

## ನಾಳೆಗಳು ಶುಭಕರವಾಗಿಲ್ಲ

'ಬೆಂಕಿ ಬಿದ್ದಾಗ ಬಾವಿ ತೋಡುವುದು ಮನುಷ್ಯನ ಸ್ವಭಾವ. ಎಲ್ಲ ದೇಶಗಳೂ ಇಂಥದ್ದಾವುದಾದರೂ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ರೋಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ ಮಾತ್ರ ಅದರ ಪರಿಹಾರದ ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಪರಿಹಾರ ಸಿಗುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತೇವೆ. ಇಂಥ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯೇ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾದ ಗುರಾಣಿ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ರೋಗ ತಜ್ಞರಾದ ಸಹವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ. ರೂಪಾಕ್. ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ವ್ಯಾಪಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಾಗಬೇಕು. ಅವುಗಳಿಂದಾಗುವ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧರಾಗಬೇಕು ಎನ್ನುವುದು ಅವರ ಮಾತಿನ ಇಂಗಿತ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅವರು ಮತ್ತು ರೋಗ ತಜ್ಞರಾದ ಸೇರಿ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಯನ್ನೂ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಡಾ. ರೂಪಾಕ್ ತಂಡ ಕಳೆದ ಒಂದು ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ 500 ಬಗೆಯ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿದುಬಂದ ಸಂಗತಿ ಏನಂದರೆ, ಅತಿಯಾದ ಜನಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದ ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಭೂಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಾದಾಗ, ಕಟ್ಟಡಗಳು, ರಸ್ತೆಗಳು, ಗಣಿಗಾರಿಕೆ, ಅರಣ್ಯನಾಶ, ಮಿತಿಮೀರಿದ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇರುವ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿಯೇ ಈ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮನುಷ್ಯ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಕ್ಕು ಶಿಕ್ಷಿಸಲು ಆರಂಭಿಸುತ್ತವೆ. ಇದು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದು ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ. ತೀವ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಓಡುತ್ತಿರುವ ಭಾರತ, ನೈಜೀರಿಯಾ, ಬ್ರೆಜಿಲ್ ದೇಶಗಳೂ ದೊಡ್ಡ ಅಪಾಯದ ಹತ್ತಿರಕ್ಕೆ ಸುಳಿಯುತ್ತಿವೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅವರು.

ರೋಗಾಣುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಅವರು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈಗೊಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ರೋಗಿ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಧಿಗಳ ತಂಡ ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಪಾಯಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಲೇಖನವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದರು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅವರು 'ಬಾವಲಿಜನ್ಯ ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮುಂದೆಯೂ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ ಅನಾಹುತ ಉಂಟುಮಾಡುವ ಅಪಾಯವಿದೆ' ಎಂಬ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯನ್ನೂ ನೀಡಿದ್ದರು!

\*\*\*

ಡಿಸೆಂಬರ್ 30ರಂದು ವುಹಾನ್‌ಗೆ ಬಂದಿಳಿದ ರೋಗಿ ಮೊದಲು ತನ್ನ ತಂಡದ ಜೊತೆಗೆ ಸಭೆ ಸೇರಿದಳು. ಎಲ್ಲರ ಮನಸ್ಸೂ ಆತಂಕ ಮನೆಮಾಡಿತ್ತು. ಆದರೆ ಆತಂಕ ಯಾವ ದಾರಿಯನ್ನೂ ತೋರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿಯೇ ತಿಳಿದಿತ್ತು. ತಾವೀಗ ಮನುಷ್ಯಕುಲವನ್ನು ಭೀಕರವಾಗಿ ಬೇಟೆಯಾಡಲು ಸನ್ನದ್ಧವಾಗಿ ನಿಂತಿರುವ ಮೃತ್ಯುಸೃಷ್ಟಿದೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡಲು ಹೊರಟಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬ ಅರಿವು ಮೂಡಿತ್ತು. ತನ್ನ ತಂಡದವರಲ್ಲಿ ಧೈರ್ಯ ತುಂಬಿ ಹೊಸ ರೀತಿಯ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದಳು. ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅವಳ

ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿನ ಅನುಮಾನದ ಬೆಂಕಿಗೆ ತುಪ್ಪ ಸುರಿಯುವ ಹಾಗೆಯೇ ಇತ್ತು. ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯಯಾದ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ರೋಗಿ ತಂಡ ಶಿಟೊಯು ಗುಹೆಗಳಿಂದ ತಂದು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿಟ್ಟಿದ್ದ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಗೂ ಸಾಮ್ಯತೆ ಇತ್ತು! ಈಗಲೂ ರೋಗಿ ದೃತಿಗಡಲಿಲ್ಲ.

