

ಕರುಗಳಲ್ಲ ಗುದನಾಳಗೊರೆ

ಎನ್. ಆದರ್ಶ್ ಮತ್ತು ಸುಜಯ್ ಹುರಳಿ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ - 583 227

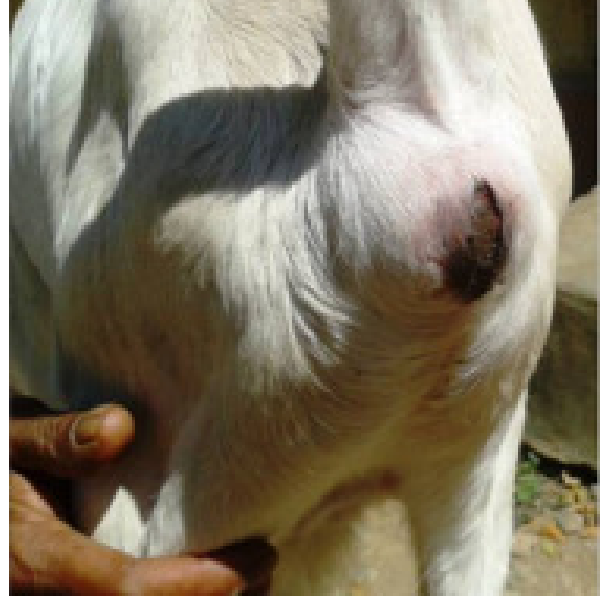
☎: 08533-272518

ಮಿಂಚಂಚೆ: adreams.adds@gmail.com

ಜೀವಿಯೊಂದು ನೇವಿಸಿದ ಅಹಾರವು ಪಚನಗೊಂಡ ನಂತರ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಶರೀರದಿಂದ ಹೊರ ಜೀರ್ಣಲೇಬೇಕು. ಪಚನಾಂಗವ್ಯೂಹ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಿಂತು ಹೋಗಿ ಅಪಾಯವಾಗುವುದು. ಜನ್ಮತಃ ಕೆಲವು ಕುರಿ, ಅಡು ಹಾಗೂ ಕರುಗಳಿಗೆ ಗುದದ್ವಾರವೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲವೆಂಬುದು ಅಶ್ಚರ್ಯವಾದರೂ ಸತ್ಯ. ನಿಸರ್ಗದ ಈ ನೋಜುಗ ಕುರಿತು ಪಶುವೈದ್ಯರೊಬ್ಬರ ಅನುಭವ ಓದಿ.

ಹುಟ್ಟಿದ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳಿಗೆ ಜನ್ಮಜಾತ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ಅಥವಾ ಜನನದೋಷ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಅಪಘಾತಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಜನನ ದೋಷಗಳು ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಗುವ ಇಂಥಹ ಒಂದು ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಯ ಪರಿಚಯ ಇಲ್ಲಿದೆ.

ಕೆ.ಎಮ್.ಎಫ್ ನಲ್ಲಿ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕೆಲಸವೇ ಹಾಗೆ. ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಹಳ್ಳಿಗೆ ತಿರುಗಾಡುತ್ತಾ, ಬೆಳಗಿನ ಜಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಮುಗಿಸಿಕೊಂಡು, ನಂತರ ಇಡೀ ದಿವಸ ತುರ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಮಯ ಕಳೆದಿದ್ದೇ ಗೊತ್ತಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಎಂದಿನಂತೆ ಆ ದಿನ ಕೂಡ ವಿಪರೀತ ತಪಾಸಣೆಗಳು. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 7.30 ಕ್ಕೆ ಶುರುವಾದ ನಮ್ಮರೂಟ್, ಸಂಜೆ 6 ಘಂಟೆ ಆಗಿದ್ದೇ ಗೊತ್ತಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅಬ್ಬಾ! ಕೇಸ್‌ಗಳು ಮುಗಿದವು. ಇನ್ನೇನು ಮನೆಗೆ ಹೋಗುವ ಎನ್ನುವಷ್ಟರಲ್ಲಿ ನನ್ನ ಫೋನ್‌ರಿಂಗ್ ಆಯಿತು; “ಸಾರ್, ಜಂಗಮರ ಕಲ್ಲುಡಿಲಿಂದ ನಾನು ನಾಗೇಶ್‌ರಾವ್ ಮಾತಾಡಾದಾರೀ. ಮುಂಜೆಲೆ 6 ಘಂಟೆ ಹೊತ್ತಿಗೆ ನಮ್ಮ



