



## ಅಂಗಾಂಗಗಳಿಗೆ ಪರದಾಡಬೇಕಿಲ್ಲ!

ಯಂತ್ರದ ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳಂತೆ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಕಾಲ ದೂರವಿಲ್ಲ. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನ ಅಂಗಾಂಗಗಳನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅಂತಹ ಭರವಸೆಯನ್ನು ತುಂಬಿದ್ದಾರೆ.

ಲಂಡನ್ ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳ ಸಂಶೋಧಕರ ತಂಡ ರೋಗಿಯ ಸ್ವಂತ ಜೀವ ಕೋಶವನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರಿಂದ ತಮಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅಂಗಾಂಗಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿರುವ ಆ ತಂಡ ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂಗನ್ನು ತಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಆ ಮೂಗನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಉತ್ಸಾಹವನ್ನೂ ಆ ತಂಡ ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ.

## ಸಣ್ಣ ಕಾಯಿಲೆಗೂ ಮಕ್ಕಳು ಬಲಿ!

ಸಣ್ಣ ಪುಟ್ಟ ರೋಗಗಳೂ ಐದು ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳ ಜೀವವನ್ನು ತಿಂದು ಹಾಕಬಹುದು ಎಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪತ್ರಿಕೆಯೊಂದು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದಾದ ಅತಿಸಾರ, ಮಲೇರಿಯಾ, ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾದಂತಹ ಕಾಯಿಲೆಗಳೇ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ. 2010ರ ಅಂಕಿ ಅಂಶದ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 50 ಲಕ್ಷ ಮಕ್ಕಳು ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದಾದ ರೋಗಗಳಿಂದ ಸತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜಾಗತಿಕ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಐದು ವರ್ಷದ ಒಳಗಿನ ಸುಮಾರು 76 ಲಕ್ಷ ಮಕ್ಕಳು

ತಮ್ಮ ಜೀವನ ಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಮುಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಭಾರತ ಸೇರಿದಂತೆ ಏಷ್ಯಾದ ಐದು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಸಾವಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಗರ್ಭಿಣಿ ಹಾಗೂ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಆರೈಕೆ ಬಹುಮುಖ್ಯ ಎಂದು ಸಮೀಕ್ಷೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.



## ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಕ್ಷಯ

ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಜನ ಕ್ಷಯ (ಟಿ.ಬಿ)ದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸಮರ್ಪಕ ಪರಿಣಿತ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡದ ಕಾರಣ ಆ ರೋಗದ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡಿದೆ. 1990ರ ದಶಕಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅದರ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.40ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಚೀನಾ ಉತ್ತಮ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿದೆ ಎಂದೂ ಅದು ಹೇಳಿದೆ.

ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವೈದ್ಯರು ಸೋಂಕು ಖಚಿತವಾಗದಿದ್ದರೂ ಮಧು ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭ ಇದೆ ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಸರ್ಮಾನ್ ಸಿಂಗ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಕೆಲ ಕ್ಷಯ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಔಷಧ ನೀಡಿದರೂ ಔಷಧಕ್ಕೆ ರೋಗಿಯ ದೇಹ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವರ್ಷ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಕರಣಗಳು ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಕೆಲವೇ ಔಷಧ ಬಳಸುವುದೂ ಕೂಡ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಇರಬಹುದು ಎಂದು ಶಂಕಿಸಿರುವ ಮುಂಬೈ ವೈದ್ಯರ ತಂಡ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಟಿ.ಬಿಗೆ 80 ಬಗೆಯ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ.

- ಟಿಪ್ಸ್