

ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೋಟಿಸಿದ ಮಹಾಮಾರಿ ಫ್ಲೇಗ್‌ನ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಅಧ್ಯಯನ
(1946 ರಿಂದ 1956 ರವರೆಗೆ)

ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಎಂ*

* ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ, ಇತಿಹಾಸ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಸಾರಾಂಶ (Abstract)

ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳಾದ ಕ್ಲಾಮ, ಬರಗಾಲ, ಅತಿವೃಷ್ಟಿ, ಅನಾವೃಷ್ಟಿ ಇನ್ನು ಮುಂತಾದ ಪ್ರಕೃತಿ ವೈಪರಿತ್ಯಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ಅಶುದ್ಧ ಆಹಾರ ಕಲುಷಿತ ನೀರಿನ ಸೇವನೆಯಿಂದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು ಹರಡುತ್ತವೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪರಿಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಿಂದ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲರ, ಮಲೇರಿಯ, ಫ್ಲೇಗ್, ಸಿಡಬು, ಕುಷ್ಠ, ಕ್ಷಯ, ಸಿಠಾಳೇ ಸಿಡಬು, ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಸವಾಲಾಗಿರುವ ಕೋವಿಡ್-19 ಪ್ರಮುಖವಾದವುಗಳು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ 1946 ರಿಂದ 1956 ರ ನಡುವೆ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಮಹಾಮಾರಿ ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಐತಿಹಾಸಿಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯ ಪದಗಳು (Keywords): ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ, ಫ್ಲೇಗ್, ಐತಿಹಾಸಿಕ, ಕೋಲಾರ.

ಪೀಠಿಕೆ

ಫ್ಲೇಗ್ ಒಂದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ. ಈ ರೋಗವು ಯೆರ್ಸಿನಿಯ ಪೆಸ್ಟಿಸ್ ಎಂಬ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. 2007ರ ವರೆಗೂ ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗವು ವಿಶ್ವದ ಮೂರು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿತ್ತು ಎಂದು ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ವರದಿ ನೀಡಿತ್ತು. ಹಿಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಲೇಗ್, ಕಾಲಾರ ಮತ್ತು ಹಳದಿ ಜ್ವರ ಈ ಮೂರು ರೋಗಗಳು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಹರಡುತ್ತಿದ್ದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು. ಹಿಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗವು ಬಹಳ ಸಾವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿತ್ತು. ಫ್ಲೇಗ್‌ನಿಂದ ಆದ ಪರಿಣಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಜಪ್ಪಿನಿಯನ್ನು ಫ್ಲೇಗ್ (541-542) ದೊಡ್ಡದು. ಅನಂತರ 1340ರಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ ಡೆತ್ ಮುಖಾಂತರ ಎರಡನೇ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಫ್ಲೇಗ್ ಮುಂದುವರೆದಿತ್ತು. 1855ರಲ್ಲಿ ಮೂರನೇ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಫ್ಲೇಗ್ ಶುರುವಾಯಿತು. ಆ ನಂತರ 1959ರಲ್ಲಿ ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗ ಕೊನೆಗಾಣ ತೊಡಗಿತ್ತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗವು ಗಾಳಿಯ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ನೇರ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. ವಿರಳವಾಗಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ತಯಾರಿಸದ ಆಹಾರದಿಂದ ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಇದೆ. ಫ್ಲೇಗ್ ರೋಗದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸೋಂಕಿನ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ

Please cite this article as: ತಿಮ್ಮಕ್ಕ ಎಂ (2021). ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವೋಟಿಸಿದ ಮಹಾಮಾರಿ ಫ್ಲೇಗ್‌ನ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಅಧ್ಯಯನ (1946 ರಿಂದ 1956 ರವರೆಗೆ). ಪ್ರತಿಬಿಂಬ: ಮಲ್ಟಿಡಿಸಿಪ್ಲಿನರಿ ಕನ್ನಡ ರಿಸರ್ಚ್ ಜರ್ನಲ್ ಆಫ್ ಐಐಎಂಆರ್‌ಡಿ, 3(1). ಪು.ಸಂ. 98-102

ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗವು ದೇಹದ ಇತರ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳಲ್ಲಿ, ರಕ್ತ ಕಣಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗವು 19ನೇ ಶತಮಾನದ ಕೊನೆಯ ಹಾಗೂ 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು. 1898ರ ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು (ಕರ್ನಾಟಕ) ರಾಜ್ಯದ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಪ್ರಕರಣ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ನಂತರ ಮೈಸೂರು, ತುಮಕೂರು, ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ಅಲ್ಲ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಾವಿರಾರು ಅಮಾಯಕ ಜನರನ್ನು ಬಲಿತೆಗೆದುಕೊಂಡಿತ್ತು. ರೈಲ್ವೇಗೂಡ್‌ಲೈನ್ ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ ಈ ರೋಗದಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯೊಂದರಲ್ಲೇ 4,992 ರೋಗ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ 4,472 ಜನ ಮರಣ ಹೊಂದಿದ್ದರು.

ರೋಗಿಯ ದೇಹದಿಂದ ಹೊರ ಬರುವ ದ್ರವ್ಯಗಳಾದ ರಕ್ತ, ಎಂಜಲು ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ್ದಾಗ ರೋಗ ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿದ್ದು, ನೇರ ಶಾರೀರಿಕ ಸಂಬಂಧದಿಂದ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಕೂಡ ರೋಗ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಪರೋಕ್ಷವಾದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಅಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಮಣ್ಣು ಅಥವಾ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ರೋಗ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಈ ರೋಗವು ನೇರ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ. ರೋಗ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ರೋಗಿಯ ದೇಹದಿಂದ ಹೊರ ಬಂದು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಗಾಳಿಯನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಅವು ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಕ್ಕಿ ರೋಗವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ರೋಗಭರಿತ ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟಗಳು ಕಚ್ಚುವುದರಿಂದಲೂ ಕೂಡ ಈ ರೋಗವು ಹರಡುತ್ತದೆ.

ಈ ರೋಗವು ಮೊದಲಿಗೆ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ಆನಂತರ ಆ ಕೀಟಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂತು. ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟಗಳು ಆರೋಗ್ಯ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರಿಮಿ-ಕೀಟಗಳು ರೋಗ ಹರಡುವ ವಾಹಕಗಳಾಗಿವೆ. ವೈಪೆಸ್ಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯವು ಮೊದಲಿಗೆ ಕೀಟಗಳ ದೇಹವನ್ನು ಹೊಕ್ಕಿ ಅದರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡು ಅದರ ಉದರದಲ್ಲಿ ಪ್ಲೇಗ್ ಅನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಅದರ ಹಸಿವಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಆ ಕೀಟವು ಬೇರೆ ಕೀಟವನ್ನು ಅಥವಾ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಕಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹಸಿವು ಅರಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಆಗದೆ ಅದರ ರಕ್ತವನ್ನು ಕಚ್ಚಿದ ಕೀಟದ ಅಥವಾ ಮನುಷ್ಯನ ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಕಚ್ಚಿಕೊಂಡ ಕೀಟದ ಅಥವಾ ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಹೊಕ್ಕಿ ರೋಗವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಕಚ್ಚಿದ ಕೀಟವು ಹಸಿವು ಬಾದೆ ತಾಳಲಾರದೆ ಸಾವನಪ್ಪುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗವು ಒಬ್ಬರಿಂದ ಮತ್ತೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗ ಹರಡಿದವರಲ್ಲಿ ಚಳಿಜ್ವರ, ಮೈಕೈನೋವು, ತಲೆನೋವು ಮೊದಲಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಗೆಜ್ಜಿ(ಕಜ್ಜಿ), ಕಂಕಳು ನೋವು ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ದುಗ್ಧರಸ ಗ್ರಂಥಿಗಳು

ಊದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಗ್ರಂಥಿಗಳು ಊತವನ್ನು 'ಬ್ಯೂಬೋಗಳೆಂದು ಕರೆಯುವರು. ಇದನ್ನೆ ಬ್ಯೂಬೋನಿಕ ಪ್ಲೇಗ್' ಎನ್ನುವರು. ಈ ರೋಗಾಣುಗಳು ಕೆಲಸಾರಿ ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳ ಮೂಲಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಅತ್ಯಂತ ಭೀಕರ ಸ್ವರೂಪದ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ನ್ಯೂಮೋನಿಕ ಪ್ಲೇಗ್ ಎನ್ನುವರು.

ಈ ರೋಗವು ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೋಲಾರ ತುಮಕೂರಿನ ನಂತರ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಕಡೂರು , ಹಾಸನ ಮುಂತಾದ ಕಡೆ ವ್ಯಾಪಿಸಿತು. ಈ ರೋಗವು ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಹರಡಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮೇಲೆ ಅದರಲ್ಲೂ ಗರ್ಭಿಣಿಯರ ಮೇಲೆ ಆಗಾದವಾದ ಪರಿಣಾಮ ಭೀರಿತು. ಹಾಗಾಗಿ 1920ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್- ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವೈದ್ಯಕೀಯರ ತಂಡ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಬೇಟಿ ನೀಡಿ ಹೆಚ್ಚೆಚ್ಚು ವೈದ್ಯರನ್ನು ಮತ್ತು ದಾದಿಯರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಮನವಿ ಮೇರೆಗೆ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರ ಅನೇಕ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಮುಂದಾಯಿತು, ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ ಉಮಜಾ ಹುಸೇನ್ ಎಂಬ ವೈದ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ.

ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗದಿಂದ ಬೆಂಗಳೂರು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿದರೆ ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ ಬಲಿಯಾದರು. (ವಿವರಗಳಿಗೆ ಕೋಷ್ಠಕ 1 ನ್ನು ನೋಡಿ) 1946-1952ರ ಮಧ್ಯಮ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 1946-1948, ಹಾಗೂ 1948-1956 ರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಾವುನೋವುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು.

ಕೋಷ್ಠಕ 1: ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಪ್ಲೇಗ್ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿದವರ ಪ್ರಮಾಣ (1946-1956).

ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣ
ಬೆಂಗಳೂರು	4,472
ಕೋಲಾರ	1,706
ತುಮಕೂರು	745
ಮೈಸೂರು	503

ಪ್ಲೇಗ್ ವಿದ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದಲೂ ಅಸಂಖ್ಯಾತ ಸಾವು ನೋವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದ ಕಾಲರಾ ಮತ್ತು ಪ್ಲೇಗ್ ನಂತಹ ಮಾರಕ ರೋಗಗಳಿರುವುದು ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಶೋಧನೆ ಮಾಡಿದ ಕೀರ್ತಿ ರಷ್ಯಾ ಸಂಜಾತ ವಾಲ್ಡೆಮಿರ್ ಹಾಫ್‌ಕಿನ್‌ಸರಿಗೆ ಸಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾರಿಸ್ ನ ಲೂಯಿ ಪ್ಯಾಸ್ಚರ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರತರಾಗಿದ್ದ ಹಾಫ್‌ಕಿನ್ಸ್ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾಲರಾ ಹಾಗೂ ಪ್ಲೇಗ್ ಪಿಡುಗುಗಳ ದಾಳಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾಗ 1893 ರಲ್ಲಿ ಧಾವಿಸಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಿದರು. ಲಸಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು, ಅದನ್ನು ಜನ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಲು ಹಿಂಜರಿದಾಗ ತಾವೇ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾಬೀತು ಪಡೆಸಿದ ಮಹಾ ಮಾನವತಾವಾದಿ. ಈಗಲೂ ಇವರ ಸೇವೆ ಅಮರವಾದುದ್ದು ಮುಂಬಯಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವತಃ ವೈದ್ಯರಾಗಿದ್ದ ಅವರ ತ್ಯಾಗ, ನಿಸ್ವರ್ಥ ಸೇವೆಗಳ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿದೆ.

ಕೋಷ್ಟಕ 2: ವಿವಿಧ ವರ್ಷಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗದಿಂದ ಮರಣ ಹೊಂದಿದವರ ಪ್ರಮಾಣ

ವರ್ಷ	ಸರಾಸರಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ		ಪ್ರತಿ ಮೈಲಿಗೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಅನುಪಾತ	ಮರಣ ಹೊಂದಿದವರ ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1898-99 ರಿಂದ 1902-03	19,490	14,700	2.70	75.4
1903-04 ರಿಂದ 1907-08	15,902	11,598	2.13	72.8
1908-09 ರಿಂದ 1912-13	9,669	6,979	1.22	72.1
1913-14 ರಿಂದ 1917-18	9,555	6,706	1.17	69.7
1918-19 ರಿಂದ 1922-23	10,157	1,706	1.41	16.7

ಕೋಷ್ಟಕ 2 ರಲ್ಲಿ 1898-99 ರಿಂದ 1922-23 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಮೈಲಿಯಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಸಾವಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕೋಷ್ಟಕದ ಪ್ರಕಾರ ಸೋಂಕಿಗೆ ತುತ್ತಾದವರ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿಗೆ ತುತ್ತಾದವರಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸಿದ ಮರಣದ ಪ್ರಮಾಣ ಮೊದಲ ಪಂಚ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ನಂತರದಲ್ಲಿ 1918ವರೆಗೆ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕೊನೆಯ ಅಂದರೆ 1918-1922 ರ ನ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಲಸಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಸರಾಸರಿ ಸಾವಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದಾಗಿ ಅನೇಕ ಜನರು ನಿರಾಶ್ರಿತರಾದರು, ಮನೆ ಮಠಗಳನ್ನು ಕಳೆದು ಕೊಂಡು ಬೀದಿಪಾಲದರು. ಕೂಲಿಕಾರರೆಲ್ಲರು ಉದ್ಯೋಗವಿಲ್ಲದೆ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳಾದರು. ಸೋಂಕಿತ ಜನರನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಉಳಿದಂತಹ ಜನರನ್ನು ಬೇರೆ ಕಡೆಗೆ ವರ್ಗಾಹಿಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ನಗರದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿನದಲ್ಲಿ 714 ಮತ್ತು 1898 ರಲ್ಲಿ 5,000 ಜನ ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಅಮಾಯಕ ಜನ ಈ ಮಾರಕ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಬಲಿಯಾದರು.

ಪ್ಲೇಗ್ ಕಾಯಿಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು

ಈ ಕಾಯಿಲೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರವು ಹಲವಾರು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿತು. ಅದರ ಭಾಗವಾಗಿ ಮೈಸೂರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಕೆ.ಜಿ.ಎಫ್ ನಗರಗಳಿಗೆ ಒಬ್ಬ ಖಾಸಗಿ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಕರನ್ನು ಹಾಗೂ ಡಾ. ಡಿ. ಎ ಚೋಕಿಸಿ ಎಂಬ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಪ್ಲೇಗ್ ನಿರ್ಮೂಲನ ಅಧಿಕಾರಿಯನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ವಾರ್ಡ್‌ಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಿ ಪ್ರತಿ ವಾರ್ಡ್‌ಗೂ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಕರನ್ನು ನೇಮಿಸಲಾಯಿತು. ಸೋಂಕಿತರನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ 588 ಜೋಪಡಿಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು ಶಾಸ್ತ್ರ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು.

ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಬಿದಿರು ಬಂಬುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ 132 ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ವಸತಿ ಕಲ್ಪಿಸಿ 44 ಶೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಲಾಯಿತು, ಎರಡು ದೊಡ್ಡ-ದೊಡ್ಡ ಕಾಂಪೌಡ್‌ಗಳನ್ನು

(ಆವರಣಗಳನ್ನು) ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸಿದರು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 23 ಪುರುಷರ 16 ಮಹಿಳೆಯರ ವಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

1942ನೇ ಜನವರಿ 2 ರಂದು ಕಾನೂನು ಜಾರಿ ಮಾಡಿ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆಯಾಯ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಪ್ಲೇಗ್‌ನ ಆಕ್ರಮಣ ಉಲ್ಲಂಘಿಸಿದರೆ ಐಪಿಸಿ 188ರ ಪ್ರಕಾರ ಶಿಕ್ಷೆಗೆ ಗುರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇಂತಹ ಮಾರಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಬಾರದಂತೆ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೆಂದರೆ ಇಲಿಗಳ ಬಿಲಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು, ಸರ್ಕಾರ 1952 ರಲ್ಲಿ ಕಾಲಾರ ಮತ್ತು ಪ್ಲೇಗ್ ನಂತಹ ಭಯಂಕರ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಡಿ.ಡಿ.ಪಿ ಮತ್ತು ಮೆಲಾಥಿ ಯಂತಹ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಪ್ಲೇಗ್ ಸಾಕಷ್ಟು ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಬಂದಿತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ಲೇಗ್ ನಿರೋಧಕ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ನೀಡಿತು. ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೋಲಾರ, ಮುಳಬಾಗಿಲು, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ, ಮೂರುವುರುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲೇಗ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ಮಿಸಿತು.

ಉಪಸಂಹಾರ

ಸಾವು-ನೋವು ಅನಾಹುತಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ಲೇಗ್ ರೋಗವು 1964ರ ನಂತರ ಕೋಲಾರದಲ್ಲಿ ಸಾವಿನ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾದವು, ಪ್ರಸುತ ಜಿಲ್ಲೆಯು ಪ್ಲೇಗ್‌ನಿಂದ ಮುಕ್ತ ಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ ಪ್ಲೇಗ್ ಎಂಬುವುದು ಇಂದು ನೆನ್ನೆಯದಲ್ಲ ಅದು ಅನಾದಿಕಾಲದಿಂದ ಇದ್ದಂತಹ ಒಂದು ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಇಡೀ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಆವರಿಸಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಸಾವು ನೋವುಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು.

ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳು

- ಚಿತ್ತರಂಜನ್. (2005). ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ಯಾಸೆಟಿಯರ್-ಕೋಲಾರ ಜಿಲ್ಲೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- ಮೈಸೂರು ಇನ್‌ಪಾರ್‌ಮೇಶನ್ ಬುಲೆಟಿನ್. (1942). ಸಂ.5 (2).
- ಸೂರ್ಯನಾಥ ಯು. ಕಾಮತ್. (1986). ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಗ್ಯಾಸೆಟಿಯರ್ ಭಾಗ-3. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು. ಪು.ಸಂ. 124-127.
- Administration report on plague operation in the Mysore state 1898-1899. KSA. Bangalore.
- Arnold, David. (1987). Touching the body: perspectives on the Indian plague 1896-1900. Subaltern studies, New Delhi.
- Arnold, David. (1993). Colonizing the Body – State Medicine & Epidemic Disease in Nineteenth-Century India. Oxford University press, New Delhi.
- Thriveni. (2013). Plague outbreak eradication camping under colonial Mysore. International Journal of Scientific and Research publications, Vol-3(5).