**INDIAN EXPRESS**

# Kasturba Hosp performs rare combined procedure to treat GI bleeding

EXPRESS NEWS SERVICE @ Udupi

DOCTORS at Kasturba Hospital, Manipal, successfully treated a 60-year-old man with life-threatening upper gastrointestinal bleeding using a combination of advanced endoscopy and minimally invasive interventional radiology, avoiding major surgery.

According to a release from the hospital, the patient, who suffered from chronic liver disease and portal hypertension, was admitted after vomiting blood. An emergency upper gastrointestinal endoscopy performed by gastroenterologist Dr Shiran Shetty revealed actively bleeding large fundal varices in the stomach.

The bleeding was controlled using endoscopic ultrasound (EUS)-guided therapy, while the ultrasound-equipped endoscope identified the abnormal blood vessel responsible for the condition.

Further evaluation showed a large gastrorenal shunt-an abnormal connection between the portal circulation and the left renal vein-continuously feeding the varices, making recurrent bleeding highly likely.

A multidisciplinary team then opted for plug-assisted retrograde transvenous obliteration (PARTO), a minimally invasive procedure performed by interventional radiologist Dr Harshith K and his team. Through a tiny puncture in a vein, they guided a catheter to the shunt under X-ray guidance and sealed it using a specially designed vascular plug.

The patient recovered without further bleeding, required no surgery, and was discharged within 48 hours.

A follow-up endoscopy confirmed complete obliteration of the varices.

Dr Shiran Shetty said modern endoscopy now enables both diagnosis and precise treatment of bleeding vessels, improving outcomes in critical cases.

Dr Sudhakar Kantipudi, Chief Operating Officer of MAHE Teaching Hospitals, said the case demonstrated the strength of multidisciplinary care, with advanced endoscopy, interventional radiology and critical care working together to provide world-class treatment under one roof.

INDIAN EXPRESS Tue, 28 July 2026 https://epaper.newindianexpress.com/c/

**KANNADA PRABHA**

ಕನ್ನಡಪ್ರಭ

# ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ರಹಿತ ಯಕೃತ್ತಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

## ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವೈದ್ಯರ ಸಾಧನೆ

• **ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ** ಮಣಿಪಾಲ

ಮರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದಾದ ಯಕೃತ್ತಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ರಹಿತವಾಗಿ ಇಲ್ಲಿನ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ತಜ್ಞ ವೈದ್ಯರು ನೂತನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವಿನಿಂದ ಗುಣಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ.

60 ವರ್ಷದ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ತವಾಂತಿ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದರು. ಅವರಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆ ಇತ್ತು ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನಿಂದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಇಂತಹ ಯಕೃತ್ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋ ಎಂಟರಾಲಜಿ ತಜ್ಞ ಡಾ. ಶಿರಣ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಅವರ ತಂಡವು ಎಂಡೋ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೋಗಿಯ ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಬ್ಬಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳವು ಒಡೆದು ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಆಗುತ್ತಿದ್ದುದನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿತು. ನಂತರ ಡಾ. ಹರ್ಷಿತ್ ಕೆ. ನೇತೃತ್ವದ ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಮೂಲಕ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಸ್ರಾವವನ್ನು ಮುಚ್ಚಿತು.

ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಳಿಕ ರೋಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಅವರನ್ನು 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಮನೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ದೊಡ್ಡ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ವಾರಗಟ್ಟಲೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ವಾಸವನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಈಗ ಸೂಜಿ ಚುಚ್ಚಿದಷ್ಟು ಸಣ್ಣ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ, ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಗಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ನೂತನ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಭೀರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ರೋಗಿಯ ಒಡೆದುಹೋಗಿದ್ದ ನಿಖರವಾದ ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ನಿಖರವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಡಾ. ಶಿರಣ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

MANGALORE Edition
Jul 28, 2026 Page No. 06

**HOSA DIGANTHA**

ಹೊಸ ದಿಗಂತ

# ಮಣಿಪಾಲ ಕೆಎಂಸಿ: ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದೆ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ನಿವಾರಣೆ!

