УДК 636.934.3

ЗАДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕДА У КРС

**Буянова Д.В., студент 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент,
тел. 8(8422) 55-95-31, provorovanata@mail.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** крупный рогатый скот, задержание
последа, клиническая картина, причины патологии, профилактика.*

*В статье рассматривается одно из наиболее актуальных
акушерско-гинекологических заболеваний крупного рогатого скота –
задержание последа. Описаны формы заболевания, клинические
признаки и причины возникновения. Приведены способы лечения и
профилактики патологии.*

Введение. Без нормального плодоношения, благополучного отела и своевременного восстановления репродуктивной системы у коров, невозможно развитие успешного молочного животноводства [1]. Однако, у большинства высокопродуктивных коров на ферме возникают послеродовые болезни. Одним из наиболее частых и актуальных заболеваний в молочном стаде является задержание последа [2]. Частота возникновения данной патологии может составлять от 5 до 20% и более от общего числа отелов. Значимость своевременного лечения задержания последа неоспорима, так как в противном случае это приведет к серьезным осложнениям, бесплодию и даже гибели животного [3].

Данное заболевание характеризуется нарушением отделения плодных оболочек в течение физиологически нормального периода времени. Для крупного рогатого скота это от 3 до 8 часов после рождения телят. Задержание последа может быть представлено тремя формами: полное, неполное и частичное. На молочных хозяйствах обычно встречается неполное задержание последа, что

характеризуется задержанием хориона только в рогоплодовместилище, а из половой щели коровы видны амнион, аллантаис и часть хориона с наличием котиледонов. Для полного задержания характерно сохранение связи хориона с карункулами обоих рогов матки. А при частичном задержании в рогоплодовместилище могут оставаться лишь часть хориона и обрывки плодных плацент.

Клиническая картина чаще всего характеризуется выступлением из наружных половых органов красного или серокрасного тяжа с бугристой поверхностью. При сильно выраженной атонии матки в ней остаются все оболочки, что можно обнаружить при пальпации. Кроме того, при позднем обнаружении может начаться интоксикация организма вследствие жизнедеятельности микрофлоры и разложения оставшейся части последа, что проявляется угнетением животного, снижением аппетита и повышением температуры тела.

В основе патологии лежит ослабление сократительной функции матки, что приводит к слабым схваткам, вследствие чего не обеспечивается выталкивание ворсинок хориона из крипт слизистой матки и послед не выводится в нормальные физиологические сроки. Кроме того, при возникновении воспалительных процессов появляется отечность слизистой оболочки, ворсинки хориона плотно удерживаются в криптах и трудно извлекаются оттуда даже при наличии сильных схваток и потуг [4,5].

Для постановки диагноза ветеринарному специалисту необходимо внимательно следить за процессом родов и по прошествии 8 часов после отела оценить состояние животного. При полном или неполном задержании последа поставить диагноз на основании осмотра и пальпации не составит труда. При частичном же задержании может потребоваться дополнительный осмотр плодных оболочек, о задержании будет свидетельствовать дефект на протяжении сосудов, питающих оставшуюся часть хориона. В запущенных случаях также обращают внимание на симптомы общей интоксикации и возникновение гнойно-катарального эндометрита.

Предрасполагать к развитию данного заболевания могут различные факторы, в числе которых ожирение или истощение, недостаточная физическая активность стельных животных, несбалансированный рацион (особенно по минеральному составу), перерастяжение стенки матки вследствие чрезмерно крупного плода или инфекционные заболевания, такие как бруцеллез и вибриоз [6].

Лечение, начатое в ранние сроки, дает лучший результат, чем запоздалое. Необходимо иметь в виду, что при длительном нахождении последа в атоничной матке наступает отек карункулов, идет быстрое размножение патогенной микрофлоры со всеми вытекающими последствиями. Лечение должно проводиться комплексно, систематически и быть направлено на повышение резистентности организма, усиление сокращений мускулатуры матки и предупреждение размножения патогенных микроорганизмов. После того как прошли сроки необходимые для выведения последа из матки, приступают к консервативным методам отделения. В таком случае могут вводить лекарственные вещества, которые вызывают сокращение мускулатуры матки, например, синестрол, питуитрин, окситоцин и другие, согласно наставлению по применению данных лекарственных средств.

Заключение. Наиболее эффективным способом борьбы с данной патологией является удовлетворительные условия содержания животных, организация сбалансированного рациона и моцион для стельных коров. Также не лишним будет включать в рацион коров витаминно-минеральные добавки.

Библиографический список:

1. Кондрахин, И.П. Послеродовые патологии КРС/ И.П. Кондрахин, Г.А Таланов, В.В Пак // Внутренние незаразные болезни животных.- 2003.-С. 31-34.
2. Седов, Ю.Д. Выпадение матки / Настольная книга ветеринарного врача // Ю.Д. Седов. - 2016.- С.328-331.
4. Основы профилактики заболеваний и падежа животных:

учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-0887-6, 978-5-4497-0710-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106335.html>

5. Зоогигиена и ветеринарная санитария: учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов, Г. С. Никитин; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Квадро, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-906371-80-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103096.html>

6. Технологии ухода за сельскохозяйственными животными: учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 150 с. — ISBN 978-5-4488-0943-9, 978-5-4497-0768-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/101360.html>

DETENTION OF THE ESTIMATE IN CATTLE

Buyanova D.V.

***Key words:** cattle, retention of placenta, clinical picture, causes of pathology, prevention.*

Abstract: The article discusses one of the most pressing obstetric and gynecological diseases of cattle – retained placenta. The forms of the disease, clinical signs and causes of occurrence are described. Methods for treating and preventing pathology are given.