

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲುಗಲ್ಲು ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಯಶಸ್ವಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

■ ವಿಶ್ವ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಉಡುಪಿ

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆ ಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ.

36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿದ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನವೇ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲುಗಲ್ಲು.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯು ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು. ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ರೋಬೋಟಿಕ್

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಸವಾಲಾಗಿತ್ತು. ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಭೇದನದ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಇರುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ

ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಯು ಶೀಘ್ರವೇ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆದ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಆಂಕಾಲಜಿ ವಿಭಾಗದ ಡಾ.ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಡಾ.ನವಾಜ್ ಉಸ್ಮಾನ್, ಡಾ.ಅಖಿಲ್ ಪಲೋಡ್, ಡಾ.ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ಮತ್ತು ಡಾ.ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು. ಅವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ.ಅನಿತಾ ಎನ್. ಮತ್ತು ಡಾ.ಶ್ರೇಯಾ ಇದ್ದರು.

ಮಾಹೆ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಬ್ಬಿ ಡಾ.ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಿಪುಡಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿದ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದರು. ಈ ಸಾಧನೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕ್ಷಣ. ವೈದ್ಯರು, ನರ್ಸಿಂಗ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಅಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲು ನಾವು ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಣತಿಯಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲುಗಲ್ಲು ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಮಣಿಪಾಲ, ಜೂ. 25: ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ್ದು ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲುಗಲ್ಲು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷನಿಗೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು.

ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು. ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಯಿತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಸಹಕಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ವೈದ್ಯರಾದ ಡಾ. ನವಾಜ್ ಉಸ್ಮಾನ್,

ಸವಾಲಿನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ

ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯಂತ ಸವಾಲಿನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

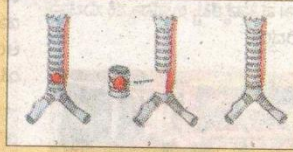
ರೋಗಿಯ ವೆಂಟಿಲೇಷನ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಅರಿವಳಿಕೆ ತಂಡಗಳ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾದ ಸಮನ್ವಯದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ತಂಡವು ರೋಗಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ. ಇದು ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈಗ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆರೈಕೆಯ ಮಟ್ಟ ಪ್ರತೀಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

- ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್.,

ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗ, ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ.

ಡಾ. ಅಖಿಲ್ ಪಲೋದ್, ಡಾ. ಆನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು. ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಎನ್., ಡಾ. ಶ್ರೇಯಾ ಜತೆಗಿದ್ದರು.

ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಅನಂತರ



ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕ್ಷಣ

ಈ ಸಾಧನೆಯು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ವೈದ್ಯರು, ನರ್ಸಿಂಗ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಕಾಲ ಮತ್ಸು ಸಮರ್ಪಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತೀಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲು ನಾವು ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಣತಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಡೆಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತೇವೆ.

- ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ,

ಮಾಹಿ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಬ್ಬ.

ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟು ಕೊಂಡು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡುವ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಸವಾಲಿನದ್ದಾಗಿತ್ತು. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ

ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಭೇದನ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಇರುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ರೋಗಿಯು ಬೇಗನೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಸಾಧನೆ | ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿ

■ ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಉಡುಪಿ

ಅತ್ಯಂತ ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬಾಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿದೆ.

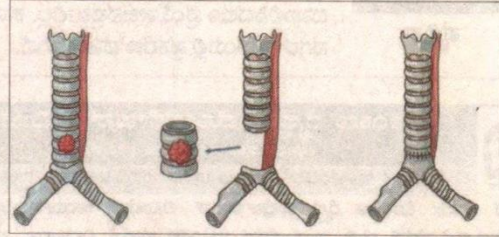
ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿ(ಪುರುಷ)ಗೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಮೊದಲೇ ಬೇರೊಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೂಲಕ ಭಾಗಶಃ ಗಡ್ಡೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಉಳಿದಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಸವಾಲಿನ ಅಪರೇಷನ್: ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಮೃಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು ಅಪರೇಷನ್ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೂ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆ ಬಳಸಿ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡುವುದು ಸವಾಲಿನ ಕಾರ್ಯವಾಗಿತ್ತು. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ರಂಧ್ರ ಮಾಡಬೇಕಿತ್ತು. ಅದರಿಂದಾಗಿ

ವೈದ್ಯರ ಈ ಸಾಧನೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಇದು ನರ್ಸಿಂಗ್ ಸಿಬ್ಬಂದಿ, ತಂತ್ರಜ್ಞರ ಕೌಶಲ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಣೆಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವಾಗಿದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿಯನ್ನು ಇಂತಹ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿಸಿ ಹಾಗೂ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆ ನೀಡುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತೇವೆ.

| ಡಾ.ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ

ಸಿಒಒ, ಮಾಹೆ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ



ರೋಬಾಟಿಕ್ ಮೂಲಕ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿದ ವಿಧಾನದ ಚಿತ್ರ.

ಹಾನಿ ಭಾಗದ ಪುನಃ ನಿರ್ಮಾಣ

ಕೆಎಂಸಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ನವೀನಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದ ಗಡ್ಡೆಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ ಹಾನಿಗೊಂಡಿತ್ತು. ಅದನ್ನು ರೋಬಾಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಪುನಃ ಶ್ವಾಸನಾಳ ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. ಅಪರೇಷನ್ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಡಾ.ನವಾಜ್ ಉಸ್ಮಾನ್, ಡಾ.ಅಖಿಲ್ ಪಲೋದ್, ಡಾ.ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ.ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು. ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ.ಅನಿತಾ ಎನ್. ಮತ್ತು ಡಾ.ಶ್ರೇಯಾ ಪಾಲ್ಗೊಂಡಿದ್ದರು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುವಂತೆ ಗಾಯದ ದೊಡ್ಡ ಗುರುತು ಇರುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ರೋಗಿ ಬೇಗನೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ: ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಣಿಪಾಲ: ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಣಿಪಾಲ

ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಗೆ, ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗೆಡ್ಡೆ ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಅವರು ಈಗಾಗಲೇ ಬೇರೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೊಳಗಾಗಿದ್ದು ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಹೊರಗಿದ್ದ ಗೆಡ್ಡೆ ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಉಳಿದಿತ್ತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್



ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣ

ನೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಈ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಭಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು.

■ ಈ ಹಿಂದಿನ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಭೇದನ ಆಗುವಿತ್ತು, ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನೋವು ಇರುತ್ತದೆ, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಈ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೆಲ್ಲವೂ ರೋಗಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನಕ್ಕೆ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಒಂದು ವರದಾನವಾಗಿದೆ.

