

## 70. ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ’: ಲಸಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆ

ಸದ್ಯ ಇಡೀ ಜಗತ್ತು ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ’ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸುತ್ತಿರುವ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಲಸಿಕೆಗೆ ಕಾದಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕದ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಎಮೋರಿ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಲಸಿಕಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ’ವನ್ನು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ಸರ್ಕವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಡಾ.ಸಿ.ಎನ್.ಅಶ್ವತ್ಥನಾರಾಯಣ ಹೇಳಿದರು.

ಅಮೇರಿಕದ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಎಮೋರಿ ವಿವಿಧ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ: ರಘು ಅಹಮ್ಮದ್ ಅವರೋದಿಗೆ ವೆಬಿನಾರ್ ಮೂಲಕ ನಡೆದ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೇ ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ ಮತ್ತು ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರ’ ಸಾಫ್ಟ್‌ಪನೆ ಸಂದರ್ಭೋಚಿತವೆನಿಸಿದೆ ಎಂದರು.

ಲಸಿಕೆ, ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ರೋಗಗಳು, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಲ್ಲಾ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುತ್ತವೆ. ‘ಇಮ್ಮುನಾಲಜಿ’ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಒದಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ವಿಶ್ವಾಸ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಕೋವಿಡ್-19 ದೃಷ್ಟಿಕರಣದ ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಗ್ಗೆಯೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಗಂಭೀರ ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅವಿಷ್ಯಾರಕ್ಕೆ ಮೂರಕ ವಾತಾವರಣವಿದೆ. ಇದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಲಸಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಂಶೋಧನೆ, ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್, ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಜನರಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತಲುಪಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂರಕವಾದ ನೀತಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ರೂಪಿಸಲಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.

ಅಮೇರಿಕದ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಎಮೋರಿ ವಿವಿ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ:ರಘು ಅಹಮ್ಮದ್ ಮಾತನಾಡಿ, ಎಮೋರಿ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರವು ನಿರ್ವಿರತೆಯಿಂದ ಹೂಡಿದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕ್ಷೀಪ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಆಸ್ಟ್ರೇಗಳಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ‘ಪಳ್ಳಾಸ್ಯಾಥ್ರೆರಪಿ’ ‘ಹ್ಯಾಮನ್ ಮಾಲಿಕ್ಸ್‌ಲಾರ್ ಆಂಟಿಬಾಡೀಸ್’ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಎಮೋರಿ ಕೇಂದ್ರವು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಇತರೆ ಪ್ರಮುಖ ವಲಯಗಳಾಗಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕನಾಕಟಕ ಹಾಗೂ ಎಮೋರಿ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಡುವೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಹಭಾಗಿತ್ವಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶವಿದ್ದು, ಸದ್ಯ ಅನ್ನಲ್ಲೊ ಮೂಲಕ ಆರಂಭಿಸಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಎರಡು ಕಡೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಲಿದೆ. ಕನಾಕಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಪ್ರಸ್ತಾವ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತಜ್ಞ ಡಾ: ವಿಶಾಲ್‌ರಾವ್ ಉಪಸ್ಥಿತಿರಿದ್ದರು.

**ಆರು ತಿಂಗಳ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪರವಾನಿಗಿ ನಿರೀಕ್ಷೆ**

ಕೋವಿಡ್-19 ಲಸಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿಂತೆ ಅಮೇರಿಕದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಲಸಿಕೆಗಳ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟ್ರಯಲ್ ಮುಂಚೊಣಿಯಲ್ಲಿವೆ. ಅವು ಫಲಪ್ರದವೆಂದು ದೃಢಪಟ್ಟರೆ ಮುಂದಿನ 6-8 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪರವಾನಿಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗಬಹುದು ಎಂದು ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಎಮೋರಿ ವಿವಿ ಲಸಿಕಾ ಕೇಂದ್ರದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ: ರಘು ಅಹಮ್ಮದ್ ತಿಳಿಸಿದರು. ಈ ಪ್ರಯೋಜನಿಕ ಎರಡು ಲಸಿಕೆಗಳು ಆರೋವನ್‌ಎ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಶೇ.50 ಜನರಿಗಾದರೂ ಇದು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ದೃಢಪಟ್ಟರೆ, ಆರರಿಂದ ಎಂಟು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪರವಾನಿಗಿ ಸಿಗಬಹುದು ಎಂದರು.