

МАСТИТ КОРОВ

**Макарова С.В., студентка 3 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Терентьева Н. Ю.,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** мастит, молоко, травмирование, санитарные нормы, отел.*

Из-за мастита (воспаления молочных желез) фермеры терпят наибольшие потери в надоях молока. Корова надолго выпадает из списка надоев, и восстановление ее удооя требует времени и затрат на лекарства.

Введение. Задача животноводов – создать максимально комфортные условия в помещении. Задача менеджера – обеспечить все технологические операции таким образом, чтобы у животного было это время. Необходимо обеспечить свободный подход к столу для кормления не менее 6 раз в день и к местам поения (объемные емкости с высококачественной водой), четкий режим доения [1, 3]. Огромную роль в качественном отдыхе играет место для скота, а точнее размер и напольное покрытие в нем. Коровы лежат на удобных покрытиях от 10 до 14 часов в день, а на жестких резиновых ковриках и бетоне – не более 6-7 часов, что значительно снижает продуктивность животных, особенно первотелок [2,4].

Цель работы проанализировать данные литературных источников на предмет причин, вызывающих заболевания молочной железы.

Результаты исследования. По данным литературных источников, возникновению мастита способствует множество причин и факторов [1,2]. Вот самые распространенные из них:

- Нарушение санитарных норм содержания КРС (одна из самых частых причин). Под этим подразумевается сырость и отсутствие

регулярной дезинфекции в помещении, где проживают коровы, большая скученность животных, загазованность воздуха, грязные лежанки и др.

- Наличие большого количества разных концентратов в корме.
- Травмирование вымени (в случае ударов, падения, резких толчков, укусов насекомых и т. д.).
- Завышенный вакуум в аппарате для дойки (т. к. это тоже способствует повреждению вымени). Животное испытывает боль и дискомфорт, и постепенно развивается воспалительный процесс.
- Нарушение гигиены молочной железы (когда дойный орган не обрабатывают до и после процедуры получения молока).
- Длительный выход последа (после родов), на фоне чего развивается заболевание.
- Плохой раздой после отела (когда молоко осталось в протоках, что спровоцировало воспаление).
- Врожденная предрасположенность животного (если у матери был выявлен мастит, есть большая вероятность, что и у ее потомства будет диагностирована патология).
- Недодой или передой.
- Развитие эндометрита (воспалительный процесс в поверхностном слое матки).
- Переохлаждение молочной железы (при купании в холодном водоеме или в случае лежания на холодном).

Заключение. Исходя из вышеизложенного можно заключить, что мастит коров представляет серьезную угрозу благополучия отрасли молочного животноводства и требует комплексного подхода в организации мероприятий по ликвидации данного заболевания.

Библиографический список

1. Комаров, В.Ю. Заболеваемость коров маститом и применение нового эффективного препарата для лечения его субклинической формы / В.Ю. Комаров, Б.Л. Белкин. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – №3 (53) – С. 100-102.

2. Шабунин, С.В. Эффективность эроксимаста при мастите коров и его фармакотоксикология. / С.В. Шабунин [и др.] // Ветеринарная патология. – 2009. – №1 – С. 67-69.

3. Ермолаев, В.А. Гематология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. –Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – 135 с.

4. Ляшенко П.М. Ермолаев В.А. Гемостазиологические показатели при гнойно-некротических поражениях копытцев крупного рогатого скота при различных способах лечения//Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Ульяновск, 2004.-Ч.1.-С.292 -294.

TREATMENT OF COW MASTITIS

Makarova S.V.

Keywords: mastitis, milk, injury, sanitary standards, calving.

Abstract: Due to mastitis (inflammation of the mammary glands), farmers suffer the greatest losses in milk yields. A cow falls out of the list of milk yields for a long time, and restoring its milk yield requires time and costs for medicines.