

ГНОЙНЫЙ ПЛЕВРИТ У КРОЛИКА

**Мифтахутдинов А. И., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: кролик, легкие, гнойный плеврит.

В данной статье представлены результаты патологоанатомического исследования трупа кролика с предварительным диагнозом – гнойный плеврит. На основании вскрытия было составлено патологоанатомическое заключение относительно исследуемого органа – легких. Также обсуждаются теоретические аспекты выявленной патологии.

Введение. Плеврит (Pleuritis) представляет собой воспаление плевры, сопровождающееся образованием воспалительного экссудата на её поверхности или в плевральной полости [1,2]. У животных различают два типа плеврита в зависимости от характера воспаления: сухой (Pleuritis sicca) и экссудативный (Pleuritis exsudativa). При сухом плеврите экссудат накапливается на плевральных листках, что приводит к их утолщению и шероховатости (фибрин) [3]. Плевриты могут быть острыми или хроническими, первичными или вторичными, а также ограниченными или диффузными в зависимости от локализации. По характеру экссудата плевриты классифицируются на серозные, серозно-фибринозные, гнойные, гнойно-гнилостные, геморрагические и ихорозные [4,5]. В случае гнойно-гнилостных плевритов может происходить накопление жидкости и газов в плевральной полости (гидропневмоторакс) из-за разложения экссудата. Гнойный плеврит часто встречается у кроликов, особенно в начале весны при их скученном содержании, и в большинстве случаев затрагивает молодняк [6]. Возбудителем является полиморфная палочка, обладающая капсулой.

Цель исследования: Проведение вскрытия трупа кролика и установление патологоанатомического диагноза.

Материалы и методы исследования. В секционном зале кафедры «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ было осуществлено вскрытие трупа кролика с диагнозом – гнойный плеврит. Труп был получен с фермы при УлГАУ. Кролик принадлежит к домашней породе, пол – самец, возраст – 1 год.

Результаты исследования. В ходе анализа вскрытия было установлено, что в плевральной полости имеется скопление мутной, сливкообразной желтоватой жидкости (гной). Плевра выглядит тусклой, отечной, гиперемированной, с наличием кровоизлияний и эрозий, а также покрыта гнойной массой.

Вывод. В результате проведенного патологоанатомического исследования трупа кролика была установлена причина смерти – асфиксия вследствие паралича дыхательного центра на фоне гнойный плеврит с поражением левого легкого.

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. <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. <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. <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. <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. <http://lib.ugsha.ru/>

6. 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>

PURULENT PLEURISY IN A RABBIT

Miftahutdinov A. I.

**Scientific supervisor – Provorova N.A.
Ulyanovsk SAU**

Keywords: rabbit, lung, purulent pleurisy.

The article presents the results of a pathological autopsy of a rabbit corpse with a preliminary diagnosis of purulent pleurisy. Based on the autopsy, a pathoanatomical conclusion was given regarding the organ under study - the lungs. The theoretical aspects of the revealed pathology are also given.