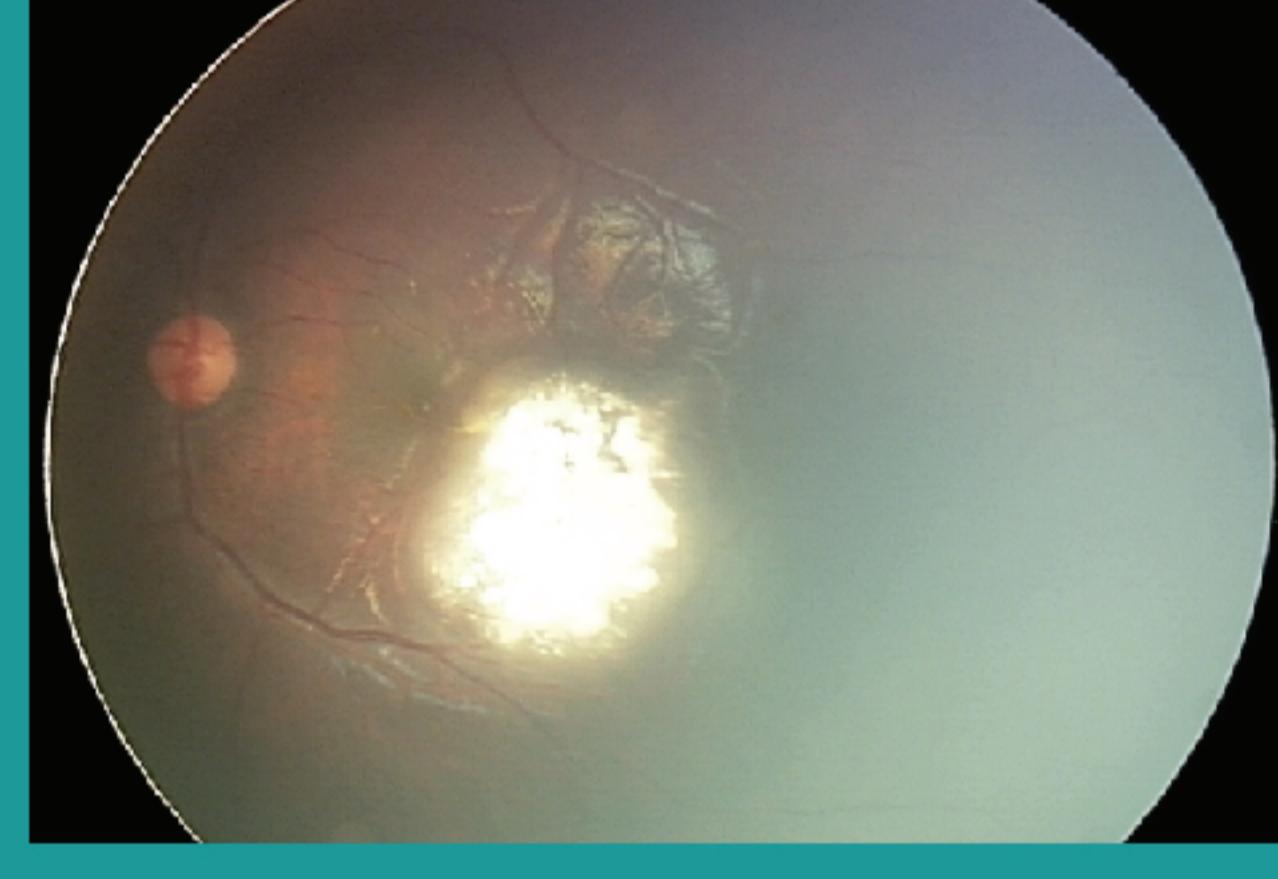
ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ 3ನೇ ಸಾಫಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಹುಟ್ಟಿದ ಇಪ್ಪತ್ತು ಸಾವಿರ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮನುವಿಗೆ ಈ ತೊಂದರೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಆದರೂ ಕೊಡ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ 95% ರಷ್ಟು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಜೀವನವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಟೋಮಗೆ ಹೇಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು ?

ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಟೋಮವನ್ನು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಲೀಸರ್, ಕಿರೋತೆರೆಪಿ, ರೆಡಿಯೋಷನ್ (ವಿಕಿರಣಗಳು) ಮತ್ತು ಕ್ರಯೋ ಎಂಬ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಹಲವು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು. ಮೊದಲಿಗೆ ರೋಗಿಗೆ ಅರವಳಿಕೆ ಮದ್ದನ್ನು ನೀಡಿ ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗುವುದು ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು ಕೆಲವರಿಗೆ ಬೊನಾಮ್ಯಾರ್ಕೋ ಮತ್ತು ಸಿ.ಎಸ್.ಎಫ್. ಪರೀಕ್ಷೆ ಹಾಗೂ ಎಂ.ಆರ್.ಎ ಸ್ಕ್ಯಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಇದೆಯೋ ಅಥವಾ ದೇಹದ ಇತರ ಭಾಗಕ್ಕೂ ಹರಡಿದೆಯೋ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.



