



ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದೇ?

ಬಿ.ಪಿ. ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದು ಜೀವನಶೈಲಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದದ್ದು. ಆದರೆ ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದೂ ಇದೆ. ಇದರಿಂದ ಹಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬಿ.ಪಿ. ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು? ಪರಿಹಾರೋಪಾಯಗಳೇನು?

■ ಡಾ. ವಿನಯ ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

‘ಚೆಕ್ ಮ್ಯಾ ಎರಡು ದಿನಗಳಿಂದ ಯಾಕೋ ತಲೆ ಸುತ್ತುತ್ತಿದೆ, ಮನೆ ಹತ್ತಿರದ ಡಾಕ್ಟರ್ ಬಳಿ ತೋರಿಸಿದೆ. ಬಿ.ಪಿ. ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಏನಾದ್ದು ಸಮಸ್ಯೆ ಇರಬಹುದಾ?’. ಇಷ್ಟಾತ್ಮಾ ವರಯಿಸುವ ಅಕ್ಷನ್ ಮಗಳು ಕರೆ ಮಾಡಿದ್ದಳು. ನಾನು ‘ಚೆಕ್ ಮ್ಯಾ ಸಂಪೂರ್ಣ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಒಳಿತು’ ಎಂಬುದಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿದ್ದೇ.

ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದ್ದೇವೆ. ಈ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲೂ ಬಹುದೇ?..? ಹೌದು, ಅನೇಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು.

ಹೃದಯವು ರಕ್ತವನ್ನ ಹೊರಹಾಕಿದಾಗ, ರಕ್ತದ ಹರಿವ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಒಳಪಡರಾಗಳ ಮೇಲೆ ಚೀರುವ ಒತ್ತಡವೇ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ. ಇದು ವೃತ್ತಿಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿನ ರಕ್ತದ ಪರಿಮಾಣ ಮತ್ತಿತರ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಪ್ರರೂಪ ಹಾಗೂ ಮಹಿಳೆಯರಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡವು $120/80$ ಮಿಲಿಮೀಟರ್‌ಗಳಿಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ವೃತ್ತಿಯಿಂದ ವೃತ್ತಿಗೆ ತುಸು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡವು $90/60$ ಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಅದನ್ನು ಕಡಿಮೆ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಎನ್ನುತ್ತಿದ್ದೇ. ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವು ಹೇಗೆ ದೇಹದ ಎಲ್ಲ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಾಂಗಗಳ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬೆರಬಹುದ್ದೇ, ಹಾಗೆಯೇ, ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ರಕ್ತದೊತ್ತಡವೂ ಅಪಾಯಕಾರಿಯೇ. ಅದೂ ಸಹ ಶರೀರದ

ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಾಂಗಗಳಾದ ಹೃದಯ, ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ಮೂತ್ತಪ್ಪಿಂಡಗಳ ರಕ್ತ ಪರಿಷಲನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಕನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಆಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು..?

ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ: ಅತಿಥಾರ ಹಾಗೂ ವಾಯಿಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಶರೀರವು ನಿರ್ಜಲೀಕರಣಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದಾಗ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆ ಯಾಗುತ್ತದೆ. ದೇಹದಲ್ಲಿನ ನೀರಿನ ಅಂಶವು ಕ್ವೀಳೆಸುವದರಿಂದ ರಕ್ತದ ಪರಿಮಾಣವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಒತ್ತಡವೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಗಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ: ಗಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮೆದಲ ನಾಲ್ಕಾರು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು. ಗಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೈಜೆಸ್ಟ್ರೆರಾನ್ ಎಂಬ ರಸದೂತವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ರಸದೂತವು ರಕ್ತನಾಳಗಳನ್ನು ಹಿಗ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು.

ಮಧುಮೇಹಗಳಲ್ಲಿ: ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯ ಅಂಶವು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ, ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡವೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಘೋರಾಯ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯು ಕ್ವೀಳಿಂಡಿದಾಗ: ಘೋರಾಯ್ ಗ್ರಂಥಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಧಿವಾ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಸದೂತಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರಿಸಿದಾಗ. (ಪ್ರೈಜೆಸ್ಟ್ರೆರಾಯ್ ಸಮಾ ಮತ್ತು ಹೆಪರ್ ಘೋರಾಯ್ ಸಮಾ) ರಕ್ತದ ಒತ್ತಡದ ನಿಯಂತ್ರಣಕಾಗಿ ಒಳಸುವ ಜೈವಧಾರಗಳನ್ನು