■ ಈ ಸಾಧನಗಾಗಿ ವೈದ್ಯರ ತಂಡವನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಟಿ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಅವರು ಆಧಿನಂದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಸಾಧನೆಯು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಮ್ಮೆ ಕೊಡದೆ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲಿದೆ ಎಂದರು.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ರೊಂದಿಗೆ ಡಾ. ನವಾಜ್ ಉಷ್ಕಾನ, ಡಾ. ಅಖಿಲ್ ಪರೋಡ್, ಡಾ. ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಇದ್ದರು. ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಎನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಶ್ರೀಯಾ ಕೂಡ

ಸಹಕರಿಸಿದರು.

ಇದೀಗ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಅಂಕೂಲಾಜಿ ವಿಭಾಗವು ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಥೈಮಸ್, ಅಸ್ತನಾಳ, ಹೊಟ್ಟೆ ಗುದನಾಳ, ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ, ಯಕೃತ್ತು, ಗರ್ಭಕೋಶ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಈ ರೋಬೋಟಿಕ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಸಾಧನಗಾಗಿ ವೈದ್ಯರ ತಂಡವನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಟಿ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಅವರು ಅಭಿನಂದಿಸಿದ್ದು, ಈ ಸಾಧನೆಯು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಕೊಡುವಾಗಿದೆ, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈ ರೀತಿಯ ಸಂಕೀರ್ಣ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಲು ನಾವು ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಣಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

Complex robotic cancer surgery performed

TIMES NEWS NETWORK

Udupi: Kasturba Hospital, Manipal, has successfully performed a complex robotic intrathoracic (chest cavity) tracheal (windpipe) cancer surgery. The complex surgery was performed on a 36-year-old male patient, who was suffering from breathing difficulties. An endoscopy revealed a tumor in the lower part of the windpipe. While he underwent a partial removal of the tumor at a different hospital, he required definitive treatment involving complete removal of the residual tumor along with the affected lower segment of the windpipe.

The procedure was performed by the department of surgical oncology at Kasturba Hospital, Manipal, led by Dr Naveena Kumar AN, with crucial support from the department of anaesthesia. The robotic surgery involved complete removal of the tumor-affected lower part of the trachea (windpipe), just above the bifurcation, followed by reconstruction by joining the healthy ends of the windpipe. What made the procedure especially challenging was the need to perform robotic surgery while maintaining continuous oxygenation of the lungs and keeping the ventilation tube inside the windpipe throughout the surgery. In a conventional open surgery, the patient would have required a large cut on the chest, resulting in greater pain, longer recovery, and a more visible scar. With minimally invasive robotic sur-



gery, the patient recovered well and was discharged on the fourth day after surgery. Essentially robotic surgeries are a boon and have several advantages over traditional surgery. The recovery of the patient is much faster, and minimal blood loss. Pain after surgery is less and recovery faster. The surgical team also included Dr Nawaz Usman, Dr Akhil Palod, Dr Ananth Balakrishnan, and Dr Preethi from the department of surgical oncology, along with Prof Anitha N and Dr Shreya from the department of anaesthesia.

Prof Naveena Kumar AN said, "This surgery represents one of the most technically demanding procedures in robotic cancer surgery, requiring precise coordination between the surgical and anaesthesia teams to maintain the patient's airway and oxygenation throughout. We are proud that our team could offer this minimally invasive option to our patient, sparing him a major chest incision (cut) and a long recovery."



Doctors successfully perform complex robotic cancer surgery

MANIPAL, DHNS

Doctors at the Kasturba Hospital successfully performed a complex robotic intrathoracic (chest cavity) tracheal (windpipe) cancer surgery, marking a significant milestone in the field of advanced robotic cancer surgery in the state.

The complex surgery was performed on a 36-year-old male patient, who was suffering from breathing difficulties.

An endoscopy revealed a tumor located in the lower part of the windpipe. The tumor had been partially removed during a previous surgery at a different hospital. Thus, the patient needed definitive treatment

involving complete removal of the residual tumor along with the affected lower segment of the windpipe, a press release stated.

The procedure was performed by the Department of Surgical Oncology, Kasturba Hospital, Manipal, led by Dr Naveena Kumar A N. The robotic surgery involved complete removal of tumor-affected lower part of trachea (windpipe), just above the bifurcation, followed by reconstruction by joining the healthy ends of the windpipe.

What made the procedure challenging was the need to perform the robotic surgery, while maintaining continuous oxygenation of lungs and keeping the ventilation tube inside

the windpipe throughout the surgery. In a conventional open surgery, the patient would have required a large cut on the chest, resulting in greater pain, longer recovery, and a more visible scar.

With minimally invasive robotic surgery, the patient recovered well and was discharged on the fourth day after the surgery.

The surgical team also included Dr Nawaz Usman, Dr Akhil Palod, Dr Ananth Balakrishnan, Dr Preethi from the Department of Surgical Oncology, Professor Anitha N and Dr Shreya from the Department of Anesthesia.

Prof Naveena Kumar said he was immensely happy over the success of the complex

surgery. "This surgery represents one of the most technically demanding procedures in robotic cancer surgery, requiring precise coordination between the surgical and anesthesia teams to maintain the patient's airway and oxygenation throughout. We are proud that our team could offer this minimally invasive option to our patient, sparing him a major chest incision (cut) and a long recovery."

Chief Operating Officer (COO), Teaching Hospitals, MAHE, Dr Sudhakar Kantipudi, said, "This achievement is a proud moment for the Kasturba hospital and reflects the skill, dedication of our doctors, nursing staff and technicians."

ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿ

ಸಂ.ಕ.ಸಮಾಚಾರ, ಉಡುಪಿ

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಎದೆಯೊಳಗಿನ ಶ್ವಾಸನಾಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ ರೋಗಿಯ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದು ಅದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯುದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸ ನಾಳದೊಳಗೆ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ಸವಾಲಿನ ದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಆ ಕಾರಣದ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಎದ್ದುಕಾಣುವ ದೊಡ್ಡ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿ ಬೇಗನೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡು, 4ನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಆಂಕೊಲಾಜಿ ವಿಭಾಗದ ಡಾ.ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಜೊತೆ ಡಾ.ನವಾಜ್ ಉಸ್ತಾನ್, ಡಾ.ಅಖಿಲ್ ಪಲೋಡ್, ಡಾ.ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ.ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು. ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ.ಅನಿತಾ ಎನ್ ಮತ್ತು ಡಾ.ಶ್ರೇಯಾ ಇದ್ದರು.

