

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Витебская ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины

А. И. Жуков, Е. И. Большакова, Д. О. Журов

**МАТЕРИАЛЫ СУДЕБНОГО ДЕЛА ПО ТЕМЕ
«СУДЕБНАЯ ТРАВМАТОЛОГИЯ»**

Учебно-методическое пособие для студентов по специальности
1 – 74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»

Витебск
ВГАВМ
2019

УДК 619:617-001:340.6

ББК 48.75

Ж86

Рекомендовано к изданию методической комиссией биотехнологического факультета УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» от 25 января 2019 г. (протокол № 2)

Авторы:

кандидат ветеринарных наук, доцент *А. И. Жуков*;

кандидат ветеринарных наук, доцент *Е. И. Большакова*;

ассистент *Д. О. Журов*

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук, профессор *В. М. Руколь*;

кандидат ветеринарных наук, доцент *В. П. Якименко*

Жуков, А. И.

Ж86 Материалы судебного дела по теме «Судебная травматология» : учеб.-метод. пособие для студентов по специальности 1 – 74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» / А. И. Жуков, Е. И. Большакова, Д. О. Журов. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 16 с.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов биотехнологического факультета сельскохозяйственных учреждений высшего образования.

УДК 619:617-001:340.6

ББК 48.75

© УО «Витебская орден «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2019

ВВЕДЕНИЕ

Судебно-ветеринарное учение о повреждениях (судебная травматология) – раздел ветеринарной науки о закономерностях возникновения, изменчивости, заживления, методах выявления и исследования, критериях судебно-ветеринарной оценки повреждений.

В ветеринарии нередки случаи травматических повреждений животных (наезд автотранспорта, удары, огнестрельные ранения и др.), а также гибели животных от них. При этом хозяева домашних животных обращаются в суд за компенсацией стоимости животного. Эксперт, назначаемый на данное дело и выносящий экспертное заключение, должен основываться на строго проверенных, специальных научных познаниях, имеющих значение для дела.

В данном пособии приводятся материалы реального судебного дела, с целью выработать у студентов группы функции судебного эксперта по делу с вынесением четко обоснованного заключения, от которого нередко зависит исход дела.

По этическим соображениям в учебном пособии авторами изменены личные данные (ФИО, адреса проживания) участников судебного разбирательства.

Данное пособие предназначено для студентов биотехнологического факультета, а также может представлять интерес для студентов факультета ветеринарной медицины и слушателей факультета повышения квалификации сельскохозяйственных учреждений высшего образования.

Ректору УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

Суд Первомайского района г. Витебска высылает в Ваш адрес уголовное
дело № 20 для производства судебно-ветеринарной экспертизы.
Приложение: материалы уголовного дела № 20.

Председатель суда
Первомайского района
г. Витебска

Подпись

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

15 марта 2015 г.

г. Витебск

Председатель суда Первомайского района г. Витебска, рассмотрев заявление гр. Рыкова В.А., проживающего в г. Витебске по пр. Победы, 1-4-64, установил:

7 февраля 2015 г. между собаками, принадлежащими гр. Рыкову В.А. и гр. Белову В.П., проживающему в г. Витебске по пр. Победы, 1-4-30, произошла драка, в результате которой собаке, принадлежащей гр. Рыкову В.А., якобы был нанесен удар ногой в область груди и живота владельцем второй собаки, после чего у нее наступило ухудшение общего состояния. Проведенное лечение в горветстанции и на кафедрах хирургии и терапии Витебской государственной академии ветеринарной медицины не принесло положительного результата, и животное пало 27.02.15 г.

Ввиду того, что до вышеуказанного инцидента собака не проявляла признаков болезни, ее владелец гр. Рыков В.А. считает, что причиной гибели является нанесенный гражданином Беловым В.П. удар.

Для установления действительных причин гибели собаки необходимо заключение специалистов в области ветеринарии, а поэтому на основании вышеизложенного

определил:

По уголовному делу № 20 назначить проведение судебно-ветеринарной экспертизы.

На разрешение экспертов поставить следующие вопросы:

1. Что послужило причиной смерти собаки, принадлежащей гр. Рыкову В.А.?
2. Могли ли послужить причиной болезни и смерти собаки удары ногой в области груди и живота, нанесенные 7.02.15 г.?
3. Не было ли у собаки других болезней, которые могли бы способствовать смерти животного или ускорить ее?

Исполнение определения поручить врачам-экспертам УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины».

