

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОГО КАТАРАЛЬНОГО ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТА У ПОРОСЁНКА

Мухитов А.А., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** поросенок, гастроэнтероколит, кормление, интоксикация.*

*Работа посвящена патоморфологическому исследованию га-
строэнтероколита у поросенка.*

Актуальность. Гастроэнтерит поросят - это заболевание, харак-
теризующееся глубокими поражениями слизистых оболочек подслизи-
стого мышечного, а иногда и серозного слоев желудка и кишечника,
расстройствами пищеварения и нарушением других функций организма
животных [1,2].

Основной и наиболее частой причиной возникновения гастроэн-
теритов является плохое развитие молодняка еще в период неонаталь-
ного жизни [3,4]. Это проявляется не только высокой заболеваемостью
диспепсией в период рождения, но и расстройством пищеварения в по-
следующие периоды выращивания плохим развитием низкими средне-
суточными приростами. На этом фоне любые даже незначительные по-
грешности в кормлении животных ведут к патологии [5].

В нашем случае, исходя из анамнестических данных, причиной
возникновения болезни, приведшей к смерти животного, стало наруше-
ние режима кормления, трудно переваряемые или недоброкачествен-
ные корма, неправильное содержания новорождённых поросят, резкий
переход от одного вида корма на другой.

Материал и методы исследования. Работа выполнена в лабора-
тории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Диагностика

гастроэнтероколита проводилась на основании анамнеза и данных патологоанатомического вскрытия трупа животного. Материал был получен от трупа поросенка в возрасте 2 -ух месяцев, поступивший на кафедру из частного сектора с целью диагностики вскрытия и постановки причин смерти.

Результат исследований. В результате вскрытия трупа была диагностирована следующая патологоанатомическая картина: шерсть, кожа, подкожная клетчатка без нарушений, брюшная полость содержит небольшое количество жидкости около 100гр. Желудок наполнен кормовыми массами, слизистая желудка в состоянии катарального воспаления (Рис.1). Тонкий и толстый кишечник с умеренным количеством содержимого коричневого цвета, слизистая в состоянии гиперемии. Печень гладкая, блестящая, края не увеличены, структура не нарушена. Почки коричневого цвета, гладкие блестящие, структура сохранена. Легкие слегка увеличены в объеме, тестоватой консистенции, края туповаты, правое легкое переполнено кровью, не равномерной окраски от бледно розового до красного цвета.



Рис. 1 – Желудок (макровид): слизистая в состоянии катарального воспаления, местами гиперемирована

Выводы: На основании анамнестических и патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить что основной причиной смерти 2-ух месячного поросенка явился паралич дыхательного центра в следствии

отека, вызванным интоксикацией со стороны желудочно-кишечного тракта.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии /Н.А. Проворова – Ульяновск: УГСХА, 2016.- С. 160-161.

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс) /Н.А. Проворова, А.С. Проворов и др. – Ульяновск, 2013. – С. 59-61.

3. Проворова, Н.А. Патоморфологическая диагностика и причины возникновения онкологических заболеваний у животных /Н.А. Проворова //Мат. X Междунар. науч.-практ. конф. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения - Ульяновск, УлГАУ, 2020.

4. 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/>

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/>

PATHOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ACUTE CATHARAL GASTROENTEROCOLITIS IN A PIG

Mukhitov A.A.

Keywords: piglet, gastroenterocolitis, feeding, intoxication.

The work is devoted to the pathomorphological study of gastroenterocolitis in a piglet.