• **ಉಡುಪಿ:** ಗಂಭೀರ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವದಿಂದ (ರಕ್ತ ವಾಂತಿ) ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದ 60 ವರ್ಷದ ರೋಗಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ (ಕೆಎಂಸಿ) ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ಹಾಗೂ ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡಗಳು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ಇಲ್ಲದೆ, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಮೂಲಕ ಜೀವದಾನ ನೀಡಿವೆ.

ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾದ ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳ ಒಡೆದು ರೋಗಿಗೆ ತೀವ್ರ ರಕ್ತಸ್ರಾವವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ತಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತರಾದ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಡಾ. ಶಿರನ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಅವರು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ತುರ್ತಾಗಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದರು.

ಬಳಿಕ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ಅಸಹಜ ರಕ್ತನಾಳದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು (ಶಂಟ್) ಮುಚ್ಚಲು ಡಾ. ಹರ್ಷಿತ್ ಕೆ. ನೇತೃತ್ವದ ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು 'ಪಾರ್ಟೋ' ಎಂಬ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಕ್ತನಾಳ ಒಳಗಿನ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ನಡೆಸಿತು. ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಗಾಯವಿಲ್ಲದೆ, ಸಣ್ಣ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದಿನ ಮೂಲಕ ವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ಪ್ಲಗ್ ಅಳವಡಿಸಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಮರುಕಳಿಸದಂತೆ ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ತಡೆಯಲಾಯಿತು. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಳಿಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡ ರೋಗಿ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದೇ ಸೂರಿನಡಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ, ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ಹಾಗೂ ತೀವ್ರ ನಿಗಾ ಘಟಕಗಳ ಜಂಟಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ರೋಗಿಗಳು ಮಹಾನಗರಗಳಿಗೆ ತೆರಳದೆ ಇಲ್ಲೇ ವಿಶ್ವದರ್ಜೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹೆ ಬೋಧನಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳ ಸಿಇಒ ಡಾ. ಸುಧಾಕರ್ ಕಂಟಿಪುಡಿ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

**DHRISHYA NEWS**

**LINK:** https://www.dhrishyanews.com/?p=37304

# ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಡೋವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಮೊದಲು ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಸಹಜ ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದವು. ರೋಗಿ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದೆ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ.

ಮಣಿಪಾಲ, 27 ಜುಲೈ 2026: ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 60 ವರ್ಷದ ಓರ್ವ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ತ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾದರು. ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ತಂಡವು ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದಿತು. ಬಳಿಕ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಶಂಟ್ ಅನ್ನು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಚ್ಚಿತು. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಳಿಕ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಅವರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು ಹೊರರೋಗಿ ವಿಭಾಗದ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯ ಬರಲಿಲ್ಲ.

ರೋಗಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಫಂಡಲ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಯಕೃತ್ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವಿನಿಂದ ನಾವು ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

**TULUNADU VARTHE**

**LINK:** https://tulunaduvarthe.com/combined-endoscopic-and-endovascular-treatment-for-upper-gastrointestinal-bleeding-at-kasturba-hospital-manipal/

# ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಡೋವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

**ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಮೊದಲು ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ನಂತರ ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಸಹಜ ರಕ್ತನಾಳವನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದವು. ರೋಗಿ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲದೆ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ.**

**ಮಣಿಪಾಲ :** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 60 ವರ್ಷದ ಓರ್ವ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ತ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾದರು. ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ತಂಡವು ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದಿತು. ಬಳಿಕ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಶಂಟ್ ಅನ್ನು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಚ್ಚಿತು. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಳಿಕ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಅವರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು ಹೊರರೋಗಿ ವಿಭಾಗದ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯ ಬರಲಿಲ್ಲ.

**UDAYAVANI**

**LINK:** https://uvnews.in/h4jlabn

ಉಡುಪಿ JUL 27, 2026, 5:06 PM IST

## KMC Manipal: ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಲ್ಲದೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಡೋವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ವಿಧಾನ...48 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ರೋಗಿ ಬಿಡುಗಡೆ

**ಮಣಿಪಾಲ:** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗಿ ರಕ್ತ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾದ 60 ವರ್ಷದ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಲ್ಲದೆ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ತಂಡವು ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದಿತು. ಬಳಿಕ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಶಂಟ್(Shunt) ಅನ್ನು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಚ್ಚಿತು. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಳಿಕ 48 ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಅವರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು ಹೊರರೋಗಿ ವಿಭಾಗದ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯ ಬರಲಿಲ್ಲ.

ರೋಗಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಫಂಡಲ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಯಕೃತ್ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವಿನಿಂದ ನಾವು ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲದ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಡಾ. ಶಿರನ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಅವರು ನಡೆಸಿದ ತುರ್ತು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಲ್ಲಿ, ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಉಬ್ಬಿರುವ ರಕ್ತನಾಳಗಳು ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು; ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ರೋಗಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ (EUS) ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ರಕ್ತನಾಳ ಮತ್ತು ಶಂಟ್ ಅನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಎಂಡೋಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್‌ನ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನೂ ಬಳಸಲಾಯಿತು.

**UDAYAVANI**

**LINK:** https://uvnews.in/3pckt6j

# KMC Manipal performs an advanced procedure to treat Gastrointestinal Bleeding

Endoscopy and endovascular procedure used; patient discharged within 48 hours

Manipal: Recently A 60 -year-old gentleman was brought to Kasturba Hospital, Manipal, vomiting blood. The bleeding was brought under control within hours by the gastroenterology team, and its underlying blood vessel shunt was closed by the interventional radiology team, working from inside the blood vessels. He was discharged within 48 hours of that procedure and continues to do well on outpatient review. At no stage did he need an operation.

Patient had Gastrointestinal bleeding due fundal varix which was due to chronic liver disease and portal hypertension. Bleeding due to liver disorders will have high mortality if not treated on time . with new medical advancement we are managing Gastrointestinal bleeding by endoscopy and avoiding surgery

An urgent upper gastrointestinal endoscopy by Dr. Shiran Shetty, gastroenterologist at Kasturba Hospital, Manipal, showed fundal large varices in the upper part of the stomach, one of which was bleeding actively. After the patient was resuscitated, gastric varix was treated using EUS / endoscopy guided therapy to stop the ongoing bleed. Further Endo ultrasound newer technology was used to detect the vein and shunt responsible for the bleeding.

"Endoscopy today is not merely for making a diagnosis. The ultrasound at the tip of the scope let us pick out the exact vessel that had given way and treat it precisely, at a moment when the patient was critically unwell. Getting the bleeding under control quickly is what gives us the room to plan a lasting solution, instead of moving from one crisis to the next."- Dr. Shiran Shetty, Gastroenterologist, Kasturba Hospital, Manipal.

**VIJAYAVANI**

**LINK**: https://www.vijayavani.net/category/news/successful-treatment-of-a-patient-by-the-gastroenterology-and-interventional-radiology-team-at-kasturba-hospital-in-manipal-at-udupi

ಉಡುಪಿ

# ಜಠರ ಕರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಯಶಸ್ವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಉಡುಪಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿರುವ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ.

**ಉಡುಪಿ:** ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರ ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರ ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ (ಕೆಎಂಸಿ)ಯ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೊಎಂಟರಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡ ಯಶಸ್ವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅಸಹಜವಾಗಿ ರಕ್ತನಾಳ ಮುಚ್ಚಿದ್ದರೂ ಸಹ ರೋಗಿಗೆ ತೆರೆದ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸದೆ ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವಿನಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಕೇವಲ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ವ್ಯಕ್ತಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

## ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ಅಂದಾಜು 60 ವರ್ಷದ ವ್ಯಕ್ತಿಯೋರ್ವ ರಕ್ತ ವಾಂತಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾದರು. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನ ಫಂಡಲ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೊಎಂಟರಾಲಜಿ ತಂಡ ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದರು. ಬಳಿಕ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಶಂಟ್‌ಅನ್ನು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಚ್ಚಿದರು. ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯ ಬರಲಿಲ್ಲ. ಕೇವಲ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮೂಲಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದರು.

