

3-12-2025

UDAYAVANI - MANIPAL

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗ ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

ಮಣಿಪಾಲ, ಡಿ. 2: ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು 'ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ' ಎಂಬ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಹೃದಯಾಘಾತಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ, ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರ ಆಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ.

ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕಾಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನುಮೋದನೆ ದೊರೆತಿದ್ದು 2024ರ ಡಿ. 13ರಿಂದ ಈವರೆಗೆ 75 ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗಿದೆ.

ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿ ಹೋಗಿರುವ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವ ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸರ್ಜರಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತಹ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು

ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ| ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ| ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್ ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಇಎಲ್‌ಸಿಎ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದಾಗಿ ಸೀಮಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಿಬಿಒ ಡಾ| ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಿಪುಡಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಭಾಗ್ಯ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಥಮ ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ | ದಿಸಿಜಿಬಿ ಮಾನ್ಯತೆ

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ: ಇಎಲ್‌ಸಿವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಣಿಪಾಲ

ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲೇ ಪ್ರಥಮ ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿವಿ) ಎಂಬ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್‌ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಅರ್ಜಿ ಇಂಡಿಯಾ (ಡಿಸಿಜಿಬಿ)ಯ ಅನುಮೋದನೆ ಕೂಡಲಾಗಿದೆ.

ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಯ ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ಲೇಸರ್‌ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳಂತೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ



■ ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಯ ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ಲೇಸರ್‌ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

■ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳಂತೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿ, ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಲಕ್ಷನಾಳದ ತಡೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ರಕ್ತನಾಳದ ತಡೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ನಿರವನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್‌ದೇವಾಸಿಯಾರ್‌ಮಾರ್‌ದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದ, ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರಾಂಗವು ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್‌ಕಂಟಪ್ಪಡಿ, ಇದೀಗ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್‌ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಅಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಇಎಲ್‌ಸಿವಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಜಯವಾಣಿ
 ● VIJAYAVANI ● MANGALURU
 ಬುಧವಾರ 3 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2025
 3 DECEMBER 2025

ಹೃದಯದ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಸೌಲಭ್ಯ | ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

■ ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಜಾಲ ಉಡುಪಿ
 ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿವಿ) ಎಂಬ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಡಿಸಿಜಿಬಿ) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎನ್ನುವುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ, ಬೈಪಾಸ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ: ಈ ವಿಧಾನ ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳಂತೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ಲೇಟ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

75 ಲೇಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಈವರೆಗೆ ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಲೇಸರ್ ನಿರವನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ 75 ಲೇಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದೆ. ಸವಾಲಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನಿರವನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾರ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ



ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ.

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆ, ನಾವೀನ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನೀಡಲು ಬದ್ಧರಿದ್ದೇವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೃದಯ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅನಿರೀಯವಾಗಿದೆ. ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆ ತೋರಿದ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಯ ಗರಿ ತಂದಿಟ್ಟ ಹೃದ್ಯೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆಲ್ಲ ಹೆಮ್ಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

! ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪ್ಪಡಿ ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರಾಂಗ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್‌ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಹೃದಯದ ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಾಗಿ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ ಪಡೆದಿದೆ.

ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿ ಇಎಲ್‌ಸಿಎಗೆ ಅನುಮೋದನೆ

ಉಡುಪಿ: ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿಎ) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಡಿಜಿಸಿಐ) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆ.

ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಉಡುಪಿ: ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕಠೋರಣಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಶಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊಲಹೊಮ್ಮಿದ್ದು ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಡಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿ ಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠೋರ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡತೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ



ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್ ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕೆನಿಷ್ಚ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲೋ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡತೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

ಸವಾಲಿನ 75 ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣ
ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಪಾ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ, ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಪಾ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸಿದೆ
ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ, ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿ.ಒ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ, ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಾವಿರಾರು ಜನರನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಪರಿಚಯವು ಇಂದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆಫೀಸಿಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಶ್ಲಾಘಿಸಿದರು.

ವನಿದರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ?
ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿ ಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠೋರ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡತೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠೋರ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡತೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ

THE TIMES OF INDIA, MANGALURU
WEDNESDAY, DECEMBER 3, 2025

Laser-assisted angioplasties performed
Kasturba Hospital, Manipal, reached a significant milestone, emerging as the first centre in Karnataka to perform excimer laser coronary angioplasty (ELCA), a cutting-edge technology for treating heart blockages, after receiving approval from the Drugs

Controller General of India (DCGI). Since the first case, the hospital successfully completed 75 laser-assisted angioplasty procedures, treating challenging heart conditions with precision and safety. The first procedure was successfully performed on Dec 13 last year. Laser angioplasty is an innovative treatment procedure for opening blocked heart arteries, especially among patients where regular angioplasty or bypass may be complex or risky. All procedures were performed under the guidance of Dr Padmakumar, head of cardiology, and Dr Tom Devasia, professor and unit head, who is also a global proctor for laser-assisted angioplasty. In the district, sand mining is already under way in 19 blocks. An additional 42 sand blocks have been identified and are in various stages of approval for sand mining. It is expected that by March, sand mining will commence in all these blocks. If this is realised, the district is not expected to face sand scarcity for the next five years, the DC asserted. Further, he said that roads have already been identified for filling potholes, and in the first phase, approval has been given for patchwork costing Rs 7 crore.