ವೈದ್ಯರ ಈ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಹೆ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಬ್ಬಿ ಡಾ.ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಅಭಿನಂದಿಸಿದ್ದಾರೆ.



ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

■ ಉದಯವಾಣಿ ಸಮಾಚಾರ

ಹೊನ್ನಾವರ: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಮೃಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ



ವೆಂಟಿಲೇಟರ್‌ಗಳೊಳಗೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟು ಕೊಂಡು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸವಾಲಿನದ್ದಾಗಿ ಮಾಡಿತು.

ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಒಂದು ವರದಾನವಾಗಿದ್ದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಿಂತ ಹಲವಾರು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ರೋಗಿಗಳು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ನೋವು, ವೇಗವಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ನಷ್ಟವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ರೋಗಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜೀವನವನ್ನು ಬೇಗನೆ ಪುನರಾರಂಭಿಸಲು

ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಅಂಕೋಲಾಜಿ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ರೊಂದಿಗೆ ಡಾ. ನವಾಜ್ ಉಸ್ತಾನ್, ಡಾ. ಅಖಿಲ್ ವರೋಡ್, ಡಾ. ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು. ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಎನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಶ್ರೀಯಾ ಇದ್ದರು.

ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿ ಬಗ್ಗೆ ಸಂತೋಷ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಅಂಕೋಲಾಜಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ನವೀನ್‌ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್., ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯಂತ ಸವಾಲಿನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ, ರೋಗಿಯ ವೆಂಟಿಲೇಷನ್

ಮತ್ತು ಅಮೃಜನಕವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಅರಿವಳಿಕೆ ತಂಡಗಳ ನಡುವೆ ನಿಖರವಾದ ಸಮನ್ವಯದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ತಂಡವು ನಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ಈ ಕಠಿಣ ಗಾಯದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿದ್ದಕ್ಕೆ ನಾವು ಹೆಮ್ಮೆಪಡುತ್ತೇವೆ, ಇದು ಅವರ ಎದೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿನ ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಫೇದನ (ಕೆಟ್) ಮತ್ತು ದೀರ್ಘ ಚೇತರಿಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಮ್ಮ ಪ್ರದೇಶದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈಗ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುಧಾರಿತ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆರೈಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಧನೆಯೊಂದಿಗೆ, ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಈ ಪ್ರದೇಶದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆತ್ಮಾಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ತರುವ ತನ್ನ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪುನರಾವೇಶಿಸಿದೆ ಎಂದರು.

ಹೊಸ ದಿಗಂತ



ಮಣಿಪಾಲ ಆಸ್ಪತ್ರೆ: ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿ

ಉಡುಪಿ: ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ(ಎದೆಯೊಳಗಿನ)ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯೊಬ್ಬರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿದ್ದ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ರೋಬೋಟಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ವಿಧಾನ ಬಳಸಿದ್ದರಿಂದ, ರೋಗಿಯು ಶೀಘ್ರ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡು ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲೇ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ

ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ (ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಆಂಕೊಲಾಜಿ) ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿತು. ತಂಡದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಕರಾದ ಡಾ. ನವಾಜ್ ಉಸ್ಮಾನ್, ಡಾ. ಅಖಿಲ್ ಪಲೋದ್, ಡಾ. ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್, ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಹಾಗೂ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಎನ್. ಮತ್ತು ಡಾ. ಶ್ರೇಯಾ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಈ ಯಶಸ್ವಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಅರಿವಳಿಕೆ ತಂಡಗಳ ನಡುವಿನ ನಿಖರ ಸಮನ್ವಯವೇ ಕಾರಣ ಎಂದು ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವೈದ್ಯರ ತಂಡ ವನ್ನು ಮಾಹೆ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಬ್ಬಿ ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಅವರು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದ್ದಾರೆ.

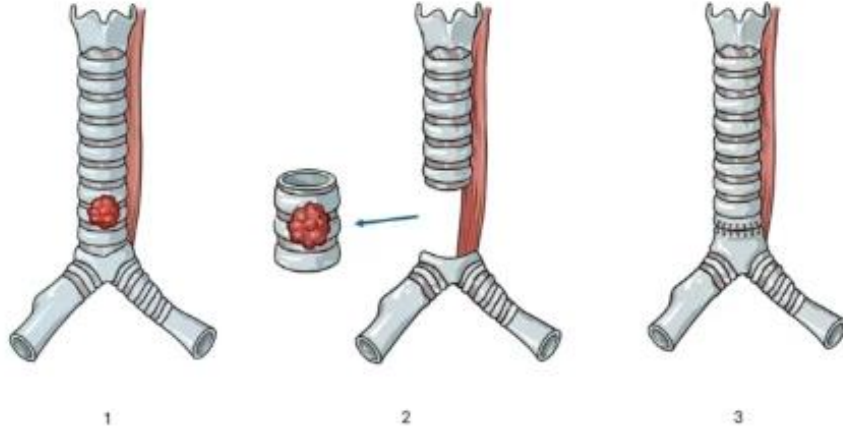
LINK: <https://tulunaduvarthe.com/kasturba-hospital-in-manipal-successfully-performs-complex-robotic-surgery-for-tracheal-intrathoracic-cancer/>

ಮಣಿಪಾಲ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿ

By TNVOffice - June 25, 2026

101



36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಮಣಿಪಾಲ : ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ, ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದ ಇರುವುದು ಹತ್ತಿಯಾಯಿತು. ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆದ್ದೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು . ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗೆದ್ದೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

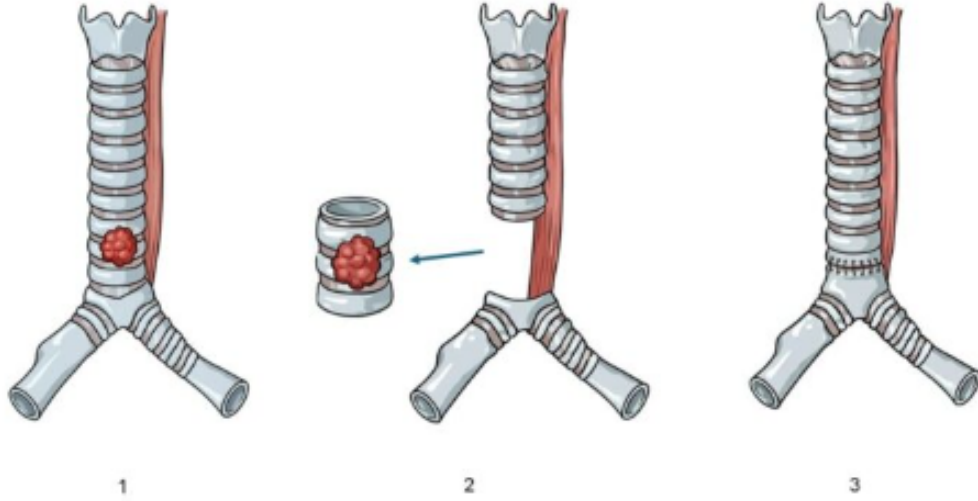
ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆ..!

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿತು. 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.



by Dhrishya News — 25/06/2026 in ಆರೋಗ್ಯ ನುದ್ದಿಗಳು

0



0 16

SHARES VIEWS

ಮಣಿಪಾಲ, ಜೂನ್ 25, 2026: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ, ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

ಮಣಿಪಾಲ; ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶಸ್ತಿ

6/25/2026 04:17:00 PM



ಮಣಿಪಾಲ, ಜೂನ್ 25, 2026: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ, ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.



Udupi: Kasturba Hospital, Manipal performs Karnataka's complex robotic windpipe cancer surgery

Thu, Jun 25 2026 06:03:58 PM



Media Release

Udupi, June 25: Kasturba Hospital, Manipal, has successfully performed a complex robotic intrathoracic tracheal (windpipe) cancer surgery, marking a significant milestone in advanced robotic cancer surgery in Karnataka.

The intricate procedure was carried out on a 36-year-old man who had been experiencing breathing difficulties. An endoscopy revealed a tumour in the lower part of his windpipe.

Although he had previously undergone partial tumour removal at another hospital, he required definitive treatment involving complete excision of the residual tumour along with the affected lower segment of the trachea.

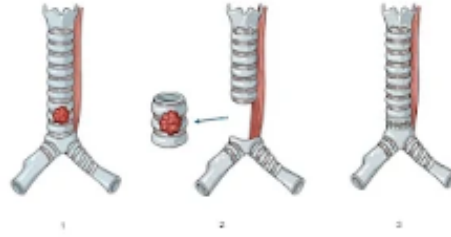




ಮುಖಪುಟ > ಆರೋಗ್ಯ > ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿ

© KaravaliXpress~Janardhan Kodavoor © ಜೂನ್ 25, 2026



ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ, ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾದ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಮೃತನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸವಾಲಿನದಾಗಿ ಮಾಡಿತು. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಛೇದನದ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಇರುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ. ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಾಗಿ. ರೋಗಿಯು ಬೇಗನೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ

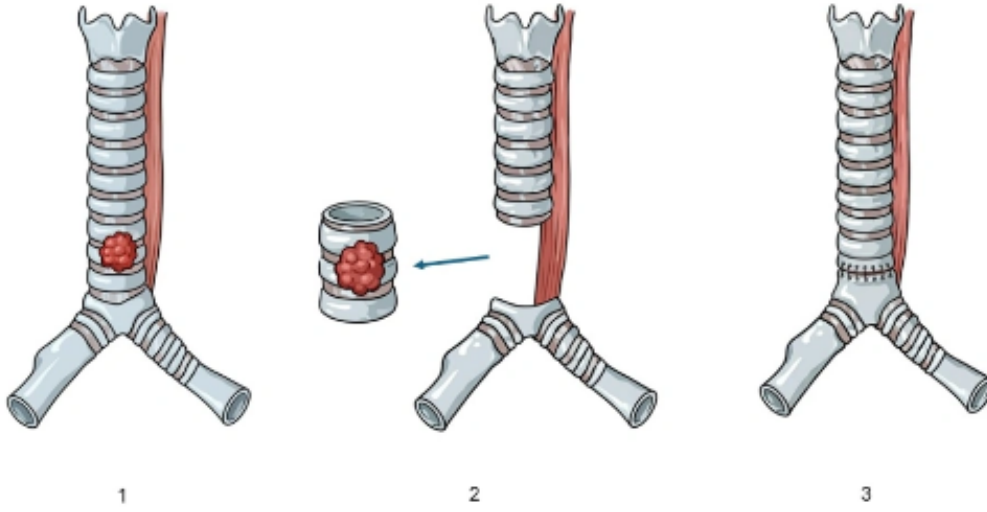
ಶ್ವಾಸನಾಳದ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶಸ್ತಿ

Published by ಪ್ರಶಾಂತ ಜಿ. ಭಾಗ್ವತ

Published On Jun 25, 2026, 8:41pm IST | Last updated : Jun 25, 2026, 8:43pm IST



ಬಳಿಕ ಓದಿ



ರೋಬೋಟಿಕ್ ಮೂಲಕ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿದ ವಿಧಾನದ ಚಿತ್ರ.

* ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವೈದ್ಯರ ಸಾಧನೆ

* ನಾಲ್ಕು ದಿನದಲ್ಲಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ 36 ವರ್ಷದ ವ್ಯಕ್ತಿ

ಉಡುಪಿ: ಅತ್ಯಂತ ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಪ್ರಕಟಣೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿ (ಪುರುಷ)ಗೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮಾಡಿದಾಗ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಗಿತ್ತು.

ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಶ್ವಾಸನಾಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ಯಶಸ್ವಿ ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

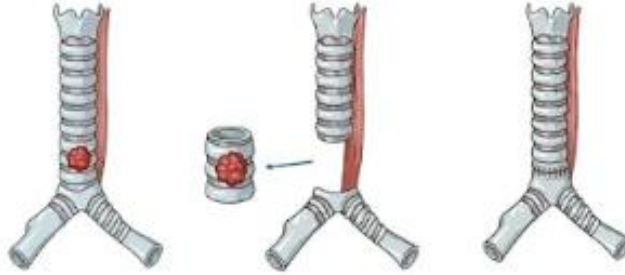
LOKA BANDHU NEWS Thursday, June 25, 2026

ಲೋಕಬಂಧು ನ್ಯೂಸ್ ಮಣಿಪಾಲ, ಜೂ.25

ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ಟುರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜು ಆಸ್ಪತ್ರೆ (ಕೆಎಂಸಿ)ಯಲ್ಲಿ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಎದೆಯೊಳಗಿನ ಶ್ವಾಸನಾಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನ ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. 36 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.



ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ ರೋಗಿಯ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದು, ಅದನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.



ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್. ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದವರ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು ರೋಬೊಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದು  ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ

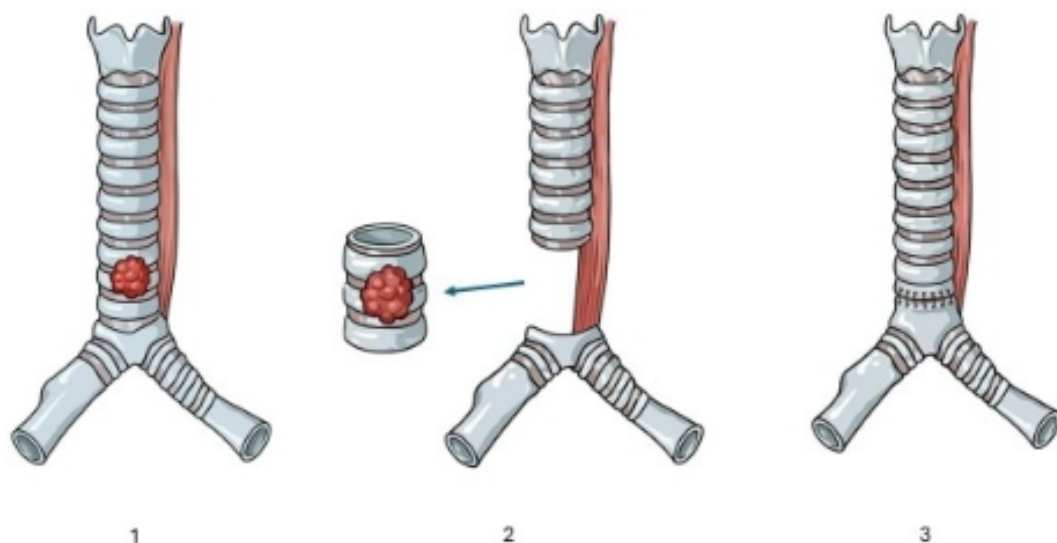
Kasturba Hospital, Manipal successfully Performed a complex Robotic intrathoracic (chest cavity) tracheal (windpipe) cancer surgery

Richard D'Souza

Kemmanner News Network, 25-06-2026 16:51:59

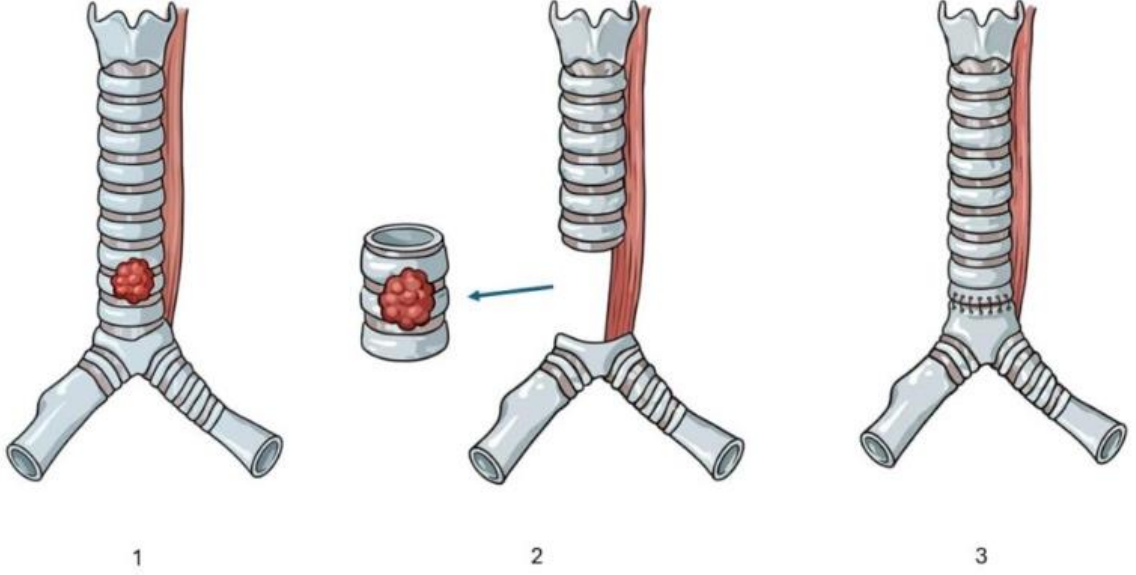
 Write Comment |  E-Mail To a Friend |  Facebook |  Twitter |  Print

Manipal, June 25, 2026: Kasturba Hospital, Manipal, has successfully performed a complex robotic intrathoracic (chest cavity) tracheal (windpipe) cancer surgery, marking a significant milestone in the field of advanced robotic cancer surgery in Karnataka.



The complex surgery was performed on a 36-year-old male patient, who was suffering from breathing difficulties. An endoscopy revealed a tumor located in the lower part of the windpipe. While he underwent a partial removal of the tumor at the outside hospital, he required definitive treatment involving complete removal of the residual tumor along with the affected lower segment of the windpipe.

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ 'ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ' ಯಶಸ್ವಿ



ಮಣಿಪಾಲ: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ (ಎದೆಯೊಳಗಿನ) ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ, ಸುಧಾರಿತ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 36 ವರ್ಷದ ಪುರುಷ ರೋಗಿಯ ಮೇಲೆ ಈ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಿಂದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು.

ಹೊರಗಿನ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಭಾಗಶಃ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರು, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಜೊತೆಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಬೆಂಬಲದೊಂದಿಗೆ ಈ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ, ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕವಲೊಡೆಯುವಿಕೆಯ ಮೇಲಿರುವ ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಂತರ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಆರೋಗ್ಯಕರ ತುದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸನಾಳದ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಅಮೃಜನಕವನ್ನು ನಿರಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಶ್ವಾಸನಾಳದೊಳಗೆ ವೆಂಟಿಲೇಟರ್ ಕೊಳವೆಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವು ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸವಾಲಿನದಾಗಿ ಮಾಡಿತು.

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತೆರದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಗೆ ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ದೊಡ್ಡ ಛೇದನದ ಅಗತ್ಯವಿತ್ತು, ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೋವು, ಚೇತರಿಕೆಗೆ ದೀರ್ಘ ಸಮಯ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಇರುತ್ತದೆ.

ಕನಿಷ್ಠ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಾಗಿ, ರೋಗಿಯು ಬೇಗನೆ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡರು ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ರೋಬೋಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಒಂದು ವರದಾನವಾಗಿದ್ದು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಿಂತ ಹಲವಾರು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ. ರೋಗಿಗಳು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ನೋವು, ವೇಗವಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತದ ನಷ್ಟವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದು ರೋಗಿಗಳು ತಮ್ಮ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜೀವನವನ್ನು ಬೇಗನೆ ಪುನರಾರಂಭಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಆಂಕೊಲಾಜಿ ವಿಭಾಗದ ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ರೊಂದಿಗೆ ಡಾ. ನವಾಜ್ ಉಸ್ಮಾನ್, ಡಾ. ಅಖಿಲ್ ಪಟೋಡ್, ಡಾ. ಅನಂತ್ ಬಾಲಕೃಷ್ಣನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಪ್ರೀತಿ ಸಹಕರಿಸಿದ್ದರು.

ಅರಿವಳಿಕೆ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ. ಅನಿತಾ ಎನ್ ಮತ್ತು ಡಾ. ಶ್ರೇಯಾ ಕೂಡ ಇದ್ದರು. ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ, ಡಾ. ನವೀನ ಕುಮಾರ್ ಎ.ಎನ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸರ್ಜಿಕಲ್ ಆಂಕೊಲಾಜಿ ವಿಭಾಗವು ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಥೈಮಸ್, ಅನ್ನನಾಳ, ಹೊಟ್ಟೆ ಗುದನಾಳ (ದೊಡ್ಡ ಕರುಳು), ಮೇದೋಜ್ವೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ, ಯಕೃತ್ತು, ಗರ್ಭಕೋಶ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರಪಿಂಡಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪ್ರಮುಖ ರೋಬೋಟಿಕ್ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

List of Publications

S.No	Publication	Coverage Link
1	NewsVair	https://www.newsvoir.com//release/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer-36004.html
2	ANI	https://www.aninews.in//news/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145724
3	Press Trust of India	https://www.ptinews.com/press-release/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/3801876
4	Business Standard	https://www.business-standard.com/amp/content/press-releases-ani/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer-126062500753_1.html
5	The Wire	https://m.thewire.in/article/ptiprnews/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
6	Punjab Kesari (English)	https://english.punjabkesari.com/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
7	Google News	https://news.google.com/search?q=Kasturba Hospital%2C Manipal Performs Advanced Robotic Surgery for Windpipe Cancer&hl=en-IN&gl=IN&ceid=IN%3Aen
8	News18	https://www.news18.com/agency-feeds/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer-10172817.html
9	The Tribune	https://www.tribuneindia.com/news/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
10	Lokmat Times	https://www.lokmatimes.com/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
11	Big News Network	https://www.bignewsnetwork.com/news/279146994/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
12	Webindia123	https://news.webindia123.com:443/news/newsvoir.asp?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fnews.webindia123.com%2fnews%2fnewsvoir.asp
13	The Covai Post	https://www.covai-post.com:443/news-cache/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.covai-post.com%2fnews-cache%2f

S.No	Publication	Coverage Link
14	Dailyhunt	https://m.dailyhunt.in/news/india/english/newsvoir-epaper-newsvoir/kasturba+hospital+manipal+performs+advanced+robotic+surgery+for+windpipe+cancer-newsid-n717331354?listname=newspaperLanding&topic=business&index=7&topicIndex=0&mode=pwa&action=click
15	British News Network	https://www.britishnewsnetwork.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
16	Latestly	https://www.latestly.com/agency-news/business-news-kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer-7489373.html
17	Pulsexpertech	https://pulsexpertech.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
18	Cine Buzz News	https://cinebuzznews.net/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
19	France Network Times	https://www.francenetworktimes.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
20	Marketing News Online	https://marketingnewsonline.com/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
21	Sri Lanka Island News	https://www.srilankaislandnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
22	World News Network	https://www.worldnewsnetwork.net/news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
23	San Francisco Star	https://www.sanfranciscostar.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
24	Sangri Buzz	https://www.sangribuzz.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.sangribuzz.com%2fnewsvoir%2f
25	Birmingham (All News Network)	https://www.birminghamallnewsnetwork.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
26	England News Portal	https://www.englandnewsportal.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
27	Indian Economic Observer	https://www.indianeconomicobserver.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/

S.No	Publication	Coverage Link
28	National Biz News	https://nationalbiznews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
29	Punjab Bytes	https://english.punjabbytes.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fenglish.punjabbytes.com%2fnewsvoir
30	Capitol Hill Reporter	https://www.capitolhillreporter.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
31	East Coast American News	https://www.eastcoastamericannews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
32	Florida BreakingNews	https://www.floridabreakingnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
33	India Online News	https://indiaonlinenews.in/business-commerce/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer-2/
34	Marudhara Bharti (English)	https://en.marudharabharti.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fen.marudharabharti.com%2fnewsvoir
35	MBI 24 News	https://www.mbi24news.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.mbi24news.com%2fnewsvoir
36	News Reporter	https://newsreporter360.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
37	The-Good	https://the-good.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fthe-good.in%2fnewsvoir%2f
38	The Startup Post	https://startuppost.co.in:443/news-voir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fstartuppost.co.in%2fnews-voir%2f
39	British Columbia Times	https://www.britishcolumbiatimes.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
40	Insysd	http://insysdnet.com/business_updates/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
41	Mountain View Sentinel	https://www.mountainviewsentinel.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/

S.No	Publication	Coverage Link
42	Report Story	https://reportstory.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2freportstory.com%2fnewsvoir%2f
43	Home Fashion	https://thehomefashion.in/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
44	Delhi Live News	https://www.delhilivenews.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
45	GainFocus News	https://news.gainfocuspr.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
46	Global Growth Forum	https://globalgrowthforum.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
47	Los Angeles Evening Despatch	https://www.losangeleseveningdespatch.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
48	Planet Report	https://planetreport.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fplanetreport.in%2fnewsvoir%2f
49	Biz RapidX	https://bizrapidx.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbizrapidx.com%2fnewsvoir%2f
50	Earth News4U	https://earthnews4u.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fearthnews4u.com%2fnewsvoir%2f
51	Federal Despatch	https://www.federaldespatch.com/news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
52	Media Bulletins	https://mediabulletins.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fmediabulletins.com%2fnewsvoir%2f
53	Auto Fans	https://www.autofans.in:443/p/news.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.autofans.in%2fp%2fnews.html
54	Biz News Daily	https://biznewsdaily.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbiznewsdaily.com%2fnewsvoir%2f
55	Daily 24x7 News	https://www.daily24x7news.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.daily24x7news.com%2fnewsvoir%2f
56	Daily Prabhat	https://www.dailyprabhat.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/

S.No	Publication	Coverage Link
57	Indian Conventions	https://indianconventions.in/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
58	Indian News Network	https://www.indiannewsnetwork.net//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
59	PeopleTalky	https://peopletalky.com/partners-content/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
60	The 24 News	https://the24news.in/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
61	US World Today	https://www.usworldtoday.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
62	Entrepreneurs News Room	https://entrepreneursnewsroom.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
63	Jalore Live	https://en.jalorelive.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fen.jalorelive.com%2fnewsvoir
64	Media Prism Creative	https://mediaprismcreative.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
65	News Herbs	https://www.newsherbs.com/2026/06/26/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
66	Riveting	https://newsriveting.com:443/other-news-sources/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fnewsriveting.com%2fother-news-sources%2f
67	Odisha Today	https://odishatoday.com/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
68	SE Today News	https://www.sangbadekalavya.co.in:443/p/press-release.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.sangbadekalavya.co.in%2fp%2fpress-release.html
69	Shubh 24 News	https://www.shubh24.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.shubh24.com%2fnewsvoir
70	The Bengal	https://thebengal.in/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
71	The Business Daily	https://thebusinessdaily.in:443/press-releases/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fthebusinessdaily.in%2fpress-releases%2f

S.No	Publication	Coverage Link
72	The National	https://thenationaltv.com/press-releases/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
73	Business Micro	https://businessmicro.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinessmicro.in%2fnewsvoir%2f
74	East Asia	https://www.eastasiaallnewsportal.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
75	Global Biz News Room	https://globalbiznewsroom.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
76	Blive	https://blivenews.com:443/pr-updates/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fblivenews.com%2fpr-updates%2f
77	Business Highs	https://businesshighs.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinesshighs.com%2fnewsvoir%2f
78	Dubai City Reporter	https://www.dubaicityreporter.com/news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
79	New India News	https://newindianewsservice.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
80	Times Bite	https://timesbite.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
81	Couture Fashion	https://couturefashion.net/business/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
82	One News Page	https://www.onenewspage.com/n/Press+Releases/1ztfzbnrks/Kasturba-Hospital-Manipal-Performs-Advanced-Robotic-Surgery-for.htm
83	Richmond Evening News	https://www.richmondeveningnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
84	Biz Development News	https://bizdevelopmentnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
85	Business News Week	https://businessnewsweek.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinessnewsweek.in%2fnewsvoir%2f
86	Business Panorama	https://businesspanorama.in/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/

S.No	Publication	Coverage Link
87	Daily (Flash News)	https://dailyflashnews.com:443/rss-feed/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fdailyflashnews.com%2frss-feed%2f
88	Global Triumph Foundation	https://www.globaltriumphfoundation.com:443/corporate-news?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.globaltriumphfoundation.com%2fcorporate-news
89	Maharashtra Samachar	https://www.maharashtrasamachar.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
90	Middle East Times	https://www.middleeasttimes.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
91	The News Watch	https://thenewswatch.co.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fthenewswatch.co.in%2fnewsvoir%2f
92	West Bengal Khabar	https://www.westbengalkhabar.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
93	Westminster Times	https://www.westminstertimes.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
94	The Business Ascent	https://www.thebusinessascent.com:443/corporate-news?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.thebusinessascent.com%2fcorporate-news
95	UAE Times	https://www.uaetimes.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
96	Wall Street Sentinel	https://www.wallstreetsentinel.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
97	Washington DC Despatch	https://www.washingtondcdespatch.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
98	Brands Pe Charcha	https://brandspecharcha.com/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
99	Buffalo Despatch	https://www.buffalodespatch.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
100	Good Report	https://goodreport.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fgoodreport.in%2fnewsvoir%2f

S.No	Publication	Coverage Link
101	PaaAnswers	https://www.paaanswers.com:443/p/press-releases.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.paaanswers.com%2fp%2fpress-releases.html
102	Rajasthan Ki Khabar	https://www.rajasthankikhabar.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
103	Business Scanner	https://businessscanner.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
104	Edu News	https://edu-news.net//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
105	Go Earth	https://goearth.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fgoearth.in%2fnewsvoir%2f
106	KBD News	https://kbdnews.in/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
107	Madhya Pradesh Chronicle	https://www.madhyapradeshchronicle.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
108	Maldives Star Plus	https://www.maldivesstarplus.com/news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
109	News Edge	https://www.newsedge360.com:443/press-releases/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.newsedge360.com%2fpress-releases%2f
110	Sanchore Today	https://www.sanchoretoday.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.sanchoretoday.com%2fnewsvoir
111	Bihar 24x7	https://www.bihar24x7.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
112	Biz News Desk	https://biznewsdesk.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbiznewsdesk.com%2fnewsvoir%2f
113	The Bizz Stories	https://www.thebizzstories.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.thebizzstories.com%2fnewsvoir
114	Business News Chronicle	https://businessnewschronicle.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer

S.No	Publication	Coverage Link
115	Business News Matrix	https://businessnewsmatrix.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
116	Daily Outlook	https://www.daillyoutluk.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=crawlscriptpartner&old=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.daillyoutluk.com%2fnewsvoir
117	Digital Bharat News	https://digitalbharatnews.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
118	Glamstaan	https://www.glamstaan.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.glamstaan.com%2fnewsvoir
119	Gupteswar	https://gupteswar.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fgupteswar.com%2fnewsvoir%2f
120	Haryana Today	https://www.haryanatoday.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
121	Hind Santri	https://hindsantri.com:443/press-releases/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fhindsantri.com%2fpress-releases%2f
122	Primelook India	https://primelookindia.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
123	Sangri Today	https://www.sangritoday.com:443/spotlight/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.sangritoday.com%2fspotlight%2fnewsvoir
124	TinyNews	https://tinynews.in/pr/newsvoir/260709
125	Chhattisgarh Today	https://www.chhattisgarhtoday.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
126	Gujarat Varta	https://www.gujaratvarta.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
127	Hello Kotpad	https://hellokotpad.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fhellokotpad.com%2fnewsvoir%2f
128	Jat Chronicle	https://www.jatchronicle.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.jatchronicle.com%2fnewsvoir
129	New York Despatch	https://www.newyorkdespatch.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/

S.No	Publication	Coverage Link
130	Jaipur Mirror	https://www.jaipur-mirror.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.jaipur-mirror.com%2fnewsvoir
131	Himachal Patrika	https://www.himachalpatrika.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
132	Enterprise Digital News	https://enterprisedigitalnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer
133	The Kolkata Mail	http://thekolkatamail.com:80/press-releases/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=http%3a%2f%2fthekolkatamail.com%2fpress-releases%2f
134	Kashmir Breaking News	https://www.kashmirbreakingnews.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
135	Mojo Patrakar	https://mojopatrakar.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
136	News Time Now	https://newstimenow.com:443/corporate-news-update-by-news-time-now/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fnewstimenow.com%2fcorporate-news-update-by-news-time-now%2f
137	Odisha Post	https://www.odishapost.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
138	Nasheman.in	http://nasheman.in:80/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=http%3a%2f%2fnasheman.in%2fnewsvoir%2f
139	Utkarsh News	https://www.utkarshnews.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.utkarshnews.com%2fnewsvoir
140	Notable Today	https://notabletoday.blogspot.com:443/p/newsvoir.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fnotabletoday.blogspot.com%2fp%2fnewsvoir.html
141	European Sun Times	https://www.europeansuntimes.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
142	Nation Republiq	https://www.nationrepubliq.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.nationrepubliq.com%2fnewsvoir

S.No	Publication	Coverage Link
143	Newsblare	https://newsblare.com/press-releases/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3A%2F%2Fnewsblare.com%2Fpress-releases%2F
144	Northeast Times	https://www.northeasttimes.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
145	Public Press Journal	https://publicpressjournal.com:443/corporate-business-news/latest-news?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3A%2F%2Fpublicpressjournal.com%2Fcorporate-business-news%2Flatest-news
146	Vanakkam Tamil Nadu	https://www.vanakkamtamilnadu.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
147	Newsday Express	https://newsdayexpress.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3A%2F%2Fnewsdayexpress.in%2Fnewsvoir%2F
148	Online Media Cafe	https://onlinemediacafe.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3A%2F%2Fonlinemediacafe.com%2Fnewsvoir%2F
149	Ten News	https://tennews.in/corporate-news-2/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&pageid=1&originurl=https%3A%2F%2Ftennews.in%2Fcorporate-news-2%2F
150	Kashmir Newsline	https://www.kashmirnewsline.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
151	Startup City	https://www.startupcityindia.com:443/latest-updates-of-business-and-economy/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3A%2F%2Fwww.startupcityindia.com%2Flatest-updates-of-business-and-economy%2F
152	The CEO Magazine	https://www.theceo.in:443/news-that-you-can-use?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3A%2F%2Fwww.theceo.in%2Fnews-that-you-can-use
153	Telangana Journal	https://www.telanganajournal.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
154	Education Daddy	https://www.educationdaddy.in:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=crawlscrippartner&old=old&originurl=https%3A%2F%2Fwww.educationdaddy.in%2Fnewsvoir

S.No	Publication	Coverage Link
155	Ek Aaina Bharat	https://www.ekaaainabharat.com:443/en/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.ekaaainabharat.com%2fen%2fnewsvoir
156	IBG News	https://ibgnews.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fibgnews.com%2fnewsvoir%2f
157	Live Chronicle	https://livechronicle.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2flivechronicle.in%2fnewsvoir%2f
158	Quick Biz News	https://quickbiznews.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fquickbiznews.com%2fnewsvoir%2f
159	South India News	https://www.southindianews.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
160	Wisconsin Journal	https://www.wisconsinjournal.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
161	Startup Terminal	https://www.startupterminal.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.startupterminal.com%2fnewsvoir%2f
162	IDS Live	http://idslive.suhaniinfo.com:80/news-voir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=http%3a%2f%2fidslive.suhaniinfo.com%2fnews-voir%2f
163	mti News	https://mtinews.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fmtinews.in%2fnewsvoir%2f
164	Bolly Chakkar	https://www.bollychakkar.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.bollychakkar.com%2fnewsvoir
165	Jharkhand Times	https://www.jharkhandtimes.in/news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
166	Vancouver Herald	https://www.vancouverherald.news//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
167	Bolly Orbit	https://www.bollyorbit.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.bollyorbit.com%2fnewsvoir
168	Odisha Ray	https://www.odisharay.com:443/pages/bussinesspage.php?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.odisharay.com%2fpages%2fbussinesspage.php

S.No	Publication	Coverage Link
169	Andhra Pradesh Mirror	https://www.andhrapradeshmirror.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
170	Business Time	https://businesstime.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinesstime.in%2fnewsvoir%2f
171	Startagist	https://startagist.com:443/latest-corporate-news/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fstartagist.com%2flatest-corporate-news%2f
172	5 Dariya News	https://www.5dariyanews.com:443/Latest-Headlines-Newsvoir.aspx?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.5dariyanews.com%2flatest-Headlines-Newsvoir.aspx
173	AGR News	https://www.agrnews.co.in:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.agrnews.co.in%2fnewsvoir
174	Marudhar Bharti	https://www.marudharbharti.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.marudharbharti.com%2fnewsvoir
175	News It Day	https://newsitday.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fnewsitday.in%2fnewsvoir%2f
176	News This Day	https://newsthisday.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fnewsthisday.in%2fnewsvoir%2f
177	StockTak	https://www.stocktak.in:443/p/newsvoir.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.stocktak.in%2fp%2fnewsvoir.html
178	Utkal Samachar	https://utkalsamachar.com/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
179	SP Times	https://www.sptimes.in:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fwww.sptimes.in%2fnewsvoir
180	timestech.in	https://timestech.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2ftimestech.in%2fnewsvoir%2f
181	Karnataka Live	https://www.karnatakalive.in//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/
182	Hans India	https://www.thehansindia.com:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.thehansindia.com%2fnewsvoir

S.No	Publication	Coverage Link
183	Techphlie	https://www.techphlie.com:443/p/news-voir.html?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=https%3a%2f%2fwww.techphlie.com%2f%2fnews-voir.html
184	New Delhi Times	https://www.newdelhitimes.com/press-release-section/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3A%2F%2Fwww.newdelhitimes.com%2Fpress-release-section%2F
185	Uttarakhand News Network	http://uttarakhandnewsnetwork.com:80/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&pageid=2&originurl=http%3a%2f%2futtarakhandnewsnetwork.com%2fnewsvoir%2f
186	Abhitak News	https://www.abhitaknews.com:443/news/newsvoir.aspx?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.abhitaknews.com%2fnews%2fnewsvoir.aspx
187	BizWire Express	https://www.bizwireexpress.com//showstoryNewsVoir.php?storyid=30497
188	Business News This Week	https://businessnewsthisweek.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinessnewsthisweek.com%2fnewsvoir%2f
189	Business Views	https://businessviews.in:443/news-voir-press-release-news-2/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbusinessviews.in%2fnews-voir-press-release-news-2%2f
190	News Bolt	https://en.newsbolt.in:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&type=old&originurl=https%3a%2f%2fen.newsbolt.in%2fnewsvoir
191	Hello Celebs	https://www.hellocelebs.in:443/newsvoir?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fwww.hellocelebs.in%2fnewsvoir
192	Indus Valley Times	https://indusvalleytimes.com:443/news/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2findusvalleytimes.com%2fnews%2fnewsvoir%2f
193	BizNext India	https://biznextindia.com:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fbiznextindia.com%2fnewsvoir%2f
194	Crack of Dawn	https://crackofdawn.in:443/newsvoir/?c_article_id=36004&c_author_id=19586&originurl=https%3a%2f%2fcrackofdawn.in%2fnewsvoir%2f
195	AMD News 24/7	https://www.anshikamedia.com/2026/06/25/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer/
196	Toronto Sun Times	https://www.torontosuntimes.com//news/kasturba-hospital-manipal-performs-advanced-robotic-surgery-for-windpipe-cancer20260625145718/