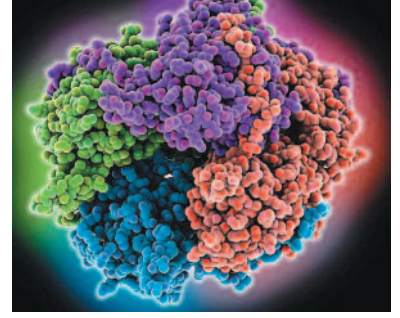


**ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ
ಬಂದರೆ ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ
ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.
ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್
ಸಂಶೋಧನೆ
ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.**



ಎಂದೂ ಶಂಕಿಸಿದರು, ಕುದುರೆಗಳ ಈ ಕಾಯಿಲೆ 1990ರವರೆಗೂ ಅಪರಿಚಿತ ಕಾಯಿಲೆಯಾಗಿಯೇ ಉಳಿಯಿತು. ಪಶುವೈದ್ಯ ತಜ್ಞರು 1990 ರಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಸತ್ತ ಕುದುರೆಗಳ ಮೆದುಳಿನಿಂದ ವೈರಾಣು ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದರು. ಯಾವುದೇ ಕಾಯಿಲೆ? ಯಾವುದೇ ವೈರಾಣು? ವೈದ್ಯತಜ್ಞರ ತಲೆ ಬಿಸಿಯಾಯಿತು. ಮೊಟ್ಟಮೊದಲಿಗೆ ಕಾಯಿಲೆ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿದ ಆ ಪಟ್ಟಣ 'ಬೋರ್ನ್' ಹೆಸರೇ ಈ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದರು. ಬೋರ್ನ್ ಡಿಸೀಸ್, ವೈರಾಣುವಿಗೆ ಬೋರ್ನ್ ವೈರಾಣು ಎಂದೂ ಹೆಸರಿಸಲಾಯಿತು.

ಸ್ವೀಡನ್‌ನಲ್ಲಿ 1995ರಲ್ಲಿ ಬೆಕ್ಕುಗಳಿಗೆ ವಿಚಿತ್ರ ಕಾಯಿಲೆ ತಟ್ಟಿತು. ಮೊದಲೇ ಕ್ಯಾಟ್ ವಾಕ್‌ಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿರುವ ಬೆಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತಷ್ಟು ಅಲುಗಾಡುತ್ತಾ ತುರಾಡುತ್ತಾ ಸೊಂಟ ಬಳುಕಿಸುತ್ತಾ ಇನ್ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕ್ಯಾಟ್ ವಾಕ್ ಮಾಡತೊಡಗಿದವು. ಅಲ್ಲಿನ ಜನ ನಗಲಾರಂಭಿಸಿದರು, ಪಶುವೈದ್ಯರು 'ಸ್ಕ್ವಾಗರಿಂಗ್ ಡಿಸೀಸ್' ಎಂದರು.

ಮಧ್ಯ ಯೂರೋಪಿನಲ್ಲಿ 1929ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ವರದಿಯಾಯಿತು. ಸುಮಾರು 192 ಕುದುರೆ ಹಾಗೂ ಕುರಿಗಳು ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಸತ್ತವು. ಮಧ್ಯ ಯೂರೋಪಿನ ಪಶುವೈದ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅಲ್ಲಿನ ಕುದುರೆ, ಕುರಿ, ಮೊಲ, ಪಕ್ಷಿಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಬಗೆಯ ಪಶು ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಜ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದರು. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಆಧುನಿಕ ರೋಗಪತ್ತೆ ವಿಧಾನ ಕ್ರಮಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಮೇಕೆ, ದನ, ನಾಯಿ, ಬೆಕ್ಕು, ಜಿಂಕೆ, ನರಿ, ಕರಡಿ, ಮಂಗ, ಹಿಪೊಪೊಟಮಸ್, ಇಲಿ, ಗೆರ್ಬಿಲ್, ಲಾಮಾಸ್, ಅಲ್ಪಕಾಸ್ ಇವೇ ಮುಂತಾದ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲೂ ಗಿಣಿ, ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್ ಮತ್ತಿತರ ಪಕ್ಷಿಗಳಲ್ಲೂ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಸಹಜ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇರುವ ಬಗ್ಗೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

