

УДК: 618.56

ЛЕЧЕНИЕ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У СВИНОМАТКИ

**Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Терентьева Наталья Юрьевна- кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** послед, свиноматка, опорос, препарат, осложнение.*

В данной статье рассматривается такой патологический процесс, как задержание последа после родов у свиноматки, его клинические симптомы, лечение, а также профилактика.

Задержание последа является одним из наиболее распространенных нарушений, влияющих на воспроизводство свиней.

Послед представляет собой плаценту с плодными оболочками - орган, который формируется в ходе развития и роста плода. Плацента необходима для защиты от внешней среды и питания развивающегося поросенка. После опороса у свиноматки выходит послед – сколько по времени это занимает, зависит от возраста, заболеваний животного, количества поросят. О задержании последа говорят в том случае, если послед не отделяется у свиней через 3 часа после рождения плодов.

Задержание последа (Retentio placentae) – это патология третьей стадии родового акта, проявляющаяся нарушением отделения или выведения из родовых путей последа.

На производственной практике были случаи возникновения данной патологии у свиноматок. В статье рассматривается один из них.

Животное с рождения принадлежало хозяйству ООО «Золотой колос». Свиноматка содержалась безвыгульным способом, в индивидуальных станках. Доступ к воде свободный, кормление гранулированным кормом собственного производства 3 раза в день. В зале опороса нет сквозняков, тепло. Освещение искусственное.

Своевременная дезинфекция. Уборка навоза ежедневная. Количество родов: 2. В прошлые роды патологий не выявлено.

Животное поступило на лечение 26 октября 2023 года. На лечение находилось 5 дней.

Предварительный диагноз поставили на основании наблюдения за животным – задержка последа. Свиноматка опоросилась и принесла 10 поросят, 2 из которых были мертворожденными. Родовспоможение не производилось. Послед не вышел спустя 15 часов после опороса. При визуальном осмотре отмечено, что вульва отёчна, гиперемирована; слизистая оболочка преддверия влагалища, гиперемирована. Слизистая покрыта прозрачным, слизистым гнойно-катаральным экссудатом, гиперемирована, инородных тел не отмечалось. Гипотония маточной мускулатуры. При вагинальном исследовании удалось достать задержавшийся послед грязно-серого цвета с неприятным гниющим запахом. На основании этого был установлен диагноз: задержка последа.

В данной случае возникновению заболевания послужил комплекс причин: пониженная резистентность организма животного, слишком слабые схватки после родов, патологически тяжелые роды с чрезмерным растяжением матки.

В первый день заболевания у животного наблюдались следующие клинические признаки: общее угнетение, нет аппетита, повышенная температура, слизистая вульвы и преддверия влагалища отёчна, гиперемирована, с прозрачными выделениями с примесью гноя, отсутствие последа в течении 15 часов после опороса.

В течение курации животному вводили следующие препараты:

1. Утеротон – по 5 мл в/м в область шеи 1 раз день – однократно.
2. Флунекс – по 10 мл в/м в область шеи 1 раз день, при повышенной температуре.
3. Амоксициллин – по 10 мл в/м в область шеи 1 раз в день – 5 дней.
4. Окситоцин – по 0,5 мл в вульву 1 раз в день – 3 дня.
5. Бутофан – по 10 мл в/м в область шеи 1 раз в день – 5 дней.
6. Виापен – 1 доза внутриматочно 1 раз в день – однократно.



Рис. 1 - Оперативное извлечение задержавшегося последа

В результате проведенного лечения количество выделений уменьшилось, они стали прозрачными, температура тела в норме, аппетит есть. Часть последа извлечена оперативным способом, другая часть вышла спустя 5 часов после введения препаратов. Из этого можно сделать вывод о выздоровлении животного.

Профилактика должна начинаться с гигиенического содержания и кормления животного, систематического, клинического и диагностического обследования свиноматок, своевременно и качественно проводить лечение и ведение родов. Содержать в чистоте помещения и самих животных, своевременно и качественно проводить дезинфекции, изоляцию больных и их рациональное лечение на ранней стадии.

Показателями выздоровления являются общее состояние, характерно здоровой свиноматке, прекращение патологических выделений из матки, хорошая её сократимость.

Библиографический список:

1. Марьин, Е. М. Патологии репродуктивной системы у свиней / Е. М. Марьин, Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – 164 с. – ISBN 978-5-605-10712-5. – EDN XHMBCQ.

2. Распространение и сравнительный анализ схем лечения послеродовой патологии свиноматок / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, Е. М. Марьин [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2023. – № 6(104). – С. 245-249. – DOI 10.37670/2073-0853-2023-104-6-245-249. – EDN OEBEFJ.

3. Иванова, С. Н. Усовершенствование методов комплексного лечения и профилактики синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок / С. Н. Иванова, Н. Ю. Терентьева. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2017. – 162 с. – ISBN 978-5-9909322-7-2. – EDN YQSTVB.

TREATMENT OF RETENTION OF THE AFTERBIRTH IN A SOW

Fadeeva K.A.

Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *afterbirth, sow, farrowing, preparation, complication.*

This article discusses such a pathological process as the retention of the afterbirth after childbirth in a sow, its clinical symptoms, treatment, and prevention.