**NAMMA UDUPI BULLETIN**

**LINK:** https://nammaudupibulletin.com/suddigalu/pradeshika/reg-news-udupi-8267/

# ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲ: ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮತ್ತು ಎಂಡೋವ್ಯಾಸ್ಕುಲರ್ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಯೋಜಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

**ಮಣಿಪಾಲ, ಜು.27:** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ 60 ವರ್ಷದ ಓರ್ವ ವ್ಯಕ್ತಿ ರಕ್ತ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲಕ್ಕೆ ದಾಖಲಾದರು. ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿ ತಂಡವು ಕೆಲವೇ ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ತಂದಿತು. ಬಳಿಕ ಅದಕ್ಕೆ ಮೂಲ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ರಕ್ತನಾಳದ ಶಂಟ್ ಅನ್ನು ಇಂಟರ್ವೆನ್ಷನಲ್ ರೇಡಿಯಾಲಜಿ ತಂಡವು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮುಚ್ಚಿತು. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಳಿಕ 48 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಅವರನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು, ಮತ್ತು ಹೊರರೋಗಿ ವಿಭಾಗದ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಅವರು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೂ ಅವರಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಗತ್ಯ ಬರಲಿಲ್ಲ.

ರೋಗಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಯಕೃತ್ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ಪೋರ್ಟಲ್ ಹೈಪರ್ಟೆನ್ಷನ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾದ ಫಂಡಲ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ನಿಂದಾಗಿ ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ಯಕೃತ್ ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದಿದ್ದರೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೊಸ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನೆರವಿನಿಂದ ನಾವು ಜಠರಗರುಳಿನ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿ ಮೂಲಕ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ಮಣಿಪಾಲದ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರೋಎಂಟರಾಲಜಿಸ್ಟ್ ಡಾ. ಶಿರಣ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಅವರು ನಡೆಸಿದ ತುರ್ತು ಮೇಲ್ಭಾಗದ ಜಠರಗರುಳಿನ ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಯಲ್ಲಿ, ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಉಬ್ಬಿರುವ ರಕ್ತನಾಳಗಳು ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂತು; ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ರೋಗಿಯನ್ನು ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ನಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ವೆರಿಕ್ಸ್‌ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಕ್ತಸ್ರಾವಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ರಕ್ತನಾಳ ಮತ್ತು ಶಂಟ್ ಅನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಎಂಡೋಅಲ್ಟ್ರಾಸೌಂಡ್‌ನ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನೂ ಬಳಸಲಾಯಿತು.

**DAIJIWORLD.COM**

**LINK:** https://share.google/LIXrCiOG1hVVyFnTb

# Kasturba Hospital, Manipal performs unique endoscopic, endovascular procedure for GI bleeding

Mon, Jul 27 2026 06:00:21 PM  By Daijiworld Media Network

*Media Release*

**Udupi, Jul 27:** Recently, a 60-year-old gentleman was brought to Kasturba Hospital, Manipal, vomiting blood. The bleeding was brought under control within hours by the gastroenterology team, and its underlying blood vessel shunt was closed by the interventional radiology team, working from inside the blood vessels. He was discharged within 48 hours of the procedure and continues to do well on outpatient review. At no stage did he need an operation.

The patient had gastrointestinal bleeding due to a fundal varix, which was caused by chronic liver disease and portal hypertension. Bleeding due to liver disorders has a high mortality rate if not treated on time. With new medical advancements, gastrointestinal bleeding is now being managed by endoscopy, thereby avoiding surgery.

**KEMMANNU.COM**

**LINK:** https://share.google/4NMlRnAbYK9wsn7LX

Manipal, 27 July 2026: Recently A 60 -year-old gentleman was brought to Kasturba Hospital, Manipal, vomiting blood. The bleeding was brought under control within hours by the gastroenterology team, and its underlying blood vessel shunt was closed by the interventional radiology team, working from inside the blood vessels. He was discharged within 48 hours of that procedure and continues to do well on outpatient review. At no stage did he need an operation.

Patient had Gastrointestinal bleeding due fundal varix which was due to chronic liver disease and portal hypertension. Bleeding due to liver disorders will have high mortality if not treated on time . with new medical advancement we are managing Gastrointestinal bleeding by endoscopy and avoiding surgery

An urgent upper gastrointestinal endoscopy by Dr. Shiran Shetty, gastroenterologist at Kasturba Hospital, Manipal, showed fundal large varices in the upper part of the stomach, one of which was bleeding actively. After the patient was resuscitated, gastric varix was treated using EUS / endoscopy guided therapy to stop the ongoing bleed.  Further Endo ultrasound newer technology was used to detect the vein and shunt responsible for the bleeding.