1980ರ ಮಧ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಮಧ್ಯ ಯೂರೋಪಿನಿಂದ ಅಮೆರಿಕಕ್ಕೂ ಹರಡಿದೆ. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್, ಇಸ್ಪೇಲ್, ಜಪಾನ್ ದೇಶಗಳಿಗೂ ವ್ಯಾಪಿಸಿದೆ. ಅಲ್ಲಿಯೂ ಸಂಶೋಧನೆ ಆರಂಭವಾಗಿದೆ. ಇಂದು ಏಷ್ಯಾ, ಸ್ಯಾಂಡಿನೇವಿಯಾ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿಶ್ವದ ಎಲ್ಲೆಡೆ ಈ ಕಾಯಿಲೆ ಪತ್ತೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಲೇಖಕರ ಸಂಪರ್ಕ: 9448058973

ವಿಶ್ವದ ನಾನಾ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಕುದುರೆಗಳಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಮನೋರೋಗಿಗಳು ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗಿರುವುದು ಈ ಕಾಯಿಲೆಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ...

ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಒಂದೇ ತೆರನಿರುತ್ತವೆ. ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚು. ಸಾವೂ ಬಹಳ. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಂಕಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳು ನಿಲ್ಲುವ ಭಂಗಿ, ನಡೆಯುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ವಕ್ರವಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ. ನಿಂತಿರುವೆಡೆಯಲ್ಲೇ ಸುತ್ತಲೂ ಪ್ರದಕ್ಷಿಣೆ ರೀತಿ ತಿರುಗುತ್ತವೆ. ಗೋಡೆಗೆ ತಲೆ ಹೊಡೆಯುತ್ತವೆ. ತುರಾಡುತ್ತಾ ನಡೆಯುತ್ತವೆ. ನಿಂತರೆ ಕುಸಿದು ಬೀಳುತ್ತವೆ. ಅಸಹಜವಾಗಿ ಕಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಗಳು ಹೊರಳಾಡುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಕೀರಲು ಧ್ವನಿಯಲ್ಲಿ ಕೂಗುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಕಣ್ಣು ಕುರುಡಾಗುತ್ತದೆ. ನರ ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಕುದುರೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಸಾವು, ಕುರಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸಾವು. ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಗುಣಮುಖ ಹೊಂದಿದರೂ ಕಾಯಿಲೆ ಮತ್ತೆ

ಮರುಕಳಿಸಬಹುದು. ಕಾಯಿಲೆ ಒಳಗೆ ಸುಪ್ಪವಾಗಿದ್ದು ಆರೋಗ್ಯದಿಂದಿರುವಂತೆ ಕಂಡುಬರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮನುಷ್ಯರಿಗೂ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಕಾಯಿಲೆ ಹರಡಬಹುದು. ಒಂದು ಕುರಿ ಮಂದೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕುರಿಗೆ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಇದ್ದರೆ ಮಂದೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕುರಿಗಳಿಗೂ ಕಾಯಿಲೆ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಮನುಷ್ಯರಿಗೂ ಹರಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅಶ್ವಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಕುದುರೆಗಳಲ್ಲೂ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಇದ್ದರೂ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ಕುದುರೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಪ್ರಕಟವಾಗುತ್ತವೆ. ಮಿಕ್ಕ ಕುದುರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಲೆ ಇದ್ದರೂ ಆರೋಗ್ಯದಿಂದಿರುವಂತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಅವು ಸೋಂಕು ವಾಹಕಗಳಾಗಿ ಮನುಷ್ಯರಿಗೂ ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಕಾಯಿಲೆ ಹರಡಬಹುದು.

ವಸಂತ ಋತು ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಪ್ರಕರಣಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೀಟಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಕಡಿತವೂ ಕಾರಣವಿದ್ದೀತು. ಇಲಿ, ಹೆಗ್ಗಣ ಮುಂತಾದ ದಂಶಕ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೋರ್ನ್ ಕಾಯಿಲೆ ಸುಪ್ಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಬಹುಶಃ ಇವುಗಳು ಸೋಂಕು ಮೂಲಗಳಾಗಿದ್ದು ಇತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಮನುಷ್ಯರಿಗೂ ಸೋಂಕು ಹರಡಬಹುದು. ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.