



ಕಾಡುವ ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾ

ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾ ಒಂದು ರಕ್ತಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆ. ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ ಬರುವ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಅಷ್ಟಿಮಜ್ಞ ಕೆಸಿ (ಚೊನ್‌ಮಾರ್ಪೊ) ಒಂದೇ ದಾರಿ.

■ ಉಮಾ ಅನಂತ್ರೋ

ಚೆಂಗಳಾರಿನ ಎಂಟು ವರ್ಷದ ಅನ್ನಿಕಾಗೆ ನೈತ್ಯವೂ ವೆವರಿತೆ ಜ್ಞರ ಬರುತ್ತಿತ್ತು. ತ್ತೆಚೆ ಬೆಳಿಚಕ್ಕೊಂದಿದ್ದಲ್ಲದೆ ಕಣಗಳು ನಿಸ್ಯೇಜವಾಗಿದ್ದವು. ಈಕೆಯ ಪ್ರೋವಕರು ಜ್ಞರಕ್ಕೆ ಜೀವಧಿ ಕೊಡಿಸುತ್ತಿಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೂ ರಕ್ತಪರಿಣ್ಯೆ ಮಾಡಿಸಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲ. ಮಗುವಿಗೆ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ ಅರಂಭವಾದಾಗ ಗಾಬರಿಗೊಂಡು ಬೆಂಗಳಾರಿನ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಸ್‌ ಅಸ್ಕ್ರೆಟ್‌ಗೆ ಚಿಕ್ಕೆಗಾಗಿ ಕರೆಯೊಯ್ದರು. ರಕ್ತಪರಿಣ್ಯೆ, ಇಸಿಹಿ ಎಂಆರ್ಪ ಮುತ್ತಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅನ್ನಿಕಾ ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವುದು ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು.

ಇದೇ ಅಸ್ಕ್ರೆಟ್‌ಯಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟಿಮಜ್ಞ ಕೆಸಿಗೆ (ಚೊನ್‌ಮಾರ್ಪೊ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್) ಒಳಗಾದ ಅನ್ನಿಕಾ ಈಗ ಚೆರೆತಿರಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಗೆ. ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾ ಒಂದು ಅನುವಂಶಿಕ ಕಾಯಿಲೆ. ಹುಟ್ಟಿತ್ತಿಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಮಗು ಬೆಳೆದಂತೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಉಲ್ಲಿಸಿಲಾರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಅರಂಭದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕ್ಕೆ ನಿಡಿದರೆ ಮಗು ಸಹಜವಾಗಿ ಲವಲವಿಕೆಯಿಂದ ಬೆಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಮಸ್ಯೆ ತೀವ್ರವಾಗಿ

**ಜೂನ್ 19
ವಿಶ್ವ ಸಿಕೆಲ್‌ಸೆಲ್
ಅನೀಮಿಯಾ ದಿನ**

ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿದರೆ ಜೀವಕ್ಕು ಸಂಚಕಾರ ತಂದೊಡ್ಡುವ ಕಾಯಿಲೆ ಇದು.

‘ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್’ ಅನೀಮಿಯಾದಲ್ಲಿ ದುಂಡಗಿರಬೇಕಾದ ರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಗಾತ್ರ ಕಡೆಗೋಲಿನಂತೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಕಂಡುಬಂದರೂ ಅವರನ್ನು ಬದುಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಚಿಕ್ಕೆ ಈಗ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಈ ಕಾಯಿಲೆಯು ಸರಿಸುಮಾರು 90 ಮುಕ್ಕಳ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಒಬ್ಬರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಹುಟ್ಟಿನಿಂದಲೇ ಬರುವ ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾವನ್ನು ನಿಲ್ದಿಸ್ತೇಬಾರದು. ಏಕೆಂದರೆ ಮುಕ್ಕ ದೇಹವನ್ನು ಒಂದು ಸಣಿ ವೈರನ್ ಕೂಡ ಬಹುಬೆಗಾಗಿ ಡಾಳಿ ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು. ಜೊತೆಗೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯವರೆಗೂ

ಮೂಲೆಗಳ ನೋಪು, ನೃಮೋನಿಯಾ, ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯಾವಾಯಿ, ಗಂಟೆಲು ನೋಪು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ರಿತಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಅಪಾಯಿವಿದೆ. ಮನುಷ್ಯನ ಸರಾಸರಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಗಳಲ್ಲಾ ಈ ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ 20 ರಿಂದ 30 ವರ್ಷ ಕಡಿಮೆ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಿಂಗಾಗಿ ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾ ಬಂದ ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ ಅರಂಭದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕ್ಕೆ ನಿಡಬೇಕು’ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ಬೆಂಗಳಾರಿನ ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಸ್‌ ಅಸ್ಕ್ರೆಟ್‌ಯಲ್ಲಿ ಹೀಡಿಯಾಟಿಕ್‌ ಹೆಚ್ಚಾಲಜಿ ಅಂಕಾಲಜಿ ಹಾಗೂ ಅಷ್ಟಿಮಜ್ಞ ಕೆ ತಡ್‌ರಾಗಿರುವ ಡಾ. ವಸುಂಥರಾ ಪಿ. ಕೈಲಾಸನಾಥ್.

ಹೇಗೆ ಬರುತ್ತದೆ? ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು?

ಸಿಕೆಲ್ ಸೆಲ್ ಅನೀಮಿಯಾ ದೇಹದಾಧ್ಯಂತ ಜೀವಕ್ಕೊಂಡಿಗಳಿಗೆ ಅವು ಜನಕವನ್ನು ತಲುಪಿಸುವ ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳಲ್ಲಿನ ಅಣುವಾದ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ. ಕೆಂಪು ರಕ್ತ ಕಣಗಳು ಅಸಹಜ ರಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೊಂದಿ, ಅಧ್ಯ ಚಂದ್ರಾಕಾರದ ಆಕಾರಕ್ಕೆ ವಿರೂಪಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.