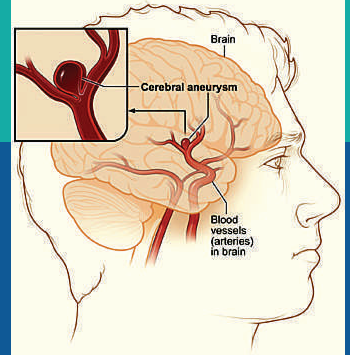


ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ದೋಷ: ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು ಹಾಗೂ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು.



60 ವರ್ಷಗಳಿಗಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟ ಜನರಿಗೆ, ಡಯಾಬಿಟಿಸ್, ಉಚ್ಚ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ. ಈ ರೀತಿಯ ರೋಗಗಳಿಂದ ಜನರು ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳದ ತೊಂದರೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಈ ರಕ್ತನಾಳದ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಆಗುವುದು / ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವುದು / ರಕ್ತಸ್ರಾವವಾಗುವುದು / ಕೈಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಹೀನತೆಯಾಗುವುದು / ಬುದ್ಧಿ ಬ್ರಹ್ಮವಣಿಯಾಗುವುದು / ವಿಪರೀತ ತಲೆನೋವು ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿ ರೋಗವಿರುವ ಜನರನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮುಂದೆಯಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು ಹಾಗೂ ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದವರನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು. ಅತ್ಯಾಧುನಿಕವಾದ ಔಷಧಿಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಈ ರೀತಿಯ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ ಎಂದು ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳದ ತಜ್ಞರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ:
ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ತೊಂದರೆಯಿಂದಾಗುವ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ 2ನೇ ತೀರಾ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಅವಲಂಬಿತ ಜೀವನದ ಮೊದಲನೆ ಕಾರಣ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢ ಹಾಗೂ ಮಧ್ಯಮ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಕೈಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಹೀನತೆಗೆ ನಂ.1 ಕಾರಣ ಮೆದುಳು ದೇಹದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗಿಂತ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ರಕ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಅಂಗ. ಹೃದಯದ ಭಾಗಶಃ 20% ರಕ್ತವನ್ನು ಮೆದುಳು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 1 ಲೀಟರ್ ನಷ್ಟು ರಕ್ತ ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಸಂಚಾರ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಈ ರಕ್ತಸಂಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಡೆ ತಡೆಗಳು ಬಂದಾಗ, ಮೆದುಳಿಗೆ ರಕ್ತ ಸಂಚಾರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಆ ಭಾಗದ ಮೆದುಳಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಅಮೃಜನಕ ಹಾಗೂ ಪೌಷ್ಟಿಕತೆಯ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಆ ಭಾಗದ ಮೆದುಳಿನ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ.

ಜ್ಞಾಪಿಯಾಗಿ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸ್ರಾವವಾಗಬಹುದು (Hemorrhagic stroke). ರಕ್ತನಾಳಗಳು ಬಲೂನಿನಂತೆ ಉಬ್ಬುಬಹುದು (Brain Aneurysms). ಮೆದುಳಿನ ಅಪದಮನಿ ಹಾಗೂ ಅಬದಮನಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಜೋಡಣೆ ಆಗಬಹುದು (Arterio-Venous Fistula). ಸ್ಪೈನಲ್ ಕಾರ್ಡ್ (Spinal Cord) ನಲ್ಲಿ ಈ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ತೊಂದರೆಗಳಾಗ ಬಹುದು. ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಗುಚ್ಚೆ ಇರಬಹುದು (Arterio-Venous Malformation), ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಜೋಡಣೆಯಿಂದ ಕಣ್ಣು ಕೆಂಪಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಕಣ್ಣು ಊತ ಬರಬಹುದು, ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮೋಯಾ ಮೋಯಾ ರೋಗ ಹಾಗೂ ಕೈಕಾಲುಗಳ ಬಲಹೀನತೆ ಬರಬಹುದು.

ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು?
ಈ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಮೆದುಳಿನ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದ ಸಣ್ಣ ಟ್ಯೂಬ್ ಮತ್ತು ವೈರ್ (Wire) ಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ, ಹೃದಯದ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಆಂಟಿಯೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಟೆಂಟಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಹಾಗೆ, ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಅಡತಡೆಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು, ರಕ್ತ ನಾಳದಲ್ಲಿರುವ ಬಲೂನ್ ನಂತಹ ಉಬ್ಬುಗಳನ್ನು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಗಿನಿಂದ ಕಾಯ್‌ಲಿಂಗ್ (Coiling) ಮುಕಾಂತರ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು ಹಾಗೂ ರಕ್ತ ಗುಚ್ಚೆ ಹಾಗೂ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಜೋಡಣೆ ಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಗೋಂದು (Glue) ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಮೆಲು ತೊಡೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಜಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು.

ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಎಂದರೇನು?
ಹೃದಯದಲ್ಲಾಗುವ ಹೃದಯಾಘಾತದಂತೆ, ಮೆದುಳಿಗಾಗುವ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ಬೈನ್ ಆಫ್‌ಟಾಕ್ ಅಂತಲೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. (Similar to Heart Attack)

ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಕ್ತನಾಳದ ತೊಂದರೆಗಳಾಗಬಹುದು?
ಹಲವಾರು ರೀತಿಯ ರಕ್ತನಾಳ ತೊಂದರೆಗಳಾಗಬಹುದು. ಮೆದುಳಿನ ಒಂದು ಭಾಗದ ರಕ್ತ ಸಂಚಾರ ನಿಂತು ಹೋಗಬಹುದು, ಅಡತಡೆಗಳಿಂದ ರಕ್ತಸಂಚಾರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು (Ischemic Stroke) ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ನ ಪ್ರಕಾರಗಳಾವುವು ಹಾಗೂ ಕಾರಣಗಳೇನು? ಎರಡು ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಗಳಿವೆ

ಎ. ಇಸ್ಕಿಮಿಕ್ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ (ರಕ್ತ ಸಂಚಾರ ನಿಂತು ಹೋಗಿ/ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಆಗುವ ತೊಂದರೆ)

ಬಿ. ಹೆಮರ್ರಜಿಕ್ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ (ಉಚ್ಚ ರಕ್ತದೊತ್ತಡದಿಂದ ಆಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವ / ಅಥವಾ ರಕ್ತನಾಳದಲ್ಲಾಗುವ ಬಲೂನ್ ಒಡೆದುಕೊಂಡು ಆಗುವ ರಕ್ತಸ್ರಾವ)

ಕಾರಣಗಳು:	ಬದಲಿಸಲಾಗದ ಅಪಾಯದ ಅಂಶಗಳು	ಬದಲಿಸಬಹುದಾದ ಅಪಾಯದ ಅಂಶಗಳು
<ul style="list-style-type: none"> ವಯಸ್ಸು - 60 ನಂತರ ವಂಶಪಾರಂಪರ್ಯ ಪೂರ್ವ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ (TIA) ಮಿನಿ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ರಕ್ತ ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವ ತೊಂದರೆ 	<ul style="list-style-type: none"> ಉಚ್ಚ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಸಿಗರೇಟು ಸೇವನೆ ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ (ಮಧುಮೇಹ) ಮದ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ ಅತೀ ದೇಹ ತೂಕ ಅಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ತಾರೀರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು 	



ಡಾ. ಅನಿಲಾಶ್ ಕೆ.ಎಂ. ಮೆದುಳು ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞ ಹಾಗೂ ಮೆದುಳಿನ ರಕ್ತನಾಳ ರೋಗಗಳ ತಜ್ಞ ಮೆದುಳಿನ ಕೀ ಹೋಲ್ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞ.

ನನಗೆ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇದೆ ಎಂದು ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?

- ನಿಮಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಲಕ್ಷಣಗಳಿದ್ದರೆ ಕೊಡಲೆ ವೃದ್ಧರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ
- ಒಮ್ಮೆಲೆ ನಿಶ್ಚಲ ಅಥವಾ ಶರೀರದ ಒಂದು ಭಾಗದ ಮುಖ, ತೋಳು ಅಥವಾ ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬಲಹೀನತೆಯಾಗುವುದು.
- ಒಮ್ಮೆಲೆ ಒಂದು ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ದೃಷ್ಟಿ ಮಂದವಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಕಾಣಿಸದಿರುವುದು.
- ಮತಾನಾಡಲು ಆಗದಿರುವುದು ಅಥವಾ ಇತರರು ಮಾಡನಾಡುವದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿ ಕೊಳಲಾಗದಿರುವುದು.
- ತಿಳಿಯದಿರುವ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಒಮ್ಮೆಲೆ
- ಅತಿ ತೀವ್ರವಾದ ತಲೆನೋವಾಗುವುದು
- ವಿವರಿಸಲಾಗದ ತಲೆ ಸುತ್ತು ಬರುವುದು.
- ನಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ಥಿರ ಬಂದು ಬೀಳುವುದು.

ಕೊಂಬಿಯಾ ಏಜ್‌ಡಲ್ಲಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಆಂತರಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗಗಳು:

- 1) ಕೀಲು ನೋವಿನ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗ @ 500/-: ಉಚಿತ ನೋಂದಣಿ, ಎರಡು ಮಂಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೂಂಟದ ಕ್ಷ-ಕಿರಣ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ತಜ್ಞರ ಜೊತೆಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ
- 2) ಸ್ವೀರೋಗ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಆರೈಕೆಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗ: 40 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟವರಿಗೆ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ @ 1380/- & 40 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗಿನವರಿಗೆ @ 900/-
- 3) ಆರೋಗ್ಯಕರ ಹೃದಯದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗ: ಹಿರಿಯ ನಾಗರಿಕರಿಗಾಗಿ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ @ 349/- & 30-60 ವರ್ಷಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವವರಿಗಾಗಿ @ 399/-
- 4) ಹೃದಯವಿಜ್ಞಾನದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗ @ 500/-: ಹೃದಯತಜ್ಞರು ಮತ್ತು ಸಿಟಿವಿಎಸ್ ವಿಶೇಷ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ
- 5) ಇನ್‌ಸೆಟ್ - ಗೂರಕಿ ಮತ್ತು ಮೂಗಿನ ಕುಳಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾಯುಗ @ 500/-: ಉಚಿತ ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಇನ್‌ಸೆಟ್ ವಿಶೇಷ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ.
- 6) ಪ್ರಾಪ್ಲೀಟ್ ಸ್ಟೀನಿಂಗ್ / ತಪಾಸಣೆ @ 1000/-: 2 ದಿನ ಕ್ಲಿನ್‌ಕನಲ್ಲಿ ಯುರೋಲಾಜಿಸ್ಟ್‌ಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಸಮಾಲೋಚನೆ.
- 7) ತೂಕ ನಿರ್ವಹಣೆ @ 500/-: ಸೂಕ್ತ ಡಯೆಟಿಯನ್, ತಜ್ಞ ವೃದ್ಧರು ಮತ್ತು ತೂಕ ನಿರ್ವಹಣಾ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಸಮಾಲೋಚನೆ.
- 8) ಅನಿಮಿಯಾ ಕ್ಲಿನ್‌ಕ ಸೇವೆ @ 500/-: ಉಚಿತ ನೋಂದಣಿ, ಹೆಮಟಲಾಜಿಸ್ಟ್ (ರಕ್ತಪರೀಕ್ಷಕರು) ಮತ್ತು ಪ್ರಸೂತಿ ತಜ್ಞರೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಸೌಲಭ್ಯ.
- 9) ಸ್ಪೈನ್ ಫೈನ್ ಕ್ಲಿನ್‌ಕ @ 500/-: (ಬೆನ್ನುನೋವಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ತಪಾಸಣೆ) (ನರರೋಗ ತಜ್ಞ) ನ್ಯೂರೋಲಾಜಿಸ್ಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಾಲೋಚನೆ.