



ಗುಂಪಾಗಿರುವ ಆರ್ಥೋಎಂಜೀಲಾ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಸೋಂಕಿನಲ್ಲಿ ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ. 80ರಿಂದ 90ರಷ್ಟು ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆ. ಸೋಂಕಿಗೊಳಗಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು 8-10 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬರ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ದೇಹ ದ್ರವಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ಸೋಂಕು ತಗಲುತ್ತದೆ. ಮರಣಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೇಹದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದವರಿಗೂ ಈ ಸೋಂಕು ತಗಲುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

#### 4. ರೇಬಿಸ್ ವೈರಸ್

ಮನುಷ್ಯನ ಮೆದುಳಿನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅತಿಯಾದ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ರೇಬಿಸ್ ವೈರಸ್, ಸೋಂಕಿತ ಪ್ರಾಣಿ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಜೊಲ್ಲು ಅಥವಾ ಕಡಿತದಿಂದ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ತಗಲುತ್ತದೆ. ರೇಬಿಸ್ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಯಾವುದೇ ನಿಶ್ಚಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲ. ಲಸಿಕೆಯು ಸೋಂಕನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಿಗದಿದ್ದರೆ ಸಾವಿನ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇಕಡ ನೂರರಷ್ಟು ಎಂಬುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಶೇ. 99ರಷ್ಟು ರೇಬಿಸ್ ಸೋಂಕು ನಾಯಿಗಳಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದು ದೃಢಪಟ್ಟಿದೆ. ಅದರಲ್ಲೂ 5ರಿಂದ 14 ವರ್ಷ ವಯೋಮಾನದೊಳಗಿರುವ ಎಳೆಯ ಮಕ್ಕಳೇ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ರೇಬಿಸ್ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಬೆಕ್ಕು, ನಾಯಿ, ಬಾವಲಿ, ಜಾನುವಾರು ಹಾಗೂ ವನ್ಯಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ರೇಬಿಸ್ ಸೋಂಕು ತಗಲುತ್ತದೆ.

#### 5. ಮಾರ್ಬರ್ಗ್ ವೈರಸ್

ಜರ್ಮನಿಯ ಮಾರ್ಬರ್ಗ್ ಎಂಬ ನಗರದ ಹೆಸರಿನ ಈ ವೈರಸ್, ಗೌಸೆಟ್ಟಿಸ್ ಈಜಿಪ್ಟಿಕಸ್ ಎಂಬ ಹಣ್ಣು ತಿನ್ನುವ ಬಾವಲಿಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ, 1967ರಲ್ಲಿ ಜರ್ಮನಿಯ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಉಗಾಂಡದ ಹಸಿರು ಮಂಗಗಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಗಿದ್ದ ಈ ವೈರಸ್ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಮಾರಣಾಂತಿಕವೆನಿಸಿದ್ದು - ತೀವ್ರ ಜ್ವರ, ರಕ್ತಸ್ರಾವ, ಅಂಗಾಂಗ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ಸಾವಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆ. ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ. 80ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು. 2024ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ರುವಾಂಡಾದ 66 ಜನರಿಗೆ ಈ ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಸೋಂಕು ತಗಲಿತ್ತು. ಅವರಲ್ಲಿ 16 ಜನ ಪ್ರಾಣ ಕಳೆದುಕೊಂಡರು. ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣ ಕೇವಲ ಶೇ. 23 ಮತ್ತು ಇದು ಇಡೀ ಆಫ್ರಿಕಾ ಖಂಡಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಎಂದು ರುವಾಂಡಾದ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಹೇಳಿಕೆ ನೀಡಿತ್ತು.

#### 6. ಹಾಂಕಾಂಗ್ ಪ್ಲೂ

ಹಾಂಕಾಂಗ್ ಪ್ಲೂ ಹೆಸರಿನ ಈ ಜ್ವರವು H3N2 ಎಂಬ ವೈರಸ್ ಉಂಟುಮಾಡಿದ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ವಿಶ್ವದೆಲ್ಲೆಡೆ ಹಬ್ಬಿತ್ತು. ಎರಡು ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸಂಯೋಗದಿಂದ ಸೃಷ್ಟಿಯಾದ ಈ ವೈರಸ್ ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಪತ್ತೆಯಾಗಿ, ಅನೇಕರನ್ನು ಬಾಧಿಸಿತ್ತು. 10 ಲಕ್ಷ ಜನ

ಪ್ರಾಣ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲೇ ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಜನ ಕೊನೆಯುಸಿರೆಳೆದಿದ್ದರು. ಎರಡು ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸಂಯೋಗವನ್ನು ಟ್ಯಾಂಟಿಜೆನಿಕ್ ಶಿಫ್ಟ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ವೈರಾಣುಗಳು ತುಂಬಾ ಅಪಾಯಕಾರಿ.