В распоряжение экспертов направить уголовное дело № 20, производство по делу приостановить.

Председатель суда
Первомайского района г. Витебска

Подпись

В суд Первомайского района г. Витебска

Истец: Рыков Владимир Александрович
г. Витебск, пр-т Победы, 1-4-64.

Ответчик: Белов Владимир Петрович,
г. Витебск, пр-т Победы, 1-4-30.

О взыскании 56,4 млн руб.

заявление.

7 февраля 2015 года к моему кобелю породы ротвейлер на вязку привели суку. После вязки я со своей собакой, инструктором и хозяином суки вышел на улицу. В это время мимо проходил сосед с 1-го подъезда Белов В.П. со своей собакой породы боксер (кобелем). Моя собака бросилась на боксера, завязалась драка. Пока я подбежал, хозяин боксера оттащил свою собаку и ударил мою ногой в область груди и живота. Его собака прокусила моей [собаке – прим. авторов] ухо. Моя собака была в наморднике и не могла никого покусать. 16 февраля я заметил, что у моей собаки увеличился в объеме живот, я подумал, что это просто запор. Но живот продолжал увеличиваться, и 20 февраля я обратился в горветстанцию. Собаке назначили лечение – клизмы и препарат «Фестал». Улучшение состояния не наступило. 21 февраля я обратился на кафедру хирургии УО ВГАВМ. Собаке была произведена пункция брюшной полости и откачено 3 литра жидкости. Затем собака была исследована на кафедре терапии, где был поставлен диагноз двусторонняя пневмония и назначено лечение. 26-27 февраля состояние собаки ухудшилось, и я снова обратился на кафедру хирургии. Оказанная животному помощь эффекта не дала, и собака пала через 1 час после введения лекарственных препаратов.

До нанесения ударов моя собака признаков болезни не проявляла, поэтому считаю, что причиной ее гибели являются удары, нанесенные гражданином Беловым В.П.

На основании вышеизложенного, прошу взыскать с гр. Белова В.П. в мою пользу 56,4 млн рублей.

Приложения: копия заявления.

Подпись

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Кафедра хирургии УО ВГАВМ направляет для патологоанатомического вскрытия труп собаки 4-летнего возраста породы ротвейлер, кличка Миг-Гел-Велс, принадлежащего гр. Рыкову В.А., проживающему по адресу: г. Витебск, пр-т Победы, 1-4-64.

21.02.15 г. собака поступила на амбулаторный прием на кафедру общей и частной хирургии с признаками асцита. Была произведена пункция брюшной полости, откачено около 3 литров транссудата бледно-розового цвета, сделана новокаиновая блокада с антибиотиками по Мосину. В связи с тем, что у животного отмечалось учащенное дыхание и хрипы, оно было направлено для клинического исследования на кафедру внутренних болезней животных, где был поставлен диагноз: двусторонняя пневмония и назначено лечение (антибиотики и т.д.). 27.02.15 г. животное вновь поступило на прием. У него отмечались признаки острой сердечной недостаточности и отека легких. Было введено внутривенно 10 мл 10%-ного раствора хлорида кальция и 10 мл 10%-ного раствора норсульфазола, подкожно 1 мл 1%-ного раствора лизатона. Через 1 час животное пало.

Ординатор
27.02.15 г.

П.В. Локтев

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

ул. 1-я Доватора, 7/11
210026, г. Витебск

(0212) 359 966
E-mail: vsavmpriem@mail.ru
<http://www.vsavm.com>

ПОДПИСКА

Мне, кандидату ветеринарных наук, доценту кафедры патологической анатомии и гистологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Жукову Александру Ивановичу, имеющему стаж практической работы с 1991 года, разъяснены обязанности и права эксперта, предусмотренные статьей 61 УПК Республики Беларусь.

Об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, за отказ либо уклонение без уважительных причин от исполнения возложенных на меня обязанностей в соответствии со статьями 401, 402, 407 УК Республики Беларусь предупрежден.

А.И. Жуков

27 февраля 2015 года

ПРОТОКОЛ

патологоанатомического исследования трупа собаки (кобеля) породы ротвейлер черно-подпалого окраса в возрасте 4-х лет, кличка Миг-Гел-Велс, принадлежащего гр. Рыкову В.А., проживающего в г. Витебске, пр. Победы, 1-4-64.