ಆಕಳ ಈದಿತ್ತೀ. ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕರು ಹಾಲ್‌ಗೀಲ್‌ಕುಡುದು ಭೇಷ್‌ತಿರಿಗ್ಯಾಡಕೊಂತಿತ್ತೀ. ಆದ್ರೆ ಇತ್ತಿತ್ತಾಗ ಮಧ್ಯಾನದಿಂದ ಯಾಕೋ ಮಕ್ಕೊಂಡುಬಿಟ್ಟೇತ್ತೀ, ಪೂರ ಸಪ್ಪಗ ಆಗ್ಗಿಟ್ಟೇತ್ತೀ. ಏನಂತ ಗೊತ್ತಾಗ್ವಲ್ಲ. ಅದಕಾ ಸ್ವಲ್ಪಜಲ್ದಿ ಬಂದು ನೋಡಿದ್ದೆ ಭೊಲೊ ಆಗುತ್ತ ನೋಡ್ತೀ”... ನಾವು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೀವಿ, ಆದ್ರೆ ರೋಗಗಳು ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ನೋಡಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತವೆಯೇ? ಎಂದು ಮನಸಲ್ಲೇ ನನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ನಾನೆ ಸಮಾದಾನ ಪಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತ ಫೋನ್‌ಕಟ್ ಮಾಡಿ ಡ್ರೈವರಿಗೆ ಕಾರನ್ನು ತಿರುಗಿಸಲು ಹೇಳಿದೆ. ನಮ್ಮ ಕಾರು ಜಂಗಮರಕಲ್ಲುಡಿಯತ್ತ ಹೊರಟಿತು.

ಡೈರಿ ಫಾರಮ್‌ನ ಬಾಗಿಲಲ್ಲೆ ಗಾಬರಿಯಿಂದ ಕಾಯುತ್ತಿದ್ದ ನಾಗೇಶ್‌ರಾವ್‌ಗೆ ಸಮಾದಾನ ಮಾಡಿ ಕರುವನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದೆ, ಗುದನಾಳ ಗೊರೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿತು. ಆ ಕರುವಿಗೆ ಗುದದ್ವಾರವೇ ಇರಲಿಲ್ಲ!

ಈ ತೊಂದರೆಯು ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಒಂದು ಜನ್ಮಜಾತ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ. ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಅಟ್ರೀಶಿಯ ಎನ್ಯೆ (Atresia ani) ಎಂದು ಕರೆದರೆ, ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಗುದದ್ವಾರ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಗುದನಾಳಗೊರೆ, ಗುದನಾಳ ಹೃತ್ಕರ್ಣ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು. ಮುಖ್ಯ ಆಶ್ಚರ್ಯ ಜನಕ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣವೆಂದರೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಗುದದ್ವಾರ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ಕಾರಣವಾಗಿ ಮಲವಿಸರ್ಜಿಸುವುದು ಅಸಾಧ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಕ್ಕೊಳಗಾಗುವ ಪೈಕಿ ಈ ರೋಗವು ಎರಡನೆಯದಾಗಿದ್ದು, ಲಿಂಗಭೇದವಿಲ್ಲದೆ ಹಸು, ಎಮ್ಮೆಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಕುರಿ/ ಮೇಕೆ ಮರಿಗಳಲ್ಲೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ತೊಂದರೆ ಒಂದೇ ಅಲ್ಲದೇ ಇನ್ನಿತರ ತೊಂದರೆಗಳೊಂದಿಗೂ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಅವುಗಳೆಂದರೆ; ಬಾಲವಿಲ್ಲದಿರುವುದು, ದೊಡ್ಡ ಕರುಳಿನ ಹೃತ್ಕರ್ಣ, ತೆರದ ಮೂತ್ರನಾಳ, ಇತ್ಯಾದಿ.

ಈ ತೊಂದರೆಯಿರುವ ಕರುಗಳು ಹುಟ್ಟಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಕಂಡರೂ, 6 ರಿಂದ 12 ಘಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹುಟ್ಟಿದ 2 ರಿಂದ 5 ತಾಸಿನೊಳಗೆ ಮೊದಲ ಮಲ (Meconium) ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕಾದ ಕರುಗಳು ಗುದದ್ವಾರ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಲ ವಿಸರ್ಜಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಪಡೆದು ಸೂಕ್ತ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿಸದಿದ್ದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರುಗಳು ಸತ್ತುಹೋಗುತ್ತವೆ.

