копия 14.12.23

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)
Факультет ветеринарной медицины и экспертизы

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"URALS STATE AGRARIAN UNIVERSITY"
(FSBEI HE Ural SAU)
Faculty of Veterinary Medicine and Expertise

ул. К. Либкнехта, 42, г. Екатеринбург, 620075
Тел.: /343/ 371-33-63 Факс: /343/ 221-40-26
rector.urgau@yandex.ru

42, K. Liebknecht Str., Ekaterinburg, 620075, Russia
Tel.: /343/ 371-33-63 Fax: /343/ 221-40-26
rector.urgau@yandex.ru

№ 55/71) «29» ноября 2023 г.

Патологоанатомическое исследование

Кафедра морфологии и экспертизы.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

(на 4 стр.)

Я, специалист, Женихова Наталья Ивановна - доцент кафедры морфологии и экспертизы, кандидат ветеринарных наук стаж преподавания дисциплины- «Патологическая анатомия животных и судебно-ветеринарная экспертиза» - 27 лет, провела патологоанатомическое вскрытие собаки.

На исследование предоставлено:

Труп собаки, примерно 40 кг., светлого окраса (палевый),о с желтой биркой в левом ухе (с цифрами 416 23 21.)

ИССЛЕДОВАНИЕ

1. **Осмотр и описание.**

Анализ предоставленных материалов проводился:

по ГОСТ Р 57634 2017г., по ГОСТ Р 58436 2019г., по ГОСТ Р 70040-2022 и в соответствии с методическими рекомендациями по А. В. Жарову (2001)

По Д.Г. Латыпову, И.Н. Залялову, Г.З. Идрисову (2014 и 2017); Г.С. Николаевой, С.В. Николаеву, Е.В. Верхолиной (2008).

УМВД России по г. Екатеринбургу «Отдел полиции № 14» Дежурная часть

Описательная часть.

Осмотр и вскрытие собаки проводился на территории клиники «Доктора Тебенькова» Во время вскрытия был отобран патологический материал для гистологического исследования. Гистологическое исследование проведено на кафедре морфологии и экспертизы Уральского ГАУ под руководством профессора д.в.н. Л.И. Дроздовой.

Наружный осмотр:

Труп собаки - лежит на правом боку, холодный, трупное окоченение не выражено, телосложение пропорциональное, животное средней упитанности. Кожа средней толщины, упругая. С левой стороны обширный ожог (примерно занимает 1/3 тела.) Шерсть вокруг раны удалена. Кожа на месте ожога тонкая, темно-коричневого цвета.

Глаза открыты, роговица матовая, зрачки расширены.

Нос и окружность ноздрей влажные, из носовых отверстий выделяется кровянистая жидкость. Ротовая полость закрыта. Слизистые оболочки ротовой полости гладкие, блестящие, синюшного цвета.

Заднепроходное отверстие закрыто.

Подкожная клетчатка развита хорошо, жир белого цвета, тестоватой консистенции. Подкожная клетчатка на месте ожога в состоянии отека и гнойного воспаления. Вся жировая клетчатка и поверхностные мышцы на месте раны пропитана гноем темно - желтого цвета, густоватой консистенции.

Мышцы развиты хорошо, с поверхности и на разрезе светло-красного цвета, плотноватой консистенции.

Кости твердые, окостенение выражено, суставы анатомически правильной конфигурации, суставные поверхности гладкие, блестящие, бело-серого цвета с голубоватым оттенком.

Внутренний осмотр.

Кости черепа анатомически правильной конфигурации, окостенение выражено хорошо.

Грудная полость

Положение органов анатомически правильное. Реберная и легочная плевра красного цвета, гладкая, блестящая; крупные сосуды содержат большое количество частично свернувшейся крови. Бронхиальные и

средостенные лимфатические узлы увеличены с поверхности и на разрезе серо-белого цвета, тестоватой консистенции.

Диафрагма синевато-красного цвета, со стороны грудной и брюшной полости гладкая, блестящая. Купол стояния на уровне 8-го ребра. Легкие не спавшиеся, окрашены в темно красный цвет. На разрезе вытекает пенистая жидкость. Гортань, трахея, крупные бронхи – содержат небольшое количество пенистой жидкости.

Сердце конусовидной формы. Левая и правая часть сердца заполнены кровью. Перикард гладкий, блестящий. Эпикард гладкий, блестящий. Миокард темно-красный – окрашен неравномерно, в области коронарной и субсинусоидной борозды кровоизлияние. Толщина миокарда левой части 0,8см, толщина межжелудочковой перегородки 0,6см, толщина миокарда правой части сердца 0,3см. Интима аорты и крупных кровеносных сосудов гладкая, блестящая белого цвета с желтоватым оттенком.

Брюшная полость

Положение органов анатомически правильное.

Сосуды сильно кровенаполнены. Сальник содержит умеренное количество жира бело-серого цвета, тестоватой консистенции.

Глотка, пищевод – слизистая серо-белого цвета с красноватым оттенком, гладкая блестящая. Пищевод пустой. Желудок пустой. Слизистая светло красного цвета собрана в складки. Серозный покров желудка и кишечника - гладкий, блестящий светло-красного цвета.

Тонкий кишечник – слизистая утолщена, собрана в складки. Тонкий кишечник заполнен жидким небольшим количеством химусом желто-коричневого цвета. Толстый кишечник – пустой, слизистая собрана в складки. Со стороны серозной оболочки кишечник серо-красного цвета.

Брыжеечные лимфатические узлы тестоватой консистенции, на разрезе сочные красновато-серого цвета.

Поджелудочная железа анатомически правильной конфигурации, дольчатость выражена, серо-красного цвета, тестоватой консистенции.

Печень, темно-красного цвета с желтым оттенком, края острые, границы разреза полностью смыкаются, соскоб обильный, кровянистый. Желчный пузырь наполнен большим количеством жидкой желчи желто-зеленого цвета, слизистая гладкая желто-зеленого цвета.

Селезенка лентовидной формы, дряблая, капсула собрана в складки синевато-сероватого цвета, соскоб обильный кровянистый.

Почки серовато - красного цвета. Равномерно покрыты жировой капсулой (жир желто-белого цвета, тестоватой консистенции), собственная капсула снимается с небольшим усилием. Капиллярная сеть рельефно

выступает. Граница между корковым и мозговым слоями выражена хорошо. Слизистая лоханки гладкая, матовая, белого цвета.

Мочевой пузырь умеренно заполнен мочой, слизистая серо-желтого цвета собрана в складки.

При гистологическом исследовании установлено:

1. Токсическая дистрофия печени.
2. Токсический миокардиосклероз.
3. Токсический некроз извитых канальцев почек.
4. Отек легких.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

На основании картины вскрытия и гистологического исследования можно заключить, что смерть животного произошла от паралича дыхательного центра в результате интоксикации. Картина морфологических изменений в организме характерна для острой ожоговой токсемии.

Доцент кафедры морфологии и экспертизы к. в. н. Н.И. Женихова.

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Факультет ветеринарной медицины и экспертизы
Кафедра морфологии и экспертизы