

НИМФОМАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА NYMPHOMANIA IN CATTLE

К. С. Тихонова, студент

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

Научный руководитель: А. А. Лазарева, доцент, кандидат ветеринарных наук

Рецензент: А. А. Баранова, кандидат биологических наук,
доцент кафедры инфекционной и незаразной патологии

Аннотация

Под нимфоманией понимают расстройство половых циклов, проявляющееся в непрерывном или усиленном половом возбуждении самки. Наиболее частыми причинами нимфомании являются: кисты, воспалительные процессы, новообразования в яичниках и нарушение высшей нервной деятельности. Среди животных нимфомании больше всего подвержены кобылы, коровы и свиньи. Гораздо реже нимфомания встречается у коз и животных других видов.

Ключевые слова: нимфомания, киста яичника, крупный рогатый скот, лечение.

Summary

Nymphomania is understood as a disorder of the sexual cycles, manifested in the continuous or increased sexual arousal of the female. The most common causes of nymphomania are: cysts, inflammatory processes, neoplasms in the ovaries and a violation of higher nervous activity. Among animals, mares, cows and pigs are most susceptible to nymphomania. Nymphomania is much less common in goats and other animal species.

Keywords: nymphomania, ovarian cyst, cattle, treatment.

Нимфомания (Nymphomania) – заболевание, характеризующееся нейроэндокринным расстройством, при котором фиксируют изменения полового цикла, поведенческие отклонения, меняется внешний вид самки, а также портится качество получаемой от животного продукции – мяса и молока. [1,2].

Этиология

Наиболее частыми причинами нимфомании являются: кисты, воспалительные процессы, новообразования в яичниках и нарушение высшей нервной деятельности. А также при этом заболевании могут нарушаться функции не только яичников, но и проявляться изменения других органов репродуктивной системы самки [1].

Симптомы

Первоначальными признаками заболевания у коров является: чрезмерное проявление половой охоты и удлинение фазы течки, сменяющимися короткими стадиями уравновешивания. С течением времени у животных половое возбуждение проявляется более ярко, а сама течка не прекращается. Многократное осеменение животного, как естественным, так и искусственным способом не приносит никаких результатов. У таких животных часто общая половая реакция и феномен охоты проявляются очень сильно, но при этом феномены течки и овуляции не наблюдаются (анэстрально-анавуляторные половые циклы).

По поведенческим признакам для животных характерно: беспокойство, громкий рёв, животные прыгают друг на друга. По молочной продуктивности наблюдается явный упадок. По качеству молоко становится хуже. Изменяется как запах, так и вкус в худшую сторону. При кипячении молоко сворачивается.

Патогномичным, то есть главным признаком нимфомании является - сильное расслабление крестцово-седалищных связок, вследствие чего появляются глубокие впадины между корнем хвоста и седалищными буграми. По внешним признакам корову-нимфоманку не сложно отличить от здоровой. У больных коров заметно исхудание, сильно развиваются мышцы шеи из-за чего внешне самки становятся похожими на самцов (признаки вирилизма). Помимо этого, фиксируют изменения голоса, он становится более грубым, меняется тонус кожи, она становится менее эластичной, а также страдает и шерстный покров, он становится более матовым и волос может легко выпасть. Известно, что одной из главных причин нимфомании у крупного рогатого скота является киста яичника, следовательно, одним из признаков ее проявления является развитие кист. Кисты образуются достаточно быстро, как только одна исчезает, тут же образуется следующая. При лабораторном исследовании в сыворотке крови наблюдают повышение уровня прогестерона [1, 3].

Если животное длительное время не лечить, то наблюдается расслабление связок таза, отёки наружных половых органов, заворот половых губ, выпадение влагалища.

Отправлять на убой таких животных не рентабельно, так как мясо коров-нимфоманок имеет жесткую консистенцию, желто-красный цвет и неприятный вкус.

Подобного рода клинические признаки нимфомании бывают и у животных других видов.

Болезнь продолжается несколько месяцев, иногда до года и больше. Восстановление плодовитости наблюдается крайне редко [4].

Чаще всего признаки нимфомании у животных проявляется при таких заболеваниях как: оофорит, фолликулярная киста или бластома яичника. При осмотре коровы ветеринарный врач может не заметить патологических изменений в структуре яичника. Необходимо помнить, что заболевания, поражающие репродуктивную систему самки могут сопровождаться признаками нимфомании. Помимо, половой системы самки не маловажную роль играют эндокринные железы (гипофиза, щитовидной железы, надпочечников) и нервная система, расстройство их функции так же может сопровождаться симптомами нимфомании.

Прогноз

На первоначальных стадиях прогноз сомнительный, а при долгом отсутствии лечения прогноз становится неблагоприятным ввиду того, что животное, страдающие нимфоманией, чаще всего остается бесплодной.

Лечение

Лечение данного заболевания должно быть этиотропным, то есть бороться с причиной заболевания. У крупных животных при наличии фолликулярных кист ветврачи раздавливают или прокалывают кисту. Проводится ректальный массаж яичника и матки, а также другие лечебные процедуры, которые направлены на восстановление структуры и функции полового аппарата.

Коровам – внутривенно вводят хорионический гонадотропин в дозе 5000 Е.Д. в период половой охоты [3].

Библиографический список

1. Гинекологические болезни коров [Электронный ресурс] // Журнал медицинский. Режим доступа: <http://medicalmagazine.ru/ginekologicheskie-bolezni-korov/nimfomaniya.html>.

2. Диагностика и терапия эндокринных болезней животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / сост.: Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова; Донской ГАУ. Персиановский: Донской ГАУ, 2019. 152 с.
3. Нимфомания у животных [Электронный ресурс] // Ветеринарная служба Владимирской области. Режим доступа: <https://vetvo.ru/nimfomaniya-u-zhivotnykh.html>.
4. Справочник ветеринарного фельдшера: учебное пособие для СПО / А. А. Алиев, Н. Л. Андреева, Н. Б. Баженова и др.; составитель Г. А. Кононов. СПб.: Лань, 2022. 896 с.
5. *Федотов С. В.* Ветеринарная гинекология: учебное пособие для вузов / С. В. Федотов, В. С. Авдеенко, Н. В. Лебедев. СПб.: Лань, 2022. 248 с.