

## ДИАГНОСТИКА РИНИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Склярова В. С., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса

Научный руководитель - Проворова Н. А., кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** ринит, профилактика, факторы, диагностика, лечение.

*В статье рассматривается ринит у крупного рогатого скота, профилактика, факторы, диагностика.*

**Введение.** В современном животноводстве крупный рогатый скот занимает одно из ключевых мест в производстве мяса и молока. Однако, как и любая другая отрасль сельского хозяйства, животноводство сталкивается с рядом проблем, среди которых особое внимание уделяется вопросам здоровья животных. Одним из наиболее распространенных заболеваний, с которыми сталкиваются фермеры и животноводы, является ринит у крупного рогатого скота [1,2].

**Цель работы:** изучить вопросы диагностики ринита у крупного рогатого скота.

Ринит – это воспалительное заболевание носовой полости, которое может быть вызвано различными факторами, включая вирусы, бактерии, паразитов и даже механические повреждения [3]. У крупного рогатого скота ринит может привести к серьезным последствиям, таким как снижение продуктивности, ухудшение общего состояния здоровья и даже летальный исход в тяжелых случаях. Важность своевременного выявления и лечения ринита у крупного рогатого скота неоспорима [4]. Это позволяет предотвратить распространение заболевания среди животных.

Причины возникновения ринита у крс. Первичный ринит развивается под воздействием внешних раздражителей, таких как сырость, низкие температуры, потребление горячей пищи, вдыхание

пыли, аммиака или горячего пара, а также инфицирование патогенными микроорганизмами (преимущественно стрептококками и стафилококками) или оседание на слизистой оболочке аллергенов, например, цветочной пыльцы [5].

Симптомы заболевания. Слизистая носа набухает, из-за чего дыхание затруднено. Возможно сужение носовых ходов до минимума, поэтому особи могут дышать только ртом. В первые два дня — течение из носа серозных выделений, особи постоянно слизывают их, фыркают, чешут нос об окружающие предметы. На 3–4-е сутки к ним примешивается гной, слизь, которые засыхают в виде корочки на выходе носовых отверстий. Лимфоузлы под челюстью увеличены, становятся болезненными, имеют более высокую температуру, чем остальные ткани. Возможны признаки интоксикации из-за продуктов воспаления [6].

**Заключение.** Таким образом, ринит у крупного рогатого скота представляет собой серьезную проблему, влияющую на здоровье и продуктивность животных. Правильная диагностика и своевременное лечение являются ключевыми факторами для минимизации потерь и обеспечения благополучия стада. Фермеры должны иметь возможность выявлять первые признаки заболевания и обращаться за помощью к ветеринарным специалистам. Кроме того, профилактика заболеваний через создание комфортных условий содержания и соблюдение санитарных норм играет жизненно важную роль в борьбе с ринитом. Обеспечение сбалансированного питания, и контроль за качеством кормов также помогут снизить риск развития воспалительных процессов.

Общий подход к управлению здоровьем поголовья, включающий регулярные ветеринарные осмотры и вакцинацию, позволит сохранить не только продуктивность животных, но и их жизнеспособность. Важно помнить, что здоровье скота — это основа успешного и устойчивого сельского хозяйства, и именно от нас зависит, насколько мы сможем его сохранить.

#### **Библиографический список:**

1. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов

факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

## DIAGNOSTICS OF RHINITIS IN CATTLE

**Sklyarova V.S.**

**Scientific supervisor – Provorova N.A.**

**Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** *rhinitis, prevention, factors, diagnostics, treatment.*

*The article discusses rhinitis in cattle, prevention, factors, diagnostics.*