



ಎಂದು ರ್ಯಾಂಗೆ ಆಗಿನ ನಿರಾಶೆಯ ಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನೆನಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ.

ಇನ್ನಷ್ಟು ದಿನ ಹೀಗೆ ಕಷ್ಟಪಟ್ಟರೂ ಅವರ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಫಲ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಭರವಸೆ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ರ್ಯಾಂಗೆ ತನ್ನ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಅಷ್ಟು ಸುಲಭಕ್ಕೆ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡಲು ಸಿದ್ಧಳಿರಲಿಲ್ಲ. 'ಒಂದೊಮ್ಮೆ ನಮ್ಮ ಯತ್ನಕ್ಕೆ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಗದಿದ್ದರೂ ನಾವು ಮಹತ್ವವಾದದ್ದೇನೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಒಂದೊಮ್ಮೆ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಕ್ಕರೆ ಅದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಲೋಕದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಫಲ ಸಿಗುತ್ತದೆಯೋ ಇಲ್ಲವೋ ಯೋಚಿಸುವುದು ಬೇಡ. ನಮ್ಮ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ' ಎಂಬ ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡಿದಳು.

ದೂರದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ತಿರುವು

ರ್ಯಾಂಗೆ ಮಾಡಿದ ನಿರ್ಧಾರ ತಪ್ಪಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಅವಳ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಮೀರಿ ಅದು ಫಲಕೊಟ್ಟಿತು.

ರೋಗಕಾರಕ ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್ ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಯಾವುದೋ ಆಗಂತುಕ ವೈರಸ್, ನಮ್ಮ ದೇಹವನ್ನು ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶಿಸಿತೆಂದರೆ ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳೂ ತಂತಾನೆಯೇ ದೇಹದೊಳಗೆ ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳು ಆಗಂತುಕ ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋಡೆದಾಡಿ ಕೊಂದು ಹಾಕುತ್ತವೆ. ಆ ಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳು ಸೋತುಹೋದರೆ ಅಥವಾ ದೇಹದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿದ ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುವ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಮಾಡಲು ನಮ್ಮ ದೇಹವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗದೇ ಹೋದರೆ ಆಗ ಆ ವೈರಸ್‌ಗಳೇ ಅಟ್ಟಿಹಾಸಗೈದು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗುತ್ತವೆ.

ಸಾರ್ಸ್ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ, ಈಗ ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಮರಣಮೃದಂಗ ಬಾರಿಸುತ್ತಿರುವ 'ಕೋವಿಡ್ 19' ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆಗಿರುವುದೂ ಅದೇ. ಆದರೆ ಸಾರ್ಸ್ ಬಾವಲಿಗಳಿಂದ ಬಂದಿದೆ ಅಂದರೆ ಆ ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಬಲ್ಲ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿರಬೇಕಲ್ಲವೇ? ರ್ಯಾಂಗೆ ಮತ್ತವಳ ತಂಡ ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದುದೂ ಹಾಗೆ ತನ್ನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಬಂದ ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಬಲ್ಲ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಬಾವಲಿಯನ್ನೇ. ಕೊನೆಗೂ ಅವರ ಹುಡುಕಾಟಕ್ಕೆ ಒಂದು ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಕ್ಕಿತ್ತು.

