

ЛАКТОРЕЯ КОРОВЫ

**Либерман А. А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**
**Научный руководитель – Терентьева Н. Ю., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Лакторея, недержание, вымя, сосок, сфинктер, корова, молоко, дойка, массаж.*

В работе рассматриваются вопросы диагностики и лечения лактореи коров. Результаты исследования позволяют убедиться в эффективности лечения недержания молока, вызванного ослаблением сфинктера массажем с использованием 2%-ной йодной мази и нанесением коллоидного колтачка.

Введение. Недержание молока или лакторея происходит по разным причинам, которые связаны с ослаблением тонуса сфинктера, например, ушиб вымени, аномалии сосковых каналов, обусловленные генетикой, стресс, течка и колебания температуры во внешней среде [1,2]. Новообразования в каналах соска и зарубцованная ткань относятся к отдельным причинам возникновения недержания.

Целью моего исследования являлось изучение симптомов и диагностики лактореи коров на примере пациента-животного, принадлежащего ооо МЕГАФЕРМЕ Октябрьский – корова номер 137834. Исходя из цели, были поставлены задачи: проведение осмотра, установление причин, после - выбор схемы лечения данного заболевания, наблюдение.

Материалы и методы. Исследование клинических признаков было произведено в акушерском отделении на предприятии ооо МЕГАФЕРМА. Объектом исследования послужила чернопестрая корова в возрасте 4 лет, поступившей в отделение 09.02.21 г.

Результаты исследования. Сбор анамнеза показал, что у коровы второй день самопроизвольно выделяется молоко из верхнего левого соска, возможно этому предшествовала травматизация, так как отмечалось небольшое изменение цвета вымени вместе с выделением струек

молока после кормления 08.02., так же ситуацию ухудшает стоящая пятидневная невыносимая жара 35+, то есть не исключается риск лакторей, вызванной сбитым температурным режимом окружающей среды, в этой ситуации – перегревом животного. Для коров такая ситуация стрессовая, что так же может привести к ослаблению мышечного тонуса сфинктера.

При осмотре было выявлено, что при попытках доения – молоко выходит широкой струей, абсолютно не ощущается сопротивления со стороны сфинктера. При подготовке вымени к доению, а именно: подмывание, обтирание, выделения молока не прекращаются. Опрос работников показал, что молоко выделяется даже после доения, что исключает возможность перенаполненности вымени.

Была установлена причина лакторей – ослабление функции сфинктера. Для его возбуждения, а так же с целью уменьшения просвета молочного канала под кожей вокруг канала проводят тонкую овлажненную 5%-ным раствором йода лигатуру, которой слегка стягивают сосок [3,4]. Через 10 суток лигатуру положено снять.

Некоторые ветеринары назначают использование мягкого резинового кольца, которое натягивается непосредственно на кончик соска [3-5], с условием, что оно не должно чрезмерно сжимать его, так как это может вызвать отмирание ткани.

Лечение коровы номер 137834 проходило следующим образом. После каждой дойки в течении 10 минут проводится массаж верхушки соска с использованием 2%-ной йодной мази с целью повышения тонуса мышц. После данной процедуры верхушку соска требуется вымыть и вытереть, уже после нанести колпачок из медицинского клейкого коллоида. Сам по себе представляет собой ни что иное как раствор клетчатки в смеси спирта и эфира. После нанесения на сосок получается прочная пленка.

Нужно отметить, что в случае с новообразованиями или рубцах лечение будет во многом отличающимся.



Рис. 1 – Доение больной коровы



Рис. 2 – Недержание молока, струйное выделение

Заключение. Результаты исследования позволяют убедиться в эффективности лечения недержания молока, вызванной ослаблением сфинктера массажем с использованием 2%-ной йодной мази и нанесением коллоидного колпачка.

Библиографический список:

1. Багманов, М.А. Терапия и профилактика патологии органов размножения и молочной железы у коров / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, Р.Н. Сафиуллов // Монография. – Казань, 2012. – 182 с.
2. Практикум по акушерству и гинекологии / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова.- СПб.: Лань, 2017.- 308 с.
3. Терентьева, Н.Ю. Профилактическая эффективность фитопрепаратов при патологии послеродового периода у высокопродуктивных молочных коров: автореф. дисс. ... канд. вет. наук (16.00.07) / Терентьева Наталья Юрьевна; Ульяновская ГСХА. – Ульяновск, 2004. – 22 с.
4. Терентьева, Н.Ю. Роль микроорганизмов в этиологии акушерских заболеваний коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник УГСХА. – 2015. - №4. - С.141-148
5. Терентьева Н.Ю. Влияние фитопрепаратов на восстановление воспроизводительной функции коров после отела / Н.Ю. Терентьева, М.А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010.- №1. – С. 82-85.

COW LACTORRHOEA

Lieberman A. A.

Keywords: *Lactorrhea, incontinence, udder, nipple, sphincter, cow, milk, milking, massage.*

The paper deals with the issues of diagnosis and treatment of lactorrhea in cows. The results of the study allow us to verify the effectiveness of the treatment of milk incontinence caused by the weakening of the sphincter by massage using a 2% iodine ointment and applying a colloidal cap.