ರೋಗ ಕಾರಣಗಳು

- ಇದೊಂದು ಜನ್ಮಜಾತ ಅಸ್ವಸ್ಥವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಭ್ರೂಣಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಗುದನಾಳದ ಪದರು ಹರಿಯದೇ ಹಾಗೆ ಉಳಿದು ಗುದದ್ವಾರದ ರಚನೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ರೀತಿಯ ಅಸಹಜ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಉಂಟಾಗುವ ಸರಿಯಾದ ಕಾರಣ ತಿಳಿದುಬಂದಿಲ್ಲ.
- ಅಸಮಾನ್ಯ ವರ್ಣತಂತುಗಳು, ಜೀರ್ಣಾಂಗವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಒಳನಾಳ ಮೂಡದಿರುವುದು, ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು

- ತಳಿ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಇರಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಲಾದ ಈ ತೊಂದರೆಯು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿದ್ದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು
- ಇನ್ನೊಂದು ಸಾಧ್ಯತೆಯೆಂದರೆ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯ ಆರಂಭಿಕ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಭ್ರೂಣಾವರಣದ ಕೋಶ (Amniotic vesicle) ಹರಿಯುವುದೂ ಈ ತೊಂದರೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು

- ಹುಟ್ಟಿದಕರುವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಗುದದ್ವಾರ ಇಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.
- ಹುಟ್ಟಿದ 2 ರಿಂದ 6 ತಾಸಿನ ನಂತರ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ; ಪೀಡಿತ ಕರುಗಳು ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ, ಜಠರದ ಉಬ್ಬರ ಬಂದು ಕರುಗಳ ಲವಲವಿಕೆಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಿಂತು ಹೋಗುತ್ತವೆ, ಮಲ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ತುಂಬಿದ ಹಾಗೆ ವಿಸರ್ಜಿಸಲು ಯಾತನಾಮಯ ತಿಣುಕುಗಳು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತಿರುತ್ತವೆ
- ತಿಣುಕಿದಾಗ ಗುದದ್ವಾರದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮವು ಊದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- ಕೆಲವು ಘಂಟೆಗಳ ನಂತರ ಮಲವು ಹೊರಗೆ ಬಾರಲಾಗದೇ, ಕರುಳಿನಲ್ಲಿ ಸಿಲುಕಿ, ಊತವುಂಟಾಗಿ ಕರುಳಿನ ಪೊರೆ ಹರಿದು ಸೊಂಕು ಉಂಟಾಗುವುದರಿಂದ ಕರುಗಳು ಅಕಾಲಿಕ ಮರಣಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತವೆ

ಚಿಕಿತ್ಸೆ

- ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಕೃತಕವಾಗಿಗುದದ್ವಾರ ಮೂಡಿಸುವುದೊಂದೇ ಇದಕ್ಕೆ ಪರಿಹಾರ
- ಯಾವುದೇ ಮೂಢನಂಬಿಕೆಗಳು ಪೂಜೆಪುನಸ್ಕಾರಗಳು ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

ನಿವಾರಣೋಪಾಯಗಳು

- ಕರುಗಳು ಹುಟ್ಟಿದ ತಕ್ಷಣಗುದದ್ದಾರ ಇದೆಯೋ/ ಇಲ್ಲವೋ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು
- ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುಗಳಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಲ ವಿಸರ್ಜಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು
- ಗುದನಾಳಗೊರೆ ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಜ್ಞರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು

- ಈ ತೊಂದರೆಯು ಅನುವಂಶಿಕವಾದ್ದರಿಂದ, ಇಂತಹ ಕರುಗಳನ್ನು ಗುಂಪಿನಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು, ಅಥವಾ ಈ ತೊಂದರೆಯಿದ್ದ ಕರುಗಳ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗಳನ್ನು ಹುಟ್ಟಿದ ನಂತರ ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ, ಗುದನಾಳಗೊರೆ ಇದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ ತಪಾಸಣೆ ಮಾಡಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ

ಪಶುಪಾಲಕರಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳು

ದನಗಳಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರದ ಹರಳಿನ ಬಾಧೆ

ಹೋರಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಸಿ ಮಾಡಿದ (ಬೀಜ ಒಡೆದು) ದನಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇದು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಮೂತ್ರದ ಧಾರೆ ಸಣ್ಣದಾಗುತ್ತ (ತಿಳುವಾಗುತ್ತ), ಹನಿಹನಿಯಾಗಿ ವಿಸರ್ಜನೆಗೊಂಡು ನಂತರ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿಂತು ಹೋದರೆ ಅಂತಹ ಪಶುವು ಮೂತ್ರದ ಹರಳಿನ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದೆ ಎಂದರ್ಥ. ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ನೋವು ಇದ್ದಂತೆ ಕಾಲು ಜಾಡಿಸುವುದು, ಚಡಪಡಿಸುವುದು, ಒದ್ದಾಡುವುದು, ತಿಣುಕುವುದು, ಅಸಮಾಧಾನದಿಂದ ಅತ್ತಿತ್ತ ಹೊಯ್ದಾಡುವುದು ಇವೇ ಮೊದಲಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ತಕ್ಷಣವೇ ತಜ್ಞ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದೊರೆತಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಗುಣವಾಗುತ್ತವೆ. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮೂತ್ರ ಚೀಲ ಒಡೆದು ಪಶುವು ಸಾವಿಗೀಡಾಗುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲ ಲವಣಾಂಶಗಳು (ಆಕ್ಸಲೈಟ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ) ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಈ ತೊಂದರೆ ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ನೀರು ಕುಡಿಯದಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಮೂತ್ರದ ಹರಳಿನ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಪರಿಹಾರ ಸಾಧ್ಯವಾದರೂ ನಂತರದ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳುಂಟಾಗಿ ಪಶುಗಳು ಬದುಕುಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ತೀರಾ ಕಡಿಮೆ. ಶುದ್ಧ ಹಾಗೂ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರನ್ನೇ ಪಶುಗಳಿಗೆ ಕುಡಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

