

УДК 619: 618:636.2

## **КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПОЛНОГО ВЫПАДЕНИЯ ВЛАГАЛИЩА У КОРОВЫ**

*Шишова А. Д., Юдич Г. А., студенты 4 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель - Терентьева Н. Ю., к. б. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** пролапс, влагалище, слизистая, стельность, патология.

*Темой данной работы является клинический случай полного выпадения влагалища у коровы, а также этиология и лечение пролапса половых органов у стельных коров.*

В животноводческих хозяйствах занимающихся выращиванием молочного скота, лечение и профилактика гинекологических заболеваний у коров является важнейшей задачей. Среди многочисленных гинекологических патологий, встречающихся в стадах, около 3% занимают случаи выпадения влагалища у коров [1].

Выпадением (пролапс) влагалища называют процесс выпячивания стенок влагалища через половую щель. Чаще всего данная патология встречается у коров во второй половине периода стельности. Выпадение может быть частичным (стенка влагалища выступает из половой щели в виде складки) и полным (стенка влагалища выпячивается, имеет шарообразную форму). И если в первом случае прогноз чаще всего считается благоприятным, то во втором случае полное выпадение влагалища может привести к появлению трещин, язв, развитию некротических процессов на стенке влагалища, и как следствие, патологическим родам и абортam. К пролапсу половых органов у коровы предрасполагает неправильное и несбалансированное кормление, когда животному дают грубые и легко бродящие корма. Вероятность возникновения данной патологии особенно возрастает в зимне-стойловый период при недостаточном мотине. Также причинами выпадения влагалища может стать многоплодная беременность, возраст животного.

Данная патология наносит экономический ущерб который складывается из снижения количества получаемого молока, затрат на проведение лечебных мероприятий, удлинения сроков восстановления маточного поголовья в послеродовом периоде и, как следствие, более

поздних сроков осеменения и получения приплода. Существует большая вероятность рецидивов после практически всех видов не хирургического лечения. В запущенных случаях, это заболевание может послужить причиной выбраковки животного [1].

В период прохождения практики в одном из хозяйств Калужской области нами было зафиксировано несколько случаев выпадения влагалища. Большинство случаев было зарегистрировано у сухостойных коров в период снижения калорийности их рациона (ранний сухостой). Неполное выпадение влагалища регистрировалось у животных в лежачем положении. При попытках встать, стенка влагалища тягивалась в половую щель. У животного с полным выпадением влагалища мы наблюдали выпячивание большой шарообразной массы ярко-розового цвета слизистой оболочки влагалища с наличием трещин и язв. При этом стенка влагалища не тягивалась у животного обратно вне зависимости от позы и положения тела (Рис. 1).

Вправление проводили под сакральной анестезией (20 мл 1%-ного раствора новокаина ввели между первым и вторым хвостовыми позвонками)

Выпавшую часть влагалища мы омыли холодным мыльным раствором, насухо вытерли полотенцем. После этого, мы оросили сме-



**Рисунок 1 – Полное выпадение влагалища.**



**Рисунок 2 – Влагалище после укрепления металлическими петлями.**

щённую часть раствором перманганата калия. Затем мы оросили ткани стенки влагалища дезинфицирующим средством «Фортиклин». Далее производилась операция вправления влагалища. Чистую руку сжимали в кулак и обернули чистым полотенцем. С помощью давления на центр смещённой части мы постепенно вправляли влагалище. Для укрепления влагалища мы использовали металлические петли (Рис. 2). В дальнейшем, перед началом отёла, петли будут сняты.

Выпадение влагалища у стельных коров встречается сравнительно часто. Это происходит вследствие расслабления или растяжения широкой маточной связки, маточной брыжейки или клетчатки промежностей. Предрасполагает к возникновению данной патологии несбалансированное кормление, недостаток моциона, возраст животного и осложнения в период стельности. Чаще всего, прогноз данного заболевания является благоприятным, однако, животному обязательно следует оказать ветеринарную помощь. При отсутствии должного лечения данная патология может стать причиной осложнений при родах, а также предрасполагает к возникновению аборт[2].

*Библиографический список:*

1. Измайлова, Ю. О. Сравнительный анализ оперативных методов лечения выпадения влагалища у коров / Ю. О. Измайлова, О. И. Деберденева, Д. П. Винокурова // Colloquium-journal. - 2019. - № 8-2 (32). - С. 14-15.
2. Терентьева, Н. Ю. О некоторых особенностях течения родов у высокопродуктивных коров / Н. Ю. Терентьева, М. А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной. - 2002. - № 8. - С. 38-40.

## **CLINICAL CASE OF COMPLETE VAGINAL PROLAPSE IN A COW**

***Shishova A. D., Yudich G. A.***

**Keywords:** *prolapse, vagina, mucosa, pregnancy, pathology.*

*The topic of this work is a clinical case of complete vaginal prolapse in a cow, as well as the etiology and treatment of genital prolapse in pregnant cows.*