NO SURGERY

## Man saved from toe amputation

Express News Service Mangalore, April 22

A 62-year-old diabetic patient was saved from possible amputation of his toe by experts at the Yenepoya

Specialty Hospital here.

The man from Bhatkal was suffering from a wound on his big toe since a few months. As he was diabetic, blood flow to the leg was blocked and the doctors decided to remove the toe. The patient was referred to Dr Satish Bhat, consultant plastic surgeon, at Yenepoya Speciality Hospital.

After an initial surgery, the infected soft tissues and the bone were removed and he was put on suction therapy. Within two weeks, the wound began to heal despite poor blood flow to the foot. Once a major part of the wound had healed, the

man was discharged.

The technique, called Vacuum Assisted Closure (VAC), has been developed world-wide over the past few years as a reliable way to heal wounds in difficult circumstances.

It provides new hope to complicated wounds in people with diabetes, vascular or kidney diseases, where major surgery is not possible.

## Unique surgery performed

MANGALORE, DHNS: A unique recontructive surgery was performed at Yenepoya Speciality Hospital in Mangalore last month.

According to a press release, a 62-year-old diabetic businessman from Bhatkal was suffering from a deep infected wound on his great toe for a few months, the wound had a deep extension to the adjacent bones as well and did not improve even after a series of specialised treatments. Due to diabetes and blockage of blood vessels to the toe, the wound failed to heal and amputation of the affected part was the only reliable treatment suggested.

geon at Yenepoya Hospital
Dr Satish Bhat removed the
infected soft tissue and bone
through an initial surgery
and started suction therapy
(Vaccum assisted closureVAC). The wound was regularly watched and cleaned for
the next 8 to 10 days and by
two weeks the wound had
convincingly begun to heal
in spite of the poor blood flow

Consultant Plastic Sur-

The release said that VAC has been developed world-wide over the last few years as a reliable way to heal wounds in difficult circumstances, the

to the foot. The patient was

release added.

ಮಂಗಳೂರು, ಎ.22: ಹಲವು ತಿಂಗಳು ಗಳಿಂದ ಗುಣಪಡಿಸಲಾಗದ 62 ವರ್ಷ ವಯಸ್ತಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರ ಕಾಲಿನ ಹೆಚ್ಚೆರಳ ಹುಣ್ಣನ್ನು ನಗರದ ಯಿನೆ ಪೋಯ ಸೆಪಾಲಿಟಿ ಆಸತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ವಾಕ್ಕೂಮ್ ಆಸಿಸ್ಪೆಡ್ ಕ್ಲೋಸರ್ (ವಿಎಸಿ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಎರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಗುಣಪಡಿಸಲಾಯಿತು.

ಈ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ದೀರ್ಘ ಕಾಲದಿಂದ ಇದ್ದ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಯಿಲೆ ಹಾಗೂ ರಕ್ತ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಇದ್ದ ತೀವ್ರ ತಡೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಯ ಹುಣ್ಣು ಗುಣವಾಗುತ್ತಿ ರಲಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಮಂದಿ ತಜ್ಞ ವೈದ್ಯರು ಬೆರಳನ್ನೇ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದರು. ಬಳಿಕ ನಗರದ ಯೆನೆಪೋಯ ಸ್ಪಷಾಲಿಟಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸರ್ಜನ್ ಡಾ.ಸತೀಶ್ ಭಟ್ರಲಿಗೆ ಬಂದಾಗ ಆ ಹುಣ್ಣ ನ್ನು ಸರ್ಜರಿ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕ್ಷೀನ್ ಮಾಡಿ ಸಕ್ಷನ್ ಥೆರಪಿ ಮಾಡಲಾ ಯಿತು. ಪ್ರತಿ ದಿನವೂ ಕ್ಷೀನ್ ಮಾಡಿ ಎರಡು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಹುಣ್ಣನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗುಣಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸುಲಭವಾಗಿ ಈ ಚಿಕಿತೆಯನ್ನು

ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಮೇಜರ್ ಸರ್ಜರಿ

ಚಿಕಿತೆ ಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

ವಿಎಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಮಧುಮೇಹ,

ಯೆನೆಪೋಯದಲ್ಲಿ ವಿಎಸಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ಗ್ಯಾಂಗ್ರಿನ್ ಗುಣಮುಖ After surgical debrideme On admission, 13/3/09 At 4weeks, 10/4/09 2 weeks post surger

ರಕ ನಾಳದ ತೊಂದರೆಗಳು ಹಾಗೂ

ಮೂತ್ರ ಪಿಂಡದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಮಾಡಲು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿರುವ ಸಂದರ್ಭ

ಅತಿಯಾಗಿ ಬಳಲುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಹಾಗೂ ವೃದ್ಧರಿಗೆ ಮೇಜರ್ ಸರ್ಜರಿ

## ಯೆನಪೋಯಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ರಿಕಂಪ್ಟಕ್ಷನ್ ಸರ್ಜರಿ

ಮಂಗಳೂರು, ಏ,21: ಕೊಡಿಯಾಲಬೈಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಯೆನಮೋಯ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ರಿಕಂಷ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಸರ್ಜರಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ತಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸರ್ಜನ್ ಡಾ.ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಭಟ್ಕಳದ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಯಿಲೆಯುಳ್ಳ, 62 ವರ್ಷದ ವ್ಯಕ್ತಿಯೋರ್ವರ ಕಾಲಿನ ಹೆಬ್ಬೆರಳಿಗೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ದೀರ್ಘಕಾಲದಿಂದ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಯಿಲೆ ಹಾಗೂ ರಕ್ತ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಇದ್ದ ತೀವ್ರ ತಡೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿ ಕಾಲಿನ ಹುಣ್ಣು ಗುಣಮುಖವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಹುಣ್ಣನ್ನು ಕ್ಷೀನ್ ಮಾಡಿ ಸಕ್ಷನ್ ಥೆರಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ವಾಕ್ಯೂಮ್ ಆಸಿಸ್ಟೆಡ್ ಕ್ಲೋಸರ್ ಎನ್ನುವ ಶುಶ್ರೂಷಾ ಪದ್ಧತಿ ಮೂಲಕ ಇದನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಪ್ರಕಟಣೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಕರಾವಆ ಕರ್ನಾಟಕ

## / ಯೆನಪೊಯ: ರಿಕನ್ಷ್ಟಕ್ಷನ್ ಸರ್ಜರಿ



ಮಂಗಳೂರು, ಎ. 23: ಯೆನಪೊಯ ಸೆಷಾಲಿಟಿ ಆಸತ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶಿಷವಾದ ರಿಕನ್ ಪ್ರಕನ್ ಸರ್ಜರಿ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಭಟ್ಗಳದ ಮಧುಮೇಹ ಕಾಯಿಲೆ ಬ್ಬರು ಹಲವು ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ ಗುಣಪಡಿ ಸಲಾಗದ ಕಾಲಿನ ಹೆಬೆರಳಿನ ಹುಣಿನಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದರು. ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಮಧು ರುಂಹ ಕಾಯಿಲೆ ಹಾಗೂ ರಕ್ತ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ

ಇದ್ದ ತೀವ್ರ ತಡೆಯಿಂದಾಗಿ ರೋಗಿಯ ಹುಣ್ಣು ಗುಣವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ.

ಕೆಲವು ಮಂದಿ ತಜ್ಜವೈದ್ಯರಿಂದ ಔಷಧಿ ಮಾಡಿಸಿದರೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗದೆ, ಈ ಯುಳ್ಳ 62 ವರ್ಷದ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊ ಹುಣ್ಣು ಗುಣವಾಗದೆ ಆ ಬೆರಳನ್ನೇ ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಬೇಕೆಂದು ತಜ್ಜರು ಸಲಹೆ ಕೊಟರು. ರೋಗಿಯು ಯೆನಪೊಯ ಸೆಶಾಲಿಟಿ ಆಸತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಸಿಕ್ ಸರ್ಜನ್ ಡಾಗ ಸತೀಶ್ ಭಟ್ ಅವರನ್ನು ಭೇಟಿ

ಮಾಡಿದರು. ಭಟ್ ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಆ ಹುಣ್ಣನು ಸರ್ಜರಿ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕ್ಲೀನ್ ಮಾಡಿ ಆಮೇಲೆ ಸಕ್ಷನ್ ಥೆರಪಿಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು.

ಮುಂದೆ 8-10 ದಿನಗಳ ತನಕ ಹುಣ್ಣನು ದಿನವೂ ಗಮನಿಸಿ ನೋಡಿ, ಪತಿದಿನವೂ ಕ್ಷೀನ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ 2 ವಾರ ಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಹುಣ್ಣು ಒಣಗಲು ಪ್ರಾರಂಭ ವಾಗಿ, ಇನೊಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ರೋಗಿ ಯನ್ನು ಆಸತ್ತೆಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡ ಲಾಯಿತು. ಇನೊಂದು ವಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಹುಣ್ಣು ಸಂಪೂರ್ಣ ಗುಣವಾಯಿತು.

ವಾಕ್ಕೂಮ್ ಅಸಿಸೆಡ್ ಕ್ಲೊಸರ್ (ವಿ.ಎ.ಸಿ.) ಎನುವ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಶುಶ್ರೂಷಾ ಪದತಿಯು ಜಗತ್ತಿನ ಹೆಚ್ಚಿನ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈಗ ಅನುಸರಿಸಲಡುತ್ತಿದು, ಈ ಕ್ರಮವು ಕಷಕರವಾದ ಗಾಯ ಅಥವಾ ಹುಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಲು, ಸರ್ಜರಿ ಇಲ್ಲದೆ, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ವಿಎಸಿ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ಗುಣಪಡಿ ಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿ ಸುವುದರಿಂದ ಮೇಜರ್ ಸರ್ಜರಿ ಚಿಕಿತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಪ್ರಕಟನೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.