#### 7. ಎಷಿಯನ್ ಪ್ಲೂ

ಎಷಿಯನ್ ಪ್ಲೂ ಹೆಸರಿನ ಜ್ವರವು 1957ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವ ಏಷ್ಯಾ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ವೈರಸ್‌ನ ಹೆಸರು H2N8.

1957ರ ಫೆಬ್ರುವರಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಂಗಪುರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಪತ್ತೆಯಾದ ಈ ವೈರಸ್ ಏಶ್ವಿಲ್ ವೇಳೆಗೆ ಹಾಂಕಾಂಗ್ ತಲುಪಿ, ಅಮೆರಿಕದ ಬೇಸಿಗೆಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಜನರನ್ನು ಬಾಧಿಸಲು ಶುರು ಮಾಡಿತು. ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ 11 ಲಕ್ಷ ಜನರನ್ನು ಬಾಧಿಸಿದ ಈ ಸೋಂಕು ಅಮೆರಿಕದ 116,000 ಜನರ ಜೀವ ತೆಗೆದಿತ್ತು.

#### 8. ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್ ಪ್ಲೂ

ಸ್ಪ್ಯಾನಿಷ್ ಪ್ಲೂ ಸೋಂಕು ಹಕ್ಕಿ ಒಂದರಿಂದ ಶುರುವಾಯಿತು ಎಂಬ ಅಂದಾಜು ಇದೆಯಾದರೂ, ನಿಖರ ದಾಖಲೆಗಳು ಲಭ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. 'ಒನ್ ಎಂ ಒನ್' ಎಂಬ ಹೆಸರಿನ

ಈ ವೈರಸ್ ವಿಶ್ವದ 50 ಕೋಟಿ ಜನರನ್ನು ಬಾಧಿಸಿ, ಐದು ಕೋಟಿ ಜನರ ಜೀವಹರಣ ಮಾಡಿತ್ತು. ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿಯೇ ಸುಮಾರು 7 ಲಕ್ಷ ಜನ ಅಸುನೀಗಿದ್ದರು. 2005ರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು 1918ರ ವೈರಸ್‌ನ ಪ್ರತಿರೂಪವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಮುಂದೆ ಎಂದಾದರೂ ತೊಂದರೆ ಕೊಡಬಹುದೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ್ದರು.

#### 9. ಬುಬೋನಿಕ್ ಪ್ಲೇಗ್

1665ರಲ್ಲಿ ಹಬ್ಬಿದ ಪ್ಲೇಗ್ ಅನ್ನು 'ಬ್ಲಾಕ್ ಡೆತ್' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಆ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಗುಲಿದ ಸೋಂಕು ಲಂಡನ್ ನಗರದ ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಜನರನ್ನು ಬಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತ್ತು. ಸೋಂಕು ಒಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಜನರಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಉಪದ್ರವ ನೀಡಿತ್ತು. ಸಾಮೂಹಿಕ ಶವ ಸಂಸ್ಕಾರಗಳು ವರ್ಷವಿಡೀ ನಡೆದಿದ್ದವು. ಚಿಗಟಗಳು ಕಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಈ ಸೋಂಕು ಅಮೆರಿಕದ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗ, ಆಫ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಲೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆ.

#### ಮೊದಲ ವೈರಸ್ ಪತ್ತೆಯಾದದ್ದು ಯಾವಾಗ?

ವೈರಸ್ ಎಂದರೆ ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅಂಟಾದ ದ್ರವ ಅಥವಾ ವಿಷ ಎಂದರ್ಥ. ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಈ ದ್ರವ ಅಥವಾ

ಈಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಎಚ್‌ಎಂ‌ಪಿ‌ವಿ (ಹ್ಯೂಮನ್ ಮೆಟಾ ನ್ಯೂಮೊ ವೈರಸ್) ಎರಡು ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆಯೇ ಪತ್ತೆಯಾಗಿತ್ತು. 2001ರಲ್ಲಿ ನೆದರ್‌ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಪತ್ತೆಯಾದ ಈ ವೈರಸ್‌ನ ಸೋಂಕು ಅಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಅಪಾಯವನ್ನು ತರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇರದೇ ಇದ್ದುದರಿಂದ ಈ ವೈರಸ್‌ನ ಸೋಂಕು ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಇದುವರೆಗೂ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿರಲಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಲಯದಲ್ಲಿದೆ. ಕೋವಿಡ್ 19ರ ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸುಧಾರಿಸಿವೆ. ಅಂದಂದಿನ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುವ ಪರಿಕರಗಳು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಜ್ಞಾನ, ಸುಸಜ್ಜಿತ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಎಲ್ಲವೂ ಇವೆ.