
УДК 626.09

ФИБРИНОЗНЫЙ ПЕРИКАРДИТ У СВИНЫ

Радюкина В. С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

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

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: свинья, сердце, фибрин, сердечная сумка,
экссудат.

В статье представлены данные патологоанатомического исследования трупа собаки, у которой был предварительно установлен диагноз почечной недостаточности. На основании проведенного вскрытия сформулировано патологоанатомическое заключение, касающееся состояния почек как основного исследуемого органа. Дополнительно рассмотрены теоретические аспекты, связанные с выявленной патологией.

Введение. Фиброзный перикардит – это воспалительное заболевание околосердечной сумки (перикарда), которое может привести к серьезным нарушениям функции сердца [1,2,3]. Данная патология может быть вызвана различными причинами (например, инфекционными заболеваниями, инфарктом миокарда, травмой, опухолями, метаболическими заболеваниями), но часто носит идиопатический характер [4,5,6].

Цель работы: вскрытие трупа свиньи в животноводческом комплексе «РОСБЕКОН» с последующей постановкой патологоанатомического диагноза.

Результаты исследований. В животноводческом комплексе «РОС БЕКОН» в секционном зале было проведено вскрытие трупа свиньи с диагнозом - фиброзный перикардит. Труп был доставлен из цеха доращивания, 1 секции, 1 санитарного станка. Поросёнок мужского пола, возраст 39 дней. Порода ландрас.

Во время вскрытия трупа были выявлены следующие результаты: сердечная сумка со всех сторон была покрыта слоями и нитями фибринна, сердце покрыто ворсинками фибринна, сердце находилось в ярко-жёлтом экссудате (Рис. 1). Околосердечная сумка была значительно утолщена, что указывает на развитие воспалительного процесса. Наличие фибринна в полости перикарда подтверждало его острое воспаление. Сердечная мышца была окружена утолщенной соединительной тканью, что может свидетельствовать о хроническом процессе. Скопление жидкости: фиброзный перикардит обычно не сопровождается значительным скоплением жидкости, в некоторых случаях может наблюдаться небольшое количество экссудата (воспалительной жидкости) в перикардиальной полости.



Рис.1. Фибринозный перикардит

Состояние сердца: сердце может быть фиксировано в перикарде, что затрудняет его нормальное движение. Это может привести к ограничению его функциональности.

Вывод. По итогам патологоанатомического анализа трупа свиньи диагностировали фиброзный перикардит. Непосредственная причина смерти животного – паралич сердечно-сосудистой системы.

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.

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

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>

FIBRINOUS PERICARDITIS IN A PIG

Radyukina V.S.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *pig, heart, fibrin, cardiac sac, exudate.*

The article presents the data of a pathoanatomical examination of the corpse of a dog, which was previously diagnosed with renal insufficiency. Based on the autopsy, a pathoanatomical conclusion was formulated regarding the condition of the kidneys as the main organ under study. Additionally, the theoretical aspects related to the revealed pathology are considered.