ಕುದುರೆಬಾವಲಿ (Horseshoe Bat) ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಮೂರು ಮಾದರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ಸ್ ವೈರಸ್‌ನ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಬಲ್ಲ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳು (ಆಂಡಿಬಾಡಿಸ್) ಪತ್ತೆಯಾದವು! ಈ ವರದಿ ರ್ಯಾಂಗೆ ತಂಡದಲ್ಲಿಯಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ, ಸಾರ್ಸ್ ವೈರಸ್ ದಾಳಿಗೆ ಔಷಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಶತಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಲೋಕಕ್ಕೇ ಮಿಂಚಿನ ಸಂಚಾರ ಹುಟ್ಟಿಸುವ ಸಂಗತಿಯಾಗಿತ್ತು. ಕೊರೊನಾ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಯಾವಾಗಲೂ ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅವು ಒಂದಿಷ್ಟು ಸಮಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಮಾನದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಇರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಆ ವೈರಸ್‌ಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟಕ್ಕೆಂದು ರೂಪುಗೊಂಡ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯ ಪಡೆ ಮಾತ್ರ ಒಂದು ವಾರದಿಂದ ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಉಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂದೂ ಅವರಿಗೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಹೀಗಾಗಿಯೇ ಅವರು ಎಂಟು ತಿಂಗಳಿಂದ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದ ಶೋಧನೆಗೆ ಫಲ ದೊರೆತಿರಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಇದು ಅವರ ಸಂಶೋಧನೆಯ ದಾರಿಯಲ್ಲಿನ ಅಂತಿಮ

ಹಂತವೇನೂ ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಯಾಕೆಂದರೆ ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯ ಪಡೆ ಮನುಷ್ಯ ದೇಹದಲ್ಲಿಯೂ ಅಷ್ಟೇ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಯುದ್ಧಕ್ಕೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ; ಸಾರ್ಸ್ ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿ ಗೆಲ್ಲುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಯಾವ ಗ್ಯಾರಂಟಿಯೂ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಈಗ ಸಿಕ್ಕ ಪ್ರತಿಕಾರ್ಯಗಳು ಅವರ ದಾರಿಗೆ ಬಹುಮುಖ್ಯ ತಿರುವನ್ನೂ ನೀಡಿದ್ದವು.

ಸಂಶೋಧನೆಯ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಣ್ಣ ಸುಳಿವು ಕೂಡ ಶೋಧಕರಿಗೆ ಮನಸ್ಸಿನ ಚೈತನ್ಯವನ್ನು ಇಮ್ಮಡಿಗೊಳಿಸುವ ಇಂಧನವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದೂ ಅದೇ. ರ್ಯಾಂಗೆ ಮತ್ತವರ ತಂಡಕ್ಕೆ ಆ ಚಿಕ್ಕ ಗೆಲುವು ಸಾಕಾಗಿತ್ತು. ಮತ್ತೆ ಅದೇ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯಲು ಉತ್ತಾಹ ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಸಿದ್ಧರಾದರು.

ವೈರಸ್‌ನ ಮೂಲದ ಕುರಿತ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸುಳಿವಿಗಾಗಿ ರ್ಯಾಂಗೆ ತಂಡ ಬಾವಲಿ ಗುಹೆಗಳನ್ನರಸಿಕೊಂಡು ಕಣಿವೆಗಳನ್ನೂ, ಗುಡ್ಡಗಳನ್ನೂ ಹತ್ತಿರಿಯಲು ಶುರುಮಾಡಿತು. ಸುಮಾರು ಹತ್ತು ಹನ್ನೆರಡು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಾಡಿದ ನಂತರ ಅವರು ನಿಂತುಕೊಂಡಿದ್ದು ಯುನೈಟೆಡ್ ರಾಜಧಾನಿ ಕುನ್‌ಮಿಂಗ್‌ನ ಹೊರವಲಯದ ಶಿಟೊಯು ಗುಹೆಯ ಎದುರಿನಲ್ಲಿ. ಈಗ ಅವರು ಮೊದಲಿನ ಹಾಗೆ ಒಂದೇಸಮನೆ ಗುಹೆಗಳನ್ನು ಹೊಕ್ಕು ಬಾವಲಿಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಶೋಧನೆ ಮಾಡುವ ಹಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಅಂಥ ಪ್ರಯತ್ನಗಳೆಲ್ಲ ಹಿಂದೆಯೇ ವೃಥಾವಾಗಿದ್ದವು. ಅಲ್ಲದೇ ವರ್ಷವಿಡೀ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದೂ ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿದಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುಹೆಯಲ್ಲಿನ ಬಾವಲಿಗಳನ್ನು ವರ್ಷದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ತಂಡ ನಿರ್ಧರಿಸಿತು.