ತನ್ನ ತಂಡದವರಿಗೆ ವೈರಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತವಂತೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದಳು. ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿಗೂ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸ್ಯಾಂಪಲ್ ಕಳಿಸಿ ಅವುಗಳ ಪೂರ್ತಿ ಜೀನ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಿದಳು. ಇಷ್ಟಾದರೂ ಅವಳ ಮನಸ್ಸಿನ ಆತಂಕ ಶಮನವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿಯಲ್ಲಿನ ಹಳೆಯ ಕಡತಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ಪರೀಕ್ಷಿಸತೊಡಗಿದಳು. ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಲಕರಣೆ, ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ದುರುಪಯೋಗವಾದ ಬಗ್ಗೆ, ಪ್ರಯೋಗದ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಲೇವಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಪರಾಧಪರಾ ಆದ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದೇ ಅವಳ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿತ್ತು.

'ಅವು ಅತ್ಯಂತ ಉದ್ದಿಗ್ನ ದಿನಗಳು. ವಾರಗಳ ಕಾಲ ಕಣ್ಣೆವೆ ಮುಚ್ಚುವುದೂ ನನಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಮನಸ್ಸು ನಿರಂತರವಾಗಿ

ಚಡಪಡಿಸುತ್ತಿತ್ತು' ಎಂದು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಅವರು. ರೋಗಿ ತುಸು ಸಮಾಧಾನದ ಉಸಿರು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು ವೈರಸ್‌ಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವರದಿ ಬಂದಾಗಲೇ. 'ಆ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದ ಯಾವ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಗೂ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ' ಎಂದು ವರದಿ ಬಂದಿತ್ತು. ಅಂದರೆ ಇದು ತಮ್ಮ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿಯಿಂದ ಸೋರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲ ಎಂಬ ಸಂಗತಿಯೇ ಅವಳ ಮನಸ್ಸಿನ ಬೇಗುದಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟೋ ಶಮನ ಮಾಡಿತ್ತು.

ಅಷ್ಟರಲ್ಲಾಗಲೇ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವ ರೋಗಿಗಳು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಲಾರಂಭಿಸಿದ್ದರು. ಅವರ ರಕ್ತದ ಮಾದರಿ, ಪಾಲಿಮರೀಸ್ ಚೈನ್ ರಿಯಾಕ್ಟನ್ ಅನಾಲಿಸಿಸ್, ಜೀನ್ಸ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ, ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಮಾಡಿದ ವುಹಾನ್ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ, ಜನವರಿ 7ರಂದು 'ಹೊಸ ಬಗೆಯ ಮಾರಣಾಂತಿಕ ವೈರಸ್ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ' ಎಂದು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿ 'ಸಾರ್ಸ್-ಕೊವ್-2' (SARSCoV2) ಎಂದು ಕರೆದರು. ಅಲ್ಲಿಂದ ಮುಂದೆ ನಡೆದಿದ್ದು ನಮಗಿಲ್ಲ ಗೊತ್ತೇ ಇದೆ. ಕೊರೊನಾ ಮಾರಿ ನಮ್ಮ ಮನೆಬಾಗಿಲಲ್ಲಿಯೂ ಕಾಯುತ್ತ ಕೂತಿದೆ.

ಫೆ. 24ರಂದು ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಾಗಣೆಯ ಮೇಲೆ ಚೀನಾ ನಿಷೇಧ ಹೇರಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸುಮಾರು 57.24 ಲಕ್ಷ ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಕಡಿವಾಣ ಬಿದ್ದಂತಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 1.4 ಕೋಟಿ ಜನರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕ್ರಮ ವೈರಸ್ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆಯೇ?

'ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮಾರಾಟ ಎನ್ನುವುದು ಸಮಸ್ಯೆಯ ಒಂದು ಭಾಗವಷ್ಟೇ. ಆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಸ್ವಗತ ಆದ ತಕ್ಷಣ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಂದ ನಾವು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿಬಿಡುತ್ತೇವೆ ಎಂದು ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ರೋಗ ತಜ್ಞ. ತಮ್ಮ ಮಾತಿಗವರು ನಿರರ್ಶನವನ್ನೂ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. 2016ರ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಗುವಾಂಗ್‌ಡೊಂಗ್‌ನ ಕ್ವಿಂಗ್ ಯುವಾಂಗ್‌ನ ನಾಲ್ಕು ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳಲ್ಲಿ