ಮಣಿಪಾಲ ಕೆಎಂಸಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಕೋರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕೇಂದ್ರ ಆತ್ಮಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಗರಿ

■ ವಿಶ್ವ ಸುದ್ದಿಯೊಳಗೆ ಉಡುಪಿ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಕೋರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿಎ) ಆತ್ಮಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕೌನ್ಸಿಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿ ಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯದ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನ ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ



ಮಣಿಪಾಲ ಕೆಎಂಸಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ಕೋರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕೇಂದ್ರ.

ಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್ ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್ ಮಲ್ಟಿ ಸ್ಪೆಷಾಲಿಟಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಟ್‌ನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಕಾರೀಕರಣ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮ ಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಇದು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿ

ಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತವೆಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾವ್ಮ ದೇವಾಸಿಯಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಲೇಸರ್ - ಅಸಿಸ್ಟ್ಡ್ ಕೋರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ಖೀಳಿಗೆಯ ಇಎಲ್‌ಸಿಎ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಆಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಿದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿರುವ ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಸಿ.ಎ.ಒ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕೆಂಟಿಪ್ಪಡಿ, ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದರು.

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ



ಇ-ಮೀಡಿಯಾ ಕನ್ನಡ

ದಿಟ್ಟ - ತ್ವರಿತ - ನೈಜ ಸುದ್ದಿಗಳ ಜಾಲತಾಣ



Newsroom: 9448445507

www.emediakannada.com

ಮಂಗಳವಾರ- 02 december 2025

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ



ಮಣಿಪಾಲ, ದಿಸೆಂಬರ್ 02 : ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ (ELCA) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ದಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್

ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ನಂತೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್-ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು

ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ELCA ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್ಲೋಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದ, ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಸಿ.ಒ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ, "ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲ್ಯಾಸ್ಟಿ ಪರಿಚಯವು ಇಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ಹಿಂದೆ ಸೀಮಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಈ ಗರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ಹೆಮ್ಮೆ ಇದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಹೃದಯದ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು

ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಸೌಲಭ್ಯ | ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

■ ವಿಜಯವಾಣಿ ಸುದ್ದಿಬಾಲ ಉಡುಪಿ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿಎ) ಎಂಬ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ರಾಜ್ಯದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಡಿಸಿಜಿಬಿ) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎನ್ನುವುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯುವಂತೆ ಮಾಡುವ ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ, ಬೈಪಾಸ್ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ: ಈ ವಿಧಾನ ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ. ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕ್ರಮವು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಕ ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ನಿಖರವಾಗಿ ಪ್ಲೇಟ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಈ ವಿಧಾನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

75 ಲೇಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಈವರೆಗೆ ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮೂಲಕ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ 75 ಲೇಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದೆ. ಸವಾಲಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಹೃದೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ



ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆ.

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಜನರಿಗೆ ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆ, ನಾವೀನ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ನೀಡಲು ಬದ್ಧರಿದ್ದೇವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೃದಯ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅಸರೆಯಾಗಲಿದೆ. ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆ ತೋರಿದ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಯ ಗರಿ ತಂದಿಟ್ಟ ಹೃದೋಗ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆಲ್ಲ ಹೆಮ್ಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

| ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರ ಸಿಬಿಒ

ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್‌ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಹೃದಯದ ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹೊಂದಿರುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಾಗಿ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ ಪಡೆದಿದೆ.

ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ 75 ಲೇಸರ್- ಸಹಾಯಿತ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಇದು ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೃದಯ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಅಯ್ಕೆ ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲವನ್ನು ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕೊರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಆಂ) ಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮಣಿಪಾಲ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 02, 2025; ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಆಂ) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಅಐಐಒಬಿ) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಡಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು. ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ಸರಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು

ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚು ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕಿರಣ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ನಿರವರಣೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್-ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ. ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೊಸ ಷೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಇಎಆಂ



ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಆವಗ್ನೇಷ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರ ಸಿಬಿಒ ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ, ಓಡಿಐಐಐಎಂ/ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸಿಮರ್ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಪರಿಷಯವು ಇಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ಹಿಂದೆ ಸೀಮಿತ ಅಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಅಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಈ ಗೌರವವನ್ನು ನೀಡಿದ ಹೃದೋಗ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ಹೆಮ್ಮೆ ಇದೆ.ಓಡಿಐಐಐಎಂ: ಎಂದ ಹೇಳುವುದು.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

ಸಂಜೆ ಪ್ರಭ ಮಣಿಪಾಲ: ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದೆ.

ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ 2024 ರ ಡಿ.13 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಾಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಕ್



ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಚಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆಲವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ

ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆಲವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಫಲಿತ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು. ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್-ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಈ.ಎಲ್.ಸಿ.ಎ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ರೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರ ಸಿ.ಒ.ಒ. ಡಾ.ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಪುಡಿ ಮಾತನಾಡಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಪರಿಚಯವು ಇಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ಹಿಂದೆ ಸೀಮಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈ ಗೌರವವನ್ನು ನೀಡಿದ ಹೃದ್ರೋಗ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ಹೆಮ್ಮೆ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

ಆರೋಗ್ಯ ಭಾಗ್ಯ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಥಮ ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ | ಡಿಸಿಜಿಬಿ ಮಾನ್ಯತೆ

ಮಣಿಪಾಲ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ: ಇಎಲ್‌ಸಿಎ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಣಿಪಾಲ ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲೇ ಪ್ರಥಮ ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ಇಎಲ್‌ಸಿಎ) ಎಂಬ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಡಿಸಿಜಿಬಿ)ಯ ಅನುಮೋದನೆ ಕೂಡ ಲಭಿಸಿದೆ.

ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಯು ಮುಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ಲೇಸರ್‌ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಾಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ



■ ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಯು ಮುಟ್ಟುಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ಲೇಸರ್‌ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ■ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್‌ಲೇಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇರಚಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ರಕ್ತನಾಳದ ತಡೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

ನೇರಚಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿ, ಕನಿಷ್ಠ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ರಕ್ತನಾಳದ ತಡೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್‌ನಿಲವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಆಗಿರುವ ಫಲಿತ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್‌ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ರೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಷಸ್ತ್ರ ಸಿ.ಒ.ಒ. ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್‌ಕಂಟಪುಡಿ, 'ಇದೀಗ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್‌ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಅಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಇಎಲ್‌ಸಿಎ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದು ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದೆ' ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಡ್ರೆಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್..!!

by Dhrishya News — 02/12/2025 in ಸುದ್ದಿಗಳು 0



0 SHARES 10 VIEWS

- ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ 75 ಲೇಸರ್- ಸಹಾಯಿತ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ
- ಇದು ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೃದಯ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆ
- ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲವನ್ನು ಎಕ್ಸೆಲ್ಮೆನ್ ಲೇಸರ್ ಕೊರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (ELCA) ಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ

ಮಣಿಪಾಲ, ದಿಸೆಂಬರ್ 02, 2025: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸೆಲ್ಮೆನ್ ಲೇಸರ್ ಕೊರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (ELCA) ಆತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ, ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರೆಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ದಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅವಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡಚಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸೆಲ್ಮೆನ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಪ್ಪು ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಕ್ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡಚಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ, ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.



TULUNADU VARTHE

LINK: <https://tulunaduarthe.com/karnatakas-first-laser-angioplasty-by-kasturba-hospitals-cardiology-department-with-approval-from-the-drugs-controller-general-of-india-dcgi/>

Uncategorized

ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

By TNVOffice - December 2, 2025

0



ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ 75 ಲೇಸರ್- ಸಹಾಯಿತ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಸಂಕೀರ್ಣ ಹೃದಯ ಅದರಚಳಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆ ಎಂಪಿ ಮಣಿಪಾಲವನ್ನು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕೊರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ELCA) ಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮಣಿಪಾಲ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಡಿಸೆಂಬರ್ 02, 2025: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕೊರೋನರಿ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ELCA) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ, ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಡಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಕ್ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ, ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಅಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಫಲಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಮಣಿಪಾಲ: ಡ್ಯಾಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ KMC ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ

12/02/2025 03:45:00 PM



ಮಣಿಪಾಲ: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ (ELCA) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ಯಾಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಡಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರೀಕ್ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ, ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ರೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನೆರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟೀಸ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್-ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಗಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ವೀಳಿಗೆಯ ELCA ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ರೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದ, ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಸಿಬಿಒ ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಿಪುಡಿ, "ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಪರಿಚಯವು ಇಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ಹಿಂದೆ ಸೀಮಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಈ ಗರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಹೃದ್ರೋಗ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ಹೆಮ್ಮೆ ಇದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