Вскрытие трупа проведено в секционном зале кафедры патологической анатомии УО ВГАВМ ветврачом-прозектором Николаевым С.В. в присутствии студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины и гр. Рыкова В.А. 27.02.15 г.

Анатомические и клинические данные

Со слов гр. Рыкова В.А. и сопроводительного письма, поступившего с кафедры хирургии УО ВГАВМ, установлено, что 7.02.15 г. между принадлежащей ему собакой и собакой породы боксер возникла драка, при присечении которой хозяин боксера нанес собаке гражданина Рыкова В.А. удары ногами в области груди и живота. 16.02.15 г. у животного было замечено увеличение в объеме живота. 20.02.15 г. владелец собаки обратился в горветстанцию, где ей была оказана лечебная помощь, не принеся положительного результата. 20.02.15 г. собаке на кафедре хирургии УО ВГАВМ был поставлен диагноз – асцит, назначено лечение. Кроме того, на кафедре внутренних болезней животных у собаки была диагностирована двусторонняя пневмония и также назначено соответствующее лечение.

27.02.15 г. собака повторно поступила в клинику кафедры хирургии с явлениями острой сердечной недостаточности и отека легких, была оказана помощь, однако через час собака пала.

Животное содержалось в квартире, кормление осуществлялось специальными кормами для собак 2 раза в день, ежедневно пользовалось прогулками.

Собака вакцинирована против чумы, вирусного энтерита в 2011 г., против бешенства – 21.09.14 г.

Клинический диагноз: асцит, двусторонняя пневмония.

Наружный осмотр

Телосложение крепкое, пропорциональное, упитанность средняя, живот вздут, грудная клетка симметрична, масса трупа – около 50 кг.

В области правой ушной раковины имеются плотные рубцы длиной 1-2 см, с неровными краями, серого цвета.

Шерстный покров гладкий, блестящий, чистый, волос прочно удерживается в коже.

В подкожной клетчатке жировые отложения выражены хорошо, жировая клетчатка белого цвета. В области грудной кости в подкожной клетчатке обнаружены участки до 5 см в диаметре неправильной формы, четко ограниченные, на разрезе которых – скопление темно-красной крови, постепенно светлеющей на воздухе до алого цвета (рисунок 1 приложения).

Скелетные мышцы развиты хорошо, красного цвета, упругой консистенции, волокнистого строения, в мышцах грудной стенки с левой стороны обнаружены обширные участки, пропитанные кровью. Трупные изменения не выражены.

Внутренний осмотр

Положение органов брюшной полости анатомически правильное, в ней содержится около 0,5 литра рыхлосвернувшейся темно-красной крови.

Под брюшиной с левой стороны от пупка до паха обнаружены участки темно-красного цвета, четко отграниченные от окружающих тканей, при разрезе которых – скопление крови и кровяных сгустков темно-красного цвета, обрывков тканей. На воздухе кровь постепенно светлеет до алого цвета (рисунок 2, 3 приложения).

Бронхиальные и средостенные лимфоузлы увеличены в 1,5-2 раза, продолговато-овальной формы, упругой консистенции, с поверхности серого цвета, на разрезе пятнисто покрасневшие, с поверхности разреза стекает серая опалесцирующая жидкость.

В сердечной сумке содержится незначительное количество желтоватой жидкости, перикард и эпикард гладкие, блестящие, серые, полупрозрачные. Сердце резко увеличено в объеме, округлой формы, правый желудочек нависает в виде валика над венечной бороздой. Миокард светло-серого цвета, дряблой консистенции, на разрезе ткань суховатая, рисунок волокнистого строения выступает нечетко, полость правого желудочка и предсердия резко переполнены темно-красной кровью, стенка желудочка истончена, соотношение толщины стенок правого и левого желудочков – 1:5.

Передние и средние доли легких неспавшиеся, плотные, красно-коричневого цвета, рисунок дольчатого строения местами усилен, на разрезе из бронхов выделяется тягучая серая слизь, на значительных участках с поверхности разреза стекает красная жидкость. Кусочки пораженных долей тонут в воде.

Диафрагмальные доли неспавшиеся, тестоватой консистенции, серого цвета, на разрезе сочные, кусочки ткани тяжело плавают в воде.

В полости желудочно-кишечного тракта содержится небольшое количество содержимого коричневого цвета. Слизистая оболочка серая, блестящая, умеренно складчатая. Под серозной оболочкой тонкого кишечника имеются множественные полости до 5 см в диаметре, заполненные темно-красной свