



ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಗಾಯ, ಶೀಘ್ರ ಗುಣಮುಖ, ರಕ್ತ ನಷ್ಟವಾಗದೇ ಇರುವುದು ಹಾಗೂ ದಾನಿಗಳ ರಕ್ತದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 2-3 ದಿನ ಅಷ್ಟೇ ವಾಸ... ಇವೆಲ್ಲವೂ ಹೃದಯಕ್ಕೆ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿಯಿಂದ ಮಾಡಿದರೆ ಉಂಟಾಗುವ ಲಾಭಗಳು.

■ ಉಮಾ ಅನಂತ್

ರೋಬಾಟಿಕ್ ಹೃದಯ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹೃದ್ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ವರದಾನ

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮೂವತ್ತೊಂದು ವರ್ಷದ ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬರು ಕೆನಡಾ ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಬರೋಬ್ಬರಿ 110 ಕೇಜಿ ತೂಕ, ವಿಪರೀತ ಬೊಜ್ಜಿನ ಸಮಸ್ಯೆ. ಈಕೆ ವಿಸಾ ಪಡೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆಗೆ ಹೋದಾಗ ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರ ಇರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಅಪೊಲೊ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಕೀಹೋಲ್ ಸರ್ಜರಿಗಾಗಿ ಹೋದರು. ಅವರನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಹೃದಯ ತಜ್ಞ ಡಾ. ಸಾತ್ಯಕಿ ನಂಬಲ ಅವರು, ವಿಪರೀತ ಬೊಜ್ಜು ಇರುವುದರಿಂದ ಮಹಿಳೆಗೆ ಕೀಹೋಲ್ ಸರ್ಜರಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ, ಬದಲಾಗಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಅದರಂತೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಹೃದಯ ಸರ್ಜರಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡ ಮಹಿಳೆ ಮೂರೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣಮುಖರಾಗಿ ಮನೆಗೆ ತೆರಳುವಂತಾಗಿತ್ತು. ರೋಬಾಟಿಕ್ ಹೃದಯ ಸರ್ಜರಿ ವೈದ್ಯಲೋಕಕ್ಕೊಂದು ವರದಾನ. ಅಮೆರಿಕದ ಡಾ. ವಿಂಚಿ ಕ್ಲಿ ರೋಬಾಟ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸ, ಎದೆಯ

ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಗಾಯ, ಶೀಘ್ರ ಗುಣಮುಖ, ರಕ್ತ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿಲ್ಲದೆ ರೋಗಿ ಬೇಗನೆ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. 'ರೋಬಾಟಿಕ್ ಹೃದಯ ಸರ್ಜರಿ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ವಿಧಾನವಾಗಿದ್ದು, ಯಾರು ಬೇಕಾದರೂ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ರೋಗಿ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಗುಣಮುಖನಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ಬೇಗನೆ ಮನೆಗೆ ತೆರಳಬಹುದು. ಜೊತೆಗೆ ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರು ಚಾಲನೆ ಸೇರಿದಂತೆ ಎಲ್ಲ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಸಹಜ ಜೀವನ ನಡೆಸಬಹುದು' ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಹೃದಯ ಸರ್ಜರಿ ತಜ್ಞ ಡಾ. ಸಾತ್ಯಕಿ ನಂಬಲ. 'ಹೃದಯ ಕವಾಟ ಬದಲಾವಣೆ, ಹೃದಯದಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರಗಳಾಗಿ ರಕ್ತಸಂಚಾರ ಸುಗಮವಾಗದೇ ಇರುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ರೋಬಾಟಿಕ್ ಸರ್ಜರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೃದಯ ಕಸಿಯನ್ನು ರೋಬಾಟ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾಡಲು ಸದ್ಯ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ' ಎಂದೂ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ಡಾ. ಸಾತ್ಯಕಿ. 'ಎದೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರ ಕೊರೆದು ರೋಬಾಟ್ ಮೆಷಿನ್ ಸಹಾಯದಿಂದ

ಹೃದಯ ತಜ್ಞ ಅತ್ಯಂತ ಸುಲಭ ಹಾಗೂ ಕೇವಲ ಒಂದೂವರೆ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಜರಿ ಕಾರ್ಯ ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಸರ್ಜರಿ ಆದ ಮರುದಿನವೇ ವಾರ್ಡ್‌ಗೆ ಶಿಫ್ಟ್ ಮಾಡಿ ಮೂರೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿ ಮನೆಗೂ ತೆರಳಬಹುದು. ಚಿಕ್ಕ ಗಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಸೋಂಕು ತಗಲುವ ಅಪಾಯವೂ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ರೋಬಾಟ್ ಇಲ್ಲದೇ ನಡೆಸುವ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸುಮಾರು ಆರೇಳು ಗಂಟೆಗಳಾದರೂ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ವಾರವಾದರೂ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಲ್ಲದೆ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಶ್ರಾಂತಿಯ ಅಗತ್ಯವೂ ಇರುತ್ತದೆ' ಎಂದು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ ಡಾ. ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚ ಕೂಡ ತೀರಾ ದುಬಾರಿಯೇನಲ್ಲ. ರೋಬಾಟಿಕ್ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವೆಚ್ಚ ಇತರ ಹೃದಯ ಸರ್ಜರಿಗಿಂತ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಅಷ್ಟೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರದಲ್ಲೂ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವುದೂ ಆತಂಕವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರೈಕೆಯೂ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಸರ್ಜರಿ ಮಾಡುವಾಗ ಅತ್ಯಂತ ಸಣ್ಣ ಗಾಯ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬಾಹ್ಯ ಸೋಂಕು ತಗಲುವ ಅಪಾಯವೂ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.