ಸೂಜಿ, ಮೊಳೆ, ತಂತಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು

ಅಕಸ್ಮಾತ್ ಆಗಿಯೋ ಅಥವಾ ನಿರ್ಲಕ್ಷ್ಯದಿಂದಲೋ ಪಶುಗಳು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಸೂಜಿ, ಮೊಳೆ, ತಂತಿ ತುಂಡು ಇತ್ಯಾದಿ ಚೂಪಾದ ಪರಕೀಯ ವಸ್ತುಗಳು ಸೇರಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ತಿಂದ ಪಶುಗಳ ಜಾಲಜಠರವನ್ನು ಚುಚ್ಚಿ, ಒಡಲಪೊರೆಯನ್ನು ಘಾಸಿಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಹೃದಯದ ಪೊರೆ ಅಥವಾ ಹೃದಯವನ್ನೇ ನೇರವಾಗಿ ಹೊಕ್ಕು ಪ್ರಾಣಾಂತಕವಾಗುತ್ತವೆ. ಟಿಆರ್‌ಪಿ (ಟ್ರಾಮ್ಯಾಟಿಕ್ ರೆಟಿಕುಲೋ ಪೆರಿಟೋನೈಟಿಸ್/ಪೆರಿಕಾರ್ಡೈಟಿಸ್) ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವ ಈ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನೂ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದಲೂ ಗುಣಪಡಿಸುವುದು ಕಷ್ಟ ಸಾಧ್ಯ ಹಾಗೂ ತುಂಬಾ ವೆಚ್ಚದಾಯಕ.

ಅನ್ನದ ಅಂಶ (ಹೆಚ್ಚಾದ್ದು, ಹಳಸಿದ್ದು, ಕೊಳೆತ ತರಕಾರಿ ಇತ್ಯಾದಿ) ಇರುವ ಪಾಲಿಥಿನ್ ಬ್ಯಾಗ್ ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ಪಶುಗಳು ಸೇವಿಸಬಹುದು. ಜಠರದಲ್ಲಿ ಪಚನವಾಗದೇ ಉಂಡೆಗಳಾಗಿ ಜಠರದ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ದೇಹದಿಂದ ಹೊರಗೂ ಕೂಡ ವಿಸರ್ಜನೆಗೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಪಚನ ಕ್ರಿಯೆ ಮಂದಗೊಂಡು ಹೊಟ್ಟೆಯುಬ್ಬರ, ಬೇಧಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಎಡೆಮಾಡಿ ಕೊನೆಗೆ ಮರಣಕ್ಕೂ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಶಸ್ತ್ರ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಪರಿಹಾರವಿದ್ದರೂ ತುಂಬಾ ವೆಚ್ಚದಾಯಕ. ಆದುದರಿಂದ ಪಶುಗಳು ಪಾಲಿಥಿನ್/ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಿನ್ನದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸುವುದೊಂದೇ ಸೂಕ್ತ ಉಪಾಯ.

ಸೆಟೆಗಾಲಿಗೆ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ಮದ್ದು

ಕೆಲವು ದನಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾಲು ಮಡಿಚಲಾಗದೇ ನಡೆಯಲು ತೊಂದರೆ ಪಡುತ್ತವೆ. ಸೆಟೆಗಾಲು (ಸಿಡಿಗಾಲು) ಎನ್ನುವ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಔಷಧೋಪಚಾರಕ್ಕಿಂತ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತ. ಸೆಟೆಗಾಲಿನಿಂದ ಬಳಲುವ ಪಶುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ತಜ್ಞ ಪಶುವೈದ್ಯರಿಂದ ಸಲಹೆ ಹಾಗೂ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಗತ್ಯ.

ಆಧಾರ : ಸುಧಾರಿತ ಪಶುಪಾಲನಾ ಪದ್ಧತಿ, ೨೦೧೫