

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ПОДОШВЕННОГО ДЕРМАТИТА У КРОЛИКА

**Патькова П.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Богданова М. А., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: пододерматит у кроликов, задняя конечность, скакательный сустав, мозоли, гематомы.

Статья посвящена патофизиологии подошвенного дерматита у кролика. А также в статье представлены особенности развития данного заболевания и его профилактика.

Встречается пододерматит у кроликов с большой массой тела и незначительной опушенностью подушечек лап, если у них в клетках сетчатый или реечный пол. Подошвы лапок травмируются, процессы обмена нарушаются, в ранки попадает инфекция. Развитию болезни способствует антисанитария, влажность и высокие температуры воздуха [1,2].

В начале на подошвах лап у кроликов появляются мозоли, гематомы, трещины. Затем возможно слабое кровотечение. Инфицированные стафилококком ранки образуют гнойники и свищи. Кролики апатичны, не едят, часто переступают с ноги на ногу, лежат. Возможен летальный исход.

Существует множество причин, приводящих к пододерматиту. Кролики, которых регулярно перекармливают, набирают лишний вес и оказывают все большее давление на задние лапы. Это давление на скакательные суставы вызывает боль и раздражение, что приводит к воспалению скакательных суставов [3].

Это состояние усугубляется, если у кролика нет твердой поверхности, на которой он мог бы сидеть. Даже кроликам со здоровым

весом нужна твердая поверхность в одной трети их клетки, чтобы облегчить дискомфорт, вызванный проволочным настилом.

Кролики, которых содержат в слишком маленькой клетке, не смогут передвигаться. Такая неподвижность будет способствовать появлению болей в скакательных суставах [4].

Кроме того, пододерматит также вызывается грязными условиями содержания. Такие клетки являются питательной средой для бактерий. Бактерии легко вступят в контакт со скакательными суставами кроликов в клетке [5].

Если целостность скакательных суставов нарушена, попадание бактерий может привести к тяжелой инфекции.

При пододерматите у кроликов их лечение в начальной стадии даёт отличный результат. Ранки лап обрабатывают мазью свинцовой или цинковой 10%-ной концентрации. Некрозные участки счищают, обрабатывают настойкой йода.

После блокировки кровотечений язвы посыпают тетрациклином либо обрабатывают мазью Вишневского. На эти места накладывают повязки, меняют их дня через 2-3.

Диагноз обычно ставится на основании сбора анамнеза и физикального обследования. В более хронических или тяжелых случаях часто проводятся рентгенограммы и анализ крови, чтобы охарактеризовать дальнейшее развитие заболевания.

При осмотре необходимо тщательно исследовать конечности и, а также походку и осанку вашего кролика.

Общий анализ крови будет направлен на определение красных кровяных телец, лейкоцитов и тромбоцитов. Эти тесты используются для оценки наличия анемии или низкого содержания эритроцитов в крови и инфекции с повышенным содержанием лейкоцитов

Биохимический анализ - это анализ крови, используемый для оценки показателей почек, печени и электролитов с целью выявления любого основного заболевания, которое может способствовать развитию пододерматита или усугубить его.

Рентгеновские снимки могут выявить остеомиелит или инфекцию костей стоп, а также оценить состояние позвоночника на предмет любых деформаций позвоночника, которые могут способствовать развитию пододерматита [6,7].

Закключение. чтобы уберечь питомцев от этого неприятного заболевания, заводчикам следует обратить свое внимание на некоторые важные моменты в содержании животного и следить за состоянием его лап. Если болезнь все же развилась, то кролику потребуется ветеринарная помощь и правильный уход за больными конечностями, чтобы полностью выздороветь.

Библиографический список:

1. Александрова В.С., Александров В.Н., Чичкова Т.Л. Продуктивность сукрольных и лактирующих крольчих в зависимости от энергетического уровня кормления // Кролиководство и звероводство. - 2003. - № 3. -С. 12-13.
2. Хохлова С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.
3. Балакирев Н.А., Александрова В.С., Александров В.Н., Калугин Ю.А. Нормы и рационы для кроликов в справочном пособии // Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. - М., 2003. -С. 320-343.
4. Александров В.Н., Литичевский М.И., Валуева Т.К. Раздельное содержание крольчих и крольчат в подсосный период // Научн. тр. НИИПЗК. - Т. 21. - С. 29-31.
5. Балакирев Н.А., Александрова В.С., Александров В.Н., Калугин Ю.А. Нормы и рационы для кроликов в справочном пособии // Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. - М., 2003. -С. 320-343.
6. Богданова М.А. Висцеральные органы (норма и патология): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности - Ветеринария и направления подготовки - ВСЭ / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова. - Ульяновск: УлГАУ, 2022. - 158 с.
7. Казимир А.Н. Методическое пособие по дисциплине "Клиническая диагностика с основами рентгенологии". Раздел

"Рентгенология"/ А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, А.Н. Лазуткин, М.А. Богданова. - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. Ульяновск, 2010.

PATHOPHYSIOLOGY OF PLANTAR DERMATITIS IN RABBIT

Patkova P.S.

Scientific supervisor – Bogdanova M.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *pododermatitis in rabbits, hind limb, hock joint, calluses, hematomas.*

The article is devoted to the pathophysiology of plantar dermatitis in rabbits. The article also presents the features of the development of this disease and its prevention.