

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ. ЗАДЕРЖАНИЕ ПОСЛЕДА
У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
A clinical case. Detention of the afterbirth in cattle**

Н. Р. Мансурова, студент

Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Научный руководитель: О. Г. Петрова, доктор ветеринарных наук, профессор

Аннотация

Задержание последа (Retentio placentae, s. retentio secundinarum) может быть у животных всех видов, но чаще это встречается у коров, из-за своеобразия структуры плаценты и связи между ее плодной и материнской частями [4]. У коров задержание представляет собой осложнение третьей стадии родов. Если послед не отделился в течение 8 часов после рождения теленка, он считается задержавшимся [3]. Задержание последа у коров — это патологическое состояние, при котором плацента (послед) не отделяется от стенок матки после родов в течение более чем 12 часов. Это довольно распространенное осложнение послеродового периода, в среднем распространение данного заболевания ежегодно составляет 11,6-28,6% [1]. Опасность этой болезни кроется в высоком проценте развития осложнений при задержании последа (эндометрит, метрит, субинволюция матки и др.), а также снижении продуктивности и даже полной потере способности воспроизводить потомство, что влечет к неукоснительному увеличению затрат на лечение коров в послеродовой период [2, 5] или же выбраковке. Рассмотрим пример клинического случая задержания последа у коровы.

Ключевые слова: клинический случай, отёл, послеродовые осложнения, корова, задержание последа, лечение.

Summary

Retention of the afterbirth (Retentio placentae, s. retentio secundinarum) can occur in animals of all species, but it is more common in cows, due to the peculiar structure of the placenta and the relationship between its fetal and maternal parts [4]. In cows, detention is a complication of the third stage of labor. If the afterbirth has not separated within 8 hours after the birth of the calf, it is considered delayed [3]. Retention of the afterbirth in cows is a pathological condition in which the placenta (afterbirth) does not separate from the walls of the uterus after childbirth for more than 12 hours. This is a fairly common complication of the postpartum period, the average spread of this disease is 11.6-28.6% annually [1]. The danger of this disease lies in the high percentage of complications during the retention of the afterbirth (endometritis, metritis, uterine subinvolution, etc.), as well as a decrease in productivity and even a complete loss of the ability to reproduce offspring, which leads to a strict increase in the cost of treating cows in the postpartum period [2, 5] or culling. Let's consider an example of a clinical case of retention of a cow's afterbirth.

Keywords: clinical case, calving, postpartum complications, cow, retention of the afterbirth, treatment.

На ферме учебно-опытного хозяйства «Уралец» 07.09.2024 у коровы под инвентарным номером 5445 дояркой был обнаружен послед, свисающий из вульвы.

За восемь часов до этого отёл коровы прошёл без патологий.

Животное подвергается вакцинации в соответствии с планом.

Кормление: силос, сено, солома, комбикорм дополнительно кормовые добавки, вода в свободном доступе.

Содержание привязное.

Симптомы. При клиническом осмотре положение естественное стоячее, упитанность средняя, нежно-плотная конституция, состояние угнетенное, корова принимает позу, характерную для мочеиспускания, тужится. Из наружных половых органов выступает значительная часть плодных оболочек, свисающих до скакательных суставов. Видимые слизистые оболочки ярко-розовые.

При аускультации шумы в сердце не выявлены, патологические дыхательные шумы не выявлены, температура тела 38,8 °С, ЧСС 73 уд./мин, ЧДД 24 дв./мин.

Лечение. Назначен трёхдневный курс антимикробных, обезболивающих и поддерживающих препаратов: негормональный лекарственный препарат, применяемый для стимуляции родов – «Утеротон», антибиотик широкого спектра действия группы цефалоспоринов III поколения – «Рецефур», нестероидный противовоспалительный препарат – «Кетопроф».

Исход: Послед вышел естественным образом, не причинив вреда корове. Полное выздоровление.

Библиографический список

1. *Белобороденко А. М.* Задержание последа у коров различных типов внд в условиях гиподинамии и профилактика / А. М. Белобороденко Т. А. Белобороденко, М. А. Белобороденко // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 3.
2. *Кузьмич Р. Г.* Эффективная терапия коров с воспалением матки / Р. Г. Кузьмич, С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц, С. П. Кудинова // Ученые записки УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; редкол.: Н. И. Гавриченко [и др.]. Витебск, 2021. Т. 57. Вып. 2. С. 38-42
3. *Мирончик С. В.* Диоксицеф – надежное средство для профилактики акушерской патологии в послеродовой период / С. В. Мирончик, Н. В. Бабаянц // Ученые записки УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной 48 медицины»; редкол.: Н. И. Гавриченко [и др.]. Витебск, 2018. Т. 54. Вып. 2. С. 45-48.
4. *Полянцев Н. И.* Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. 4-е изд., стер. СПб., 2020. С. 288-289.
5. *Студенцов А. П., Шипилов В. С., Никитин В. Я. и др.* Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник / под ред. Г. П. Дюльгера. 10-е изд., стер. СПб., 2020. С. 360.