

КАТАРАЛЬНЫЙ ГАСТРО-ЭНТЕРОКОЛИТ У КРОЛИКА

Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Богданова Марина Анатольевна –
кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** кролик, гастроэнтероколит, слизь, воспаление, желудочно-кишечный тракт.*

В данной работе рассматривается заболевание желудочно-кишечного тракта у кролика – катаральный гастро-энтероколит, этиология, симптомы, а также патолого-анатомические изменения в органах.

Введение. Гастроэнтероколит - это преимущественно острые полиэтиологические воспалительные заболевания желудка, тонкого и толстого отдела кишечника, сопровождающиеся нарушением пищеварения, иммунного ответа и интоксикацией организма [1].

Болезнь наносит значительный экономический ущерб за счет потерь прироста массы тела у молодняка, в ряде случаев потерь поголовья, затрат на уход и лечение заболевших, а также ослабления резистентности и восприимчивости к другим болезням.

Причины желудочно-кишечных заболеваний у кроликов очень разнообразны. Чаще всего болезнь возникает в результате недоброкачественного кормления, инфицированными различными микроорганизмами кормами, в том числе энтеропатогенными штаммами *E. coli* и стафилококками, анаэробными бактериями. Корма, содержащие токсины грибов, вызывают общие токсикозы с явлениями расстройства функции желудочно-кишечного тракта [2].

Реже наблюдается аллергический гастроэнтероколит, возникающий при употреблении некоторых пищевых продуктов, являющихся аллергенами.

Основные симптомы при желудочно-кишечных заболеваниях: поносы, запоры, метеоризм (вздутие кишечника). Эти симптомы могут проявляться отдельно и в сочетании друг с другом.

При длительном нарушении работы пищеварительного тракта кролики плохо поедают корм, худеют, меховой покров теряет блеск, испражнения становятся жидкими с примесью слизи, иногда крови. Задняя часть туловища при этом бывает мокрой, область анального отверстия, хвост, задние лапы запачканы каловыми массами. Болезнь часто заканчивается смертельным исходом.

Материалы и методы исследований. На кафедре морфологии, физиологии и патологии животных факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ проведено патологоанатомическое вскрытие трупа кролика. Животное принадлежало частному хозяйству. Анамнез неизвестен. Бактериологическое исследование не производилось.

Результаты исследований. При вскрытии трупа на кафедре морфологии, физиологии и патологии животных мы диагностировали острый катаральный гастроэнтероколит. На данный диагноз нас наталкивали следующие увиденные при вскрытии признаки.

Желудок: складки слизистой оболочки наблюдаются в области кардиальной части желудка. серозная оболочка бледно серого цвета, сосуды кровенаполнены. Слизистая оболочка гиперемирована, не упругая, большое количество слизи. Заполнен кормовыми массами желтовато-зеленого цвета (Рис. 1,2).

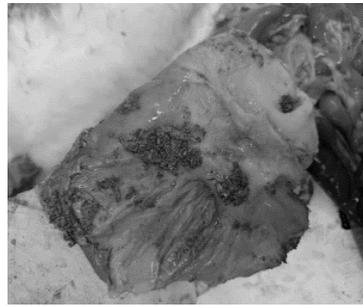
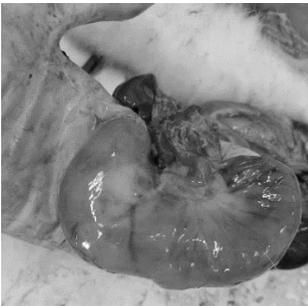


Рис. 1,2 - Острый катарально-геморрагический гастрит

Тонкий отдел кишечника: в 12-перстной кишке наблюдается гиперемия слизистых оболочек, большое количество слизи, кишечная стенка набухшая, серого цвета. Форма тонкого кишечника трубчатая, извитая. Поверхность органа ровная. Серозная оболочка гладкая, блестящая. Степень наполнения умеренная. Содержимое жидкой, кашицеобразной мутной консистенции грязно-зеленого цвета. Стенка кишечника не утолщена. Слизистая оболочка немного набухшая, покрыта большим количеством слизи, имеет розовато-красный цвет. Кровеносные сосуды наполнены, имеют красно-бордовый оттенок.

Толстый отдел кишечника: наблюдается кашецеобразное содержимое темно-зеленого цвета, кал не оформлен, скопление газов, Форма толстого отдела кишечника трубчатая, извитая. Стенка кишечника тонкая. Поверхность кишечника ровная. Слизистая оболочка кишечника не утолщена, серого цвета, блестящая, гладкая, покрыта большим количеством слизи. Степень наполнения: кишечник вздут, сильно наполнен. Толстый отдел кишечника заполнен газами. Содержимое толстого отдела кишечника было грязно-зеленого цвета, жидкое (Рис. 3,4).

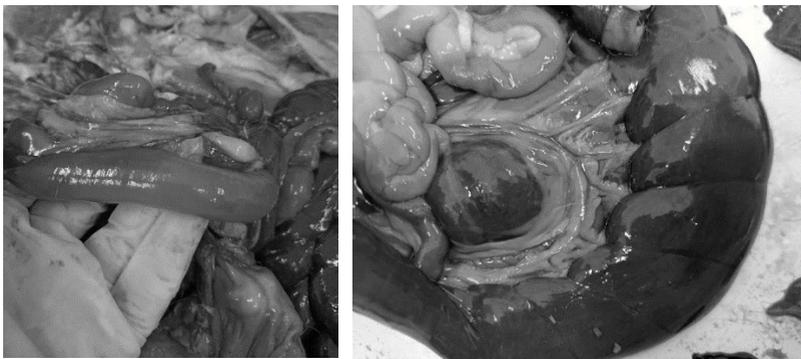


Рис. 3,4. Метеоризм кишечника и полнокровие сосудов в брыжейке кишечника

Заключение. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что важную роль в профилактике заболеваний играет полноценное кормление доброкачественными кормами, обеспечивающее высокую

естественную резистентность организма кролика, хорошие темпы его роста и развития.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины специальности 36.05.01 - Ветеринария / М.А. Богданова, Н. А. Проворова, С.Н. Хохлова. - Ульяновск: УлГАУ, 2020. - 124 с. Режим доступа: <http://lib.ugsha.ru>.

2. 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.

CATARRHAL GASTRO-ENTEROCOLITIS IN RABBIT

Fadeeva K.A.

Scientific supervisor – Bogdanova M.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *rabbit, gastro-enterocolitis, mucus, inflammation, gastrointestinal tract.*

This paper examines the disease of the gastrointestinal tract in a rabbit - catarrhal gastro–enterocolitis, etiology, symptoms, as well as pathological and anatomical changes in organs.