LINK: <https://www.daijiworld.com/news/newsDisplay?newsID=1299708>

Cardiology Dept of Kasturba Hospital Manipal performs Karnataka's first laser angioplasty

Tue, Dec 02 2025 06:09:18 PM

Stop seeing this ad

Why this ad? ⓘ

Manipal, Dec 2: Kasturba Hospital, Manipal has reached a significant milestone, emerging as the first centre in Karnataka to perform Excimer Laser Coronary Angioplasty (ELCA) cutting-edge technology for treating heart blockages, after receiving approval from the Drugs Controller General of India (DCGI). The first procedure was successfully performed on December 13, 2024.

Laser Angioplasty is an innovative treatment procedure for opening blocked heart arteries, especially among patients where regular angioplasty or bypass maybe complex or risky. The laser helps clear tough or complex blockages with high precision, making the procedure safer and more effective for many patients.



Unlike traditional balloon angioplasty or stenting, the excimer laser uses ultraviolet light to precisely ablate plaque with minimal thermal injury, enabling more effective management of complex blockages. Since the first case, hospital has successfully completed 75 laser-assisted angioplasty procedures, treating challenging heart conditions with precision and safety.

All procedures were performed under the guidance of Dr Padmakumar, head of Cardiology, and Dr Tom Devasia, professor and unit head, who is also a global proctor for laser-assisted angioplasty.

Kasturba Hospital Manipal has now been recognised as a Centre of Global Excellence for Laser-Assisted Coronary Angioplasty, reinforcing the hospital's capability of integrating advanced heart care technology to the people of Karnataka.

ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

📍 Karvalixpress-Janardhan Kodavoor 🕒 ಡಿಸೆಂಬರ್ 03, 2025



ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ತಲುಪಿದ್ದು, ಹೃದಯಾಘಾತಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ (ELCA) ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ, ಇದಕ್ಕೆ ಡ್ರಗ್ಸ್ ಕಂಟ್ರೋಲರ್ ಜನರಲ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (DCGI) ಅನುಮೋದನೆ ನೀಡಿದೆ. ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಡಿಸೆಂಬರ್ 13, 2024 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಯಿತು.

ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಎಂಬುದು ಮುಚ್ಚಿಹೋಗಿರುವ ಹೃದಯ ಅಪಧಮನಿಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಒಂದು ನವೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಬೈಪಾಸ್ ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಲೇಸರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿಖರತೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಠಿಣ ಅಥವಾ ಸಂಕೀರ್ಣವಾದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ, ಈ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬಲೂನ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸ್ಟೆಂಟ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ, ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣ ಗಾಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ಲೇಕ್ ಅನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ನೇರಳಾತೀತ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಸಂಕೀರ್ಣ ಅಡೆತಡೆಗಳ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣದಿಂದ, ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಇಂತಹ 75 ಲೇಸರ್ ನರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ, ಸವಾಲಿನ ಹೃದಯ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ನಿಖರತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೃದ್ಯೋಗ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಪದ್ಮಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ನರವಿನ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜಾಗತಿಕ ಪ್ರಾಕ್ಟರ್ ಆಗಿರುವ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಟಾಮ್ ದೇವಾಸಿಯಾ ಅವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲಾಯಿತು.

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಈಗ ಲೇಸರ್-ಅಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕರೋನರಿ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಶ್ರೇಷ್ಠತೆಯ ಕೇಂದ್ರವೆಂದು ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ, ಇದು ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ELCA ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅಪ್‌ಗ್ರೇಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆ, ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಆರೈಕೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಹತ್ವದ ಮೈಲಿಗಲ್ಲು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡವನ್ನು ಅಭಿನಂದಿಸಿದೆ, ಮಣಿಪಾಲ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಸಿಬಿಒ ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಿವುಡಿ, "ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಹಾನುಭೂತಿಯ ಆರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ನಾವೀನ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಡುತ್ತೇವೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಮರ್ ಲೇಸರ್ ಆಂಜಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪರಿಚಯವು ಇಂದು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನರಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃದಯ ಆರೈಕೆಯನ್ನು ತರುವ ನಮ್ಮ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ದೃಢೀಕರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಉನ್ನತ ದರ್ಜೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು, ಹಿಂದೆ ಸೀಮಿತ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹಲವಾರು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಸಾಧಾರಣ ಸಾಧನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಈ ಗರಿಯನ್ನು ನೀಡಿದ ಹೃದ್ಯೋಗ ತಂಡದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಇದೆ" ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.