ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУПА КРОЛИКА

**Захарова П.В., Фадеева К.А., студентки 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии**

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** кролик, диагноз, труп, кровоизлияния, гематома*

В данной статье рассматривается исследование внутренних органов кролика, их подробное описание, а также диагнозы по результатам вскрытия животного.

Введение. Правильно и своевременно поставленный патологоанатомический диагноз при первых случаях падежа или вынужденного убоя животных способствует быстрой ликвидации возникших инфекционных болезней, а также успешному лечению и профилактике незаразных болезней [1,2,3,4]. Исследование трупа - исходное звено для ветеринарного врача, основа для его обучения, развития и пополнения анатомических и патологоанатомических знаний, как для патолога, так и для клинициста [5,6].

Цель работы. Вскрытие трупа кролика, постановка патологоанатомического диагноза.

Материалы и методы исследования. Вскрытие трупа павшего кролика проводилось в секционном зале кафедры морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии Ульяновского ГАУ. Кролик принадлежал частному хозяйству.

Результаты исследований. В результате патологоанатомического вскрытия мы диагностировали следующие изменения в строении органов, отличающихся от нормальных показателей. При наружном исследовании трупа обнаружили гематому в области левого уха размером 2см x 3,5см, отсутствие кожного

покрова, гиперемия и его отечность. На правом ухе местами отсутствует кожный покров. В области левого глаза повреждения кожного покрова с кровоизлиянием. Глаз заплывший, впалый, глазное яблоко красно-серого цвета. Ротовая полость открытая, с кровоизлияниями, скоплениями крови в гортани. Подчелюстные лимфоузлы бурокрасного цвета, мягковатой консистенции. Слизистая оболочка желудка гиперемирована, не упругая, наличие большого количества слизи. В тонком отделе кишечника наблюдалась гиперемия слизистых оболочек, большое количество слизи, кишечная стенка набухшая, серого цвета. Гортань и трахея красного цвета, ткань органов кровенаполнена, небольшое количество крови в просвете органов. Цвет легких бледно-розовый с точечными кровоизлияниями. При надавливании чувствуется крепитация. Разрез органа ровный. Выражен дольчатый рисунок. Гидроскопическая проба: орган плавает на поверхности, большая часть над водой. Сердце анатомически правильной формы. Левый желудочковый край плотной консистенции. Правый желудочковый край имеет мягкую, дряблую консистенцию. Сердечная сумка гладкая, блестящая, влажная, в полости находится жидкость. Миокард вишневого цвета с хорошо выраженной волокнистой структурой, в области левого желудочка плотной консистенции, правого желудочка – дряблый; в полости левого желудочка имеется сгусток черного цвета. Особое внимание привлек головной мозг: вишневого цвета, поверхность сглажена, наблюдалось обширное кровоизлияние. Твердая мозговая оболочка плотная, белесоватого цвета. Паутинная и мягкая оболочки вишневого цвета, кровенаполнены.

Заключение. На основании данных патологоанатомического вскрытия можно заключить, что смерть кролика наступила в результате паралича сосудо-двигательного центра, развившегося на фоне кровоизлияния мозга, которое произошло вследствие удара по голове тяжелым предметом. Сопутствующими заболеваниями явились: отогематома; легочная аспирация; катаральный гастроэнтероколит; миокардиодистрофия правого желудочка; гемморагический лимфаденит подчелюстных лимфоузлов; псороптоз.

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/>

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>

PATHOLOGANATOMICAL RESEARCH OF A RABBIT'S CORPSE

Zakharova P.V., Fadeeva K.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: rabbit, diagnosis, corpse, hemorrhages, hematoma.

This article discusses the study of the internal organs of a rabbit, their detailed description, as well as diagnoses based on the results of an autopsy of the animal.