

УДК: 619:616

ГАСТРОЭНТЕРИТ У КРОЛИКА

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

Научный руководитель – Проворова Н. А., кандидат ветеринар-
ных наук, доцент,

тел. 8 (8422) 55-95-31, provorovanata@mail.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** гастроэнтерит, кролик, воспаление, энтерит, гастрит, желудок.*

В статье приведён анализ данных, полученных при исследовании различных литературных источников и практического опыта. Заболевание встречается часто и нередко является причиной смерти.

Введение. Гастроэнтерит у кроликов представляет собой воспалительное заболевание слизистой оболочки желудка и желудочно-кишечного тракта. Если кролики потребляют прокисшие, сквашенные или портящиеся корма, в их желудочно-кишечном тракте может накапливаться большое количество гнилостной и бродильной микрофлоры. Это приводит к нарушению нормального процесса пищеварения и усвоения питательных веществ [1,2,3].

Желудочно-кишечный тракт кролика предназначен для переваривания большого количества пищи с высоким содержанием клетчатки. Пищеварительный тракт кролика отличается от желудочно-кишечного тракта домашних плотоядных животных рядом особенностей; желудок составляет около 15% объема желудочно-кишечного тракта, а рвота предотвращается благодаря наличию хорошо развитого сфинктера [4,5,6]. Наибольший потенциальный объем пищеварительного тракта составляет слепая кишка, которая опорожняется и наполняется в зависимости от приема пищи и времени суток. Питательные вещества всасываются в тонком кишечнике так же, как и у других видов животных.

Цель работы: Изучить причины возникновения, патанатомические изменения, причины желудочно-кишечных заболеваний очень разнообразны.

Любое нарушение нормального процесса пищеварения у кроликов может привести к желудочно-кишечным заболеваниям. Например, анорексия, возникающая на фоне стоматологических заболеваний, приводит к снижению количества клетчатки в пищеварительном тракте, что приводит к нарушению моторики желудочно-кишечного тракта. Гиподинамия может привести к изменениям в микрофлоре слепой кишки с размножением патогенных микроорганизмов или чрезмерному росту естественных видов Clostridia. В худшем случае это может привести к энтеротоксемии и даже смерти.

Патологоанатомические изменения. При вскрытии павших кроликов о наличии гастроэнтерита свидетельствуют следующие изменения в желудочно-кишечном тракте:

Энтерит характеризуется воспалением слизистой оболочки тонкого кишечника, вследствие чего которая покрыта слизью и может иметь точечные или полосчатые кровотечения. Иногда наблюдается геморрагическое воспаление, особенно характерное для анаэробных инфекций. В таких случаях слизистая оболочка кишечника приобретает красный или бордовый оттенок, а сосуды стенок кишечника и брыжейки наполняются кровью.

Просвет кишечника при энтерите иногда содержит зеленый или красноватый жидкий стул и множество пузырьков газа. Когда газ скапливается в больших количествах, чаще всего это происходит в толстой и прямой кишке, реже в тонкой, появляется метеоризм, кишечник сильно вздувается, а содержимое обычно отсутствует.

Гастрит - это воспаление слизистой оболочки желудка. Слизистая оболочка становится красной, кровеносные сосуды гиперемированы и покрыты густой слизью. Слизистая оболочка желудка легко соскабливается. Могут быть видны небольшие черные петехии или язвы. Брожение в желудке вызывает скопление газа, и желудок расширяется в 2-4 раза. Стенка желудка становится тоньше, и могут появиться язвы.

При аэробной инфекции внутренняя стенка желудка геморрагически воспалена, темно-красного цвета, иногда с язвами, кровеносные сосуды на поверхности желудка расширены, переполнены кровью.

Гастроэнтерит сопровождается развитием патологических изменений как в желудке, так и в кишечнике одновременно.

Вывод: Важную роль в профилактике заболеваний играет полноценный рацион, обеспечивающий высокую естественную резистентность организма кролика, хорошие темпы его роста и развития. Большинство заболеваний желудочно-кишечного тракта связаны с диетой и нарушением сбалансированного процесса пищеварения. К диетическим причинам относятся резкие изменения в рационе, неправильное употребление продуктов питания (зерновых, большого количества фруктов) и диеты с низким содержанием клетчатки. Важным фактором является гигиена кормления и поения. Кроликам нельзя давать заплесневелые, затхлые, промерзлые, закисшие и загрязненные корма.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

3. Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим

занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117713>

GASTROENTERITIS IN A RABBIT

Patkova P.S.

Key words: *gastroenteritis, rabbit, inflammation, enteritis, gastritis, stomach.*

The article provides an analysis of the data obtained from the study of various literary sources and practical experience. The disease is common and is often the cause of death.