

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ФИБРИНОЗНОГО РИНИТА

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

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

***Ключевые слова:** хронический ринит, схема лечения, слизистые оболочки, ремиссия.*

Статья посвящена патофизиологии хронического фибринозного ринита. А также в статье представлена схеме лечения для данного заболевания.

Хронический ринит – это длительный вялотекущий воспалительный процесс в структуре слизистых оболочек полости носа, возникающий в результате контакта с инфекционными агентами, аллергенами или вследствие изменения тонуса сосудов, расположенных в подслизистом слое раковин. Основным проявлением заболевания является стойкое затруднение носового дыхания. В тяжелых случаях возможно полное его отсутствие [1,2].

Цель: достижение ремиссии при хроническом фибринозном рините у кролика, за счет создания правильной схемы лечения.

Появлению ринита среди кроликов способствуют некоторые особенности строения их органов:

Короткие носовые ходы. При вдыхании холодного воздуха он не успевает согреться, что бывает причиной простудного ринита.

Плохое зрение зверьков. Они плохо видят перед собой, ориентируясь по запаху. При постоянном обнюхивании в нос может попасть пыль, аллергены, патогенные микробы, которые вызывают заболевание.

Широкие, открытые носовые раковины. В них могут попасть личинки овечьего овода, если рядом разводят этих животных. Это становится причиной возникновения паразитарного ринита [3].

Симптомы ринита:

1. чихание — животное постоянно проявляется данный симптом. Возможна «очередь из чихов»

2. беспокойство — животное не может самостоятельно избавиться от слизи, поэтому мучается, расчесывает нос. По этому признаку часто определяют начало патологического процесса.

3. выделения — могут появляться как в виде прозрачной жидкости, так и в виде выделений с гноем

Это, на первый взгляд безобидное заболевание может спровоцировать осложнения в случае отсутствия лечения. Поэтому необходимо вовремя оказывать помощь питомцу.

Мной применялась следующая схема лечения:

1. Каждые 12 часов на протяжении 7 дней ингаляции с антибиотиком «Энтерофлон 10%» 0,35 на 3,5 мл физраствора. Курс антибиотиков повторялся 2-хкратно, на первый месяц лечения и на третий

2. 3 ингаляции в день с «Миромистином». В концентрации 1 мл «Мирамистина» на 2 миллилитра физраствора.

Лечение длилось на протяжении 6 месяцев, сейчас кролик Снежок находится в ремиссии.

Хотелось бы отметить, что «Мирамистин» обладает широким спектром действия:

- проявляет активность в отношении множества бактерий и грибов, а также сложноустроенных вирусов
- активизирует процессы регенерации слизистых оболочек
- стимулирует местные защитные реакции

Средство не обладает способностью всасываться в кровоток и не повреждает здоровые клетки. А аллергические реакции при применении «Мирамистина» возникают очень редко.

При одновременном применении с антибиотиками отмечено усиление их противобактериальных и противогрибковых свойств.

Новизна заключается в том, что в данной схеме лечения, отсутствуют различного вида инъекции.

Правильное питание - это ключевой залог успеха борьбы с любым недугом не только у людей, но и у животных. Прежде всего нужно следить за водным балансом кроликов, но вместо обычной воды лучше давать отвар мяты или ромашки. На протяжении всего лечения следует включить в питание повышенное количество зеленого корма. Также в рацион следует обязательно добавить укроп и базилик, а еще любые продукты растительного происхождения, в которых содержится большое количество витаминов А, В, С, D и Е, и все жизненно важные минералы, и питательные вещества.

Эффективной процедурой для облегчения отхождения слизи из носовых ходов являются ингаляции.

Заключение. Грамотный уход за домашними питомцами позволит избежать ринита. Нужно поддерживать чистоту и порядок в клетках, своевременно проводить дезинфекцию. Не допускать в помещении, где разводят животных, холода и сквозняков. Питание должно соответствовать возрасту и весу, быть полноценным, содержать все полезные компоненты, способствовать поддержанию иммунитета.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология: учебное пособие/ М.А. Богданова, И.И. Богданов. – Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. - 176 с. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни животных/ Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайруллин, А.А. Степочкин, А.Н. Казимир, М.А. Богданова // Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и Материалы VI Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий» 189 Ззаочной форм обучения / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - Ульяновск, 2009. Том Часть 2.

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. Богданова, М.А. Патологическая физиология/ Богданова М.А., Любин Н.А., Богданов И.И. //Учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины специальность - Ветеринария/ Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. Ульяновск, 2015. - 222 с.

PATHOPHYSIOLOGY OF CHRONIC FIBRINOUS RHINITIS

Patkova P.S.

Scientific supervisor – Bogdanova M.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *chronic rhinitis, treatment regimen, mucous membranes, remission.*

The article is devoted to the pathophysiology of chronic fibrinous rhinitis. The article also presents a treatment regimen for this disease.