

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННОГО СТОМАТИТА 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: стоматит, мокрая мордочка, зубы, пицеворение.

Статья посвящена патофизиологии стоматита у кролика. В статье представлены особенности развития данного, заболеваия и его профилактика. Рассмотрены новые подходы в области лечения стоматита у кроликов.

Инфекционный стоматит (слюнотечение, везикулярный стоматит, мокрая мордочка) — энзоотическая болезнь крольчат, характеризующаяся воспалением слизистой оболочки рта, преимущественно языка, и часто сопровождающаяся слюнотечением [1, 2].

Инкубационный период 2-4 дня. После инкубационного периода у крольчат появляется покраснение слизистой оболочки рта. Затем на спинке и боковых краях кончика языка, а часто и на слизистой оболочке верхней губы, в области беззубого края, появляются тонкие беловатые пленки в виде мелких пятнышек и полосок, которые вскоре сливаются в сплошной налет.

На 4-5-й день белый налет принимает буроватую или желтоватую окраску, после чего начинает постепенно отторгаться, оставляя мелкие или крупно-полосчатые эрозии. Поверхность спинки языка становится грязно серовато-белого цвета.

Через 2-3 дня после появления признаков поражения ротовой полости появляются и внешние симптомы заболевания. Вначале слюна вытекает только из углов рта. В результате смачивания слюной волос

они склеиваются, образуя «усики» в виде темной полоски на фоне сухого меха мордочки. Больной крольчонок трет лапками мордочку, смачивая при этом волосяной покров лапок, подгрудка и всей мордочки. Волосы на этих частях тела склеиваются слюной. С появлением слюнотечения происходит изменение общего состояния крольчат. Крольчата становятся угнетенными, малоподвижными. Обычно больные крольчата забиваются в угол клетки и проводят жевательные движения челюстями, издавая при этом характерные чавкающие звук [3,4].

При благоприятном исходе болезнь длится 10-12 дней от начала заболевания слизистой оболочки рта и 8-10 дней с момента появления слюнотечения. При тяжелом течении болезни больные кролики погибают на 4-5-й день. У переболевших крольчат волосы в области мордочки и в особенности подчелюстного пространства долгое время остаются засохшими и склеенными, а часто и совсем выпадают. На обнаженной коже нижней челюсти и подчелюстного пространства иногда образуются мелкие гнойнички [5].

Чтобы определить причину заболевания, достаточно провести клиническое обследование. Точный диагноз ставится при наличии следующих признаков:

Возраст 3-14 недель.

Обильное слюнотечение.

Воспалительные процессы на слизистой оболочке полости рта.

Образование язв.

Появление интенсивного белого налета.

Диарея развивается только после прохождения всех вышеперечисленных стадий. При других заболеваниях диарея и другие симптомы развиваются параллельно [6].

Хотя инфекционный стоматит у кроликов вызывается вирусом, лечение проводится антибиотиками, поскольку основной вред наносит присоединившаяся вторичная микрофлора. Оптимальный способ лечения стоматита у кроликов - орошение слизистой антисептиком или нанесение антимикробной мази. Перманганат калия, некогда универсальное средство, действующее на вирусы, бактерии и грибки, исчезло из аптек. Поэтому стоматит можно вылечить следующими средствами:

Стрептоцидовая мазь.

Пенициллиновая мазь.

Байтрил или его аналоги - Энрофлоксацин, Энромаг и др.

Сульфадиазиновые капли.

Заключение. для борьбы с болезнью владельцам необходимо проводить общие противоэпизоотические мероприятия: поголовный осмотр кроликов с обращением внимания на слизистую рта. Всех больных кроликов изолируют и лечат. Здоровым крольчатам в неблагополучных клетках и выгулах в рот задают стрептоцид по 0,1г на голову. Клетки, где были больные кролики, а также все остальные дезинфицируют 2%-ным горячим раствором едкого натрия или 20%-ной взвесью свежегашенной извести. Владельцы должны принять меры к созданию для кроликов нормальных условий содержания, устраняют скученность и сырость в клетках. Молодняку дают доброкачественный полноценный корм.

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. 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.

3. 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.

4. 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.

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. Ахмадеева Р.Т., Веселов В.И., Квапиль А.И. и др. Кролиководство в колхозах. - М.: Госсельхозиздат, 1954. - 108 с.

PATHOPHYSIOLOGY OF INFECTIOUS STOMATITIS IN RABBIT

Patkova P.S.

Scientific supervisor – Bogdanova M.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: stomatitis, wet muzzle, teeth, digestion.

The article is devoted to the pathophysiology of stomatitis in rabbits. The article presents the features of the development of this disease and its prevention. New approaches in the field of stomatitis treatment in rabbits are considered.