

УДК 619:616.5-002+636.2

**ДЕРМАТИТЫ КОЖИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

*Безгубина Е.Е., студентка 2 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Хохлова С. Н., к. б. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** дерматит, виды, профилактика, лечение.

*Статья посвящена рассмотрению дерматита у крупного рогатого скота. Подробно изучены виды, пути возникновения, а также профилактические меры и методы лечения данного заболевания. Был проведен осмотр коровы в возрасте пяти лет на наличие нодулярного дерматита.*

Дерматит - это воспаление дермального слоя кожи. В результате механических, химических, а также термических повреждений микроорганизмы проникают под кожу и вызывают воспалительные процессы и нарывы. Высокая концентрация возбудителя содержится в пораженных участках кожи, крови, слюне и молоке. Наиболее благоприятным для развития дерматитов у коров является летний период, так как в это время кожа животных потеет и подвержена укусам кровососущих насекомых переносящих заболевание. Чаще всего, дерматит распространен среди крупного рогатого скота. Болезнь может протекать как в острой, так и в хронической форме. Имеются и инфекционные виды дерматита, переболев которыми животное получает иммунитет к заболеванию[1,2].

Под руководством преподавателя был проведен осмотр коровы в возрасте пяти лет на наличие нодулярного дерматита. При первичном осмотре на коже коровы наблюдались неровности в виде бугров, наиболее отчетливо их видно в зоне шеи. Также встречаются образования глубоко под кожей, которые можно определить лишь при пальпации глубоких слоев кожи. Первыми симптомами считают повышение температуры тела до 40\*С, выделение жидкости из носа и глаз и повышенное слюноотделение. Также у коровы пропадает аппетит, наблюдается вялое состояние. Все эти симптомы указывают, что заболевание активно развивается и требует срочного лечения.

В частности, дерматиты появляются из-за неправильного содержания и ухода. В коровниках, где содержатся животные, должно быть сухо, полы застилаются толстым слоем подстилки, помещения оборудуют достаточного размера для комфорта животного. Необходимо следить за гигиеной коров, регулярно подмывать и насухо протирать вымя для профилактики возникновения трещин. При обнаружении, каких-либо повреждений кожи обязательно следует их обрабатывать. В

частности, заболевание передается кровососущими насекомыми. Они способны летать и переносить возбудителей заболевания от больного к здоровому животному. Чтобы избежать переноса инфекционных дерматитов животных нужно вакцинировать, это самый эффективный способ предотвращения распространения болезни[4].

Дерматиты наносят большой ущерб животноводству, снижая продуктивность скота, поэтому важно проводить своевременную диагностику. В большинстве случаев, для точного выявления дерматита необходимо провести клинический осмотр животного, так как симптомы проявляются достаточно быстро. Если случай не запущенный, то медикаментозного лечения не требуется, достаточным будет устранить причину и заболевание проходит самостоятельно. При обнаружении повреждений кожи у животного не будет лишним обстричь поврежденные участки кожи, чтобы дать ей свободно дышать, это предотвратит скопление грязи и пота на местах воспалений. Поврежденные участки необходимо постоянно держать в чистоте, для этого нужно промывать их проточной водой с мылом и насухо вытирать[3-5].

#### *Библиографический список:*

1. Гистогенез вегетативных ганглиев собаки / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, Т.Г. Скрипник, А.Н. Фасахутдинова, Е.Н. Исаева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - № 2. - С. 63-68.
2. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности «Ветеринария» / Н.А. Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2004. - 45с.
3. Симанова, Н.Г. Возрастные особенности миелоархитектоники шейного отдела блуждающего нерва свиньи и собаки / Н.Г. Симанова, Т.Г. Скрипник // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2007. - № 1. - С. 62-64.
4. Симанова, Н.Г. Оптимизация учебного процесса по курсу анатомии домашних животных / Н.Г. Симанова // Материалы всероссийской научно-практической конференции. - 2005. - С. 308-310.
5. Симанова, Н.Г. Контроль и организация самостоятельной работы студентов / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова // Материалы научно-методической конференции. - 2011. - С. 168-171.

## **DERMATITIS OF THE SKIN IN CATTLE.**

***Bezgubina E. E.***

**Key words:** *dermatitis, types, prevention, treatment.*

*The article is devoted to consideration of dermatitis in cattle. Extensively studied species, the way of occurrence, and preventive measures and treatment methods of this disease.*