ಮೊದಲು



ನಂತರ

ಕೆಲವು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತುಂಬ ತೀವ್ರಗೊಂಡಿದ್ದಾಗ ವೈದ್ಯರು ಆ ಕಣ್ಣನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಮನುವಿನ ಜೀವ ಉಳಿಸುವರು. ಮನುವಿನ ಕಣ್ಣ ಸಾಮಾನ್ಯರಂತೆ ಕಾಣಲು ಕೃತಕ ಕಣ್ಣನ್ನು ಮನುವಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುವುದು. ಮನುವಿನ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಕಿರೋತೆರೆಪಿ ಮತ್ತು ರೆಡಿಯೋಷನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಮನುವಿನ ಜೀವ ಉಳಿಸುವದೇ ಸುರಿಯಾಗುರುತ್ತದೆ. ಮನುವಿನ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದಾಗಿ ತೊಂದರೆಯಾಗದಿದ್ದರೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಹಾಕುವ ಮೂಲಕ ಮನುವಿನ ಕಣ್ಣನ್ನು ಸಹ ಉಳಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ.



ಉತ್ತಮ
ಜೀವನ | ಕಣ್ಣ | ದೃಷ್ಟಿ

ರೆಟಿನೊಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗಬಹುದು ?

ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವೆಚ್ಚವು ಒಂದು ಕಣ್ಣ ಅಥವಾ ಎರಡು ಕಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇದರ್ಥಿ ಹಾಗೂ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೇ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಂದರೆ ಕಿರೋತೆರೆಪಿ, ಲೇಸರ್, ಫ್ರೈಜಿಂಗ್ ಥರೆಪಿಗಳು ಮತ್ತು ಅರವಳಿಕೆ ಮದ್ದಾ ಹಾಗೂ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚವು ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಸುಮಾರು ನಲವತ್ತ್ಯಾದು ಸಾವಿರದಿಂದ ಒಂದು ಲಕ್ಷ ರೂಗಳವರೆಗೆ ಖರ್ಚಾಗಬಹುದು.

ಮೋಷಕರ ಪಾತ್ರವೇನು ?

ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಉತ್ತಮ ಘಳಿತಾಂಶ ದೊರೆಯಬೇಕಾದರೆ ಮೋಷಕರು ದೃಢ ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡಿ ಸಂಮಾಣ ಮೌತ್ಸಾಹ ನೀಡಬೇಕು. ವೈದ್ಯರು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕು, ಮುಂದಿನ ಯೋಜನೆ ಏನು, ಯಾವ ಪರಿಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮನಃ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. (ಅರವಳಿಕೆ ಮದ್ದಾನ್ನು ನೀಡಿ ಅಥವಾ ಹಾಗೆ) ಎಂಬುದನ್ನು ಮೋಷಕರ ಹತ್ತಿರ ಚರ್ಚಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೋಷಕರು ಸಹಕರಿಸಬೇಕು. ಅಗತ್ಯವಿದ್ಬಾಗ ಪದೇ-ಪದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮೋಷಕರು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮುಂದೂಡುವುದು ಅಥವಾ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದಾಗಲಿ ಮಾಡಬಾರದು.

ರೆಟಿನೊಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಪ್ರಭಾವ ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಹಾಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ?

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇರುವ ಮತ್ತು ಮತ್ತು ಅವರ ಮೋಷಕರು ಹೊರ ರಾಜ್ಯ/ಉದ್ದರುಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹವರಿಗೆ ನಮ್ಮೆಲ್ಲಿರುವ ಸಲಹಾರರು ಅವರಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್ ನೊಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಕಿರೋತೆರೆಪಿ ಮತ್ತು ಎಂ.ಆರ್.ಎ. ಸ್ಕ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಆನೋಕಾಲೆಜಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದ ಮೂಲಕ ಕೊಡಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಬೇಕು.

ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಾಯ:

ಯಾವುದೇ ಮನು ಸಹ ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ರೆಟಿನೊಬ್ಲಾಸ್ಮೋಮ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ವಂಚಿತರಾಗಬಾರದೆಂಬ ಕಾರಣದಿಂದ ನಾವು ನಾರಾಯಣ ನೇತ್ರಾಲಯದಲ್ಲಿ ಬಯಸುತ್ತೇವೆ. ಹಣದ ಸಮಸ್ಯೆ ಇರುವ ಮತ್ತು ಸಹಾಯ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ನಾವು ಸೂಚಿಸುತ್ತೇವೆ. ಇಂತಹ ಒಂದು ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು ಇತ್ತೂ.

ಅನುವಂಶಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ:

ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗವು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಅನುವಂಶಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಿಂದ ಈ ಮನುವಿನ ಸಹೋದರ ಅಥವಾ ಸಹೋದರಿಯರಿಗೆ ಈ ರೋಗದ ಅಪಾಯವಿದೆಯೇ ಎಂಬುದು ತಿಳಿದು ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಬೇಗ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯು ಕುಟುಂಬದ ಇತರ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅನ್ನು ಮುಂಚಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಮನುವಿಗೆ ಯೋಜಿಸಲು ಪೋಷಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಇದೇ ತರಹ ತೊಂದರೆ ಇರುವ ಇತರ ಕುಟುಂಬಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸುವುದು:

ನಮಗೆ ದೊರಕಿರುವ ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಮಾಹಿತಿ ಆಧಾರದಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಕ್ಕಳ ಪೋಷಕರುಗಳ ಜೊತೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅವರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವರು ತಾವೊಬ್ಬರೇ ಅಲ್ಲವೆಂದು ಗುರುತುಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಈ ರೋಗವನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು:

ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ಈ ಮಾರಕ ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಅರಿವಿಲ್ಲದಿರುವುದು ದುರದೃಷ್ಟಕರವಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಮುಂದುವರಿದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಬರುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೋಗವು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಬೇಕಾದರೆ ಸಾಮೂಹಿಕ ಅರಿವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜನರಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ವೃತ್ತಿಪರರು ಹೆಚ್ಚು ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಆಶಿಸುತ್ತೇವೆ.

**ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸೇವೆಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ
ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ: +91 9663387270 / +91 6364904487
Dedicated Email – n2feedback@narayananethralaya.com
(ರೆಟಿನೋಬ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಂಯೋಜಕರು)**

ಅಕ್ಷಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟ

ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 91-80-66121496

ನಮ್ಮ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಅನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಲು
ಇಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮಾಡಿ



ನಮ್ಮ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿದಿಂಬಿಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು
ಇಲ್ಲಿ ಸ್ವೀಕೃತಿ ಮಾಡಿ



ಎನ್.ಎನ್.೧

#121/ಸಿ, ಕಾಡ್‌ಎ ರಸ್ತೆ, ರಾಜಾಚಿನಗರ, 1ನೇ 'ಆರ್' ಬ್ಲ್ಯಾಕ್

ಬೆಂಗಳೂರು-560010, ಭಾರತ

ಚೆಲಿಫೋನ್: +91-80-66121643

ಅಕ್ಷಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟ ವಿಭಾಗ: +91-80-66121398

Email - infonn1@narayananethralaya.com



ಎನ್.ಎನ್.೨

ಹಾರಾಯಣ ಹೆಲ್ಪ್ಸಿಟಿ (ಹಾರಾಯಣ ಹೃದಯಾಲಯದ

ಆವರಣ) #258/ಎ, ಕೊಮ್ಮೆಸಂದ್ರ, ಹೊಸೂರು ರಸ್ತೆ,

ಬೆಂಗಳೂರು-560099, ಭಾರತ

ಚೆಲಿಫೋನ್: +91-80-66660655-0658

Email - infonn2@narayananethralaya.com



ಎನ್.ಎನ್.೩

#1/1, 1ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ಡಿಫೆನ್ ಕಾಲೋನಿ, 100 ಅಡಿ ರಸ್ತೆ,

ಇಂದಿರಾನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560038, ಭಾರತ

ಚೆಲಿಫೋನ್: +91-80-66974000-4003

Email - infonn3@narayananethralaya.com



ಎನ್.ಎನ್.೪

#63, ರಾಯಲ್ ಮೀನಾಕ್ಷಿ ಮಾಲ್ ಪಕ್ಕ, ಬನ್ನೇರುಫಟ್ಟೆ ರಸ್ತೆ,

ಹುಳಿಘರ್ವ, ಬೆಂಗಳೂರು-560076, ಭಾರತ

ಚೆಲಿಫೋನ್: +91-80-66121618-1619, +91 9513522400,
+91 9538822400

Email - infonn4@narayananethralaya.com



Nnethralaya

www.narayananethralaya.org