

УДК: 618.71

## РАЗРЫВ ВУЛЬВЫ У СВИНОМАТКИ ПОСЛЕ ОПОРОСА

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

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

**Ключевые слова:** свиноматка, вульва, опорос, воспаление, разрыв

*В данной статье рассматривается клинический случай разрыва вульвы после тяжелых родов у свиноматки на производственной практике, его симптомы и внешние признаки, а также лечение.*

Вульвой называются наружные половые органы, к которым относятся половые губы, клитор, преддверие влагалища, куда открывается отверстие мочеиспускательного канала. Разрывом вульвы называется повреждение целостности этих органов. Они имеют вид надрывов или трещин [1].

Разрывы влагалища и вульвы регистрируют чаще всего при грубом, насильственном извлечении крупного плода или неосторожном применении акушерских инструментов. Разрывы родовых путей отмечаются у первородящих животных, у которых половые органы еще не приспособились к родовому акту. Неблагоприятным фоном для возникновения травм является ригидность, воспалительные или рубцовые изменения тканей [2,3].

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. Это были первые роды у данного животного. Течение родов со слов операторов ночной смены было тяжелое, продолжительное. Во время опороса производилось родовспоможение.

Травма была обнаружена на следующий день. У свиноматки были следующие симптомы: поврежденные, багровые, жесткие на ощупь ткани вульвы, слизистая оболочка сильно припухшая, болевая реакция в зоне повреждения, повышенная общая температура до 39,8.



**Рис. 1,2 – Разрыв вульвы**

В течение курации животному вводили следующие препараты:

1. Спрей Тетрацилин - местно на поврежденную область. Данный препарат является антибиотиком широкого спектра действия, эффективен против многих видов бактерий, вызывающих кожные инфекции, а также предназначен для лечения ран травматического происхождения. Перед нанесением препарата очистили обрабатываемую поверхность от раневого экссудата препаратом Хлоргексидин – 5 дней.

2. Утеротон – 5 мл в/м в область шеи – однократно сразу после родов. Препарат вводился с целью профилактики синдрома «метрит-мастит-агалактия».

3. Флунекс – 10 мл в/м в область шеи 1 раз день – 3 дня. Был применен в качестве противовоспалительного, обезболивающего и жаропонижающего средства.

4. Амоксициллин – по 10 мл в/м в область шеи 1 раз в день – 3 дня. Является антибактериальным препаратом широкого спектра действия.

В нашем случае не накладывались швы на края раны.

Профилактика разрывов родовых путей заключается в рациональном ведении родов, применении спазмолитических средств, предотвращении преждевременных потуг, своевременной диагностике осложненного течения родов. При сухости родовых путей их необходимо смазать специализированными гелями, а затем извлекать плод. При неправильном положении плода нельзя его извлекать до исправления [2]. Следует избегать слишком раннего ручного отделения последа.



**Рис. 3 - Состояние вульвы после лечения**

В результате проведенного лечения поврежденные участки ткани отошли от здоровых, отек спал, вульва на ощупь мягкая, розоватого цвета, общая температура тела в пределах нормы, аппетит есть. Из этого можно сделать вывод о выздоровлении животного.

**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 XHMBBCQ.
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.

**VULVA RUPTURE IN A SOW AFTER FARROWING**

**Fadeeva K.A.**

**Scientific supervisor – Terentyeva N.Yu.**

**FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** *sow, vulva, farrowing, inflammation, rupture*

*This article examines the clinical case of vulvar rupture after severe childbirth in a sow in industrial practice, its symptoms and external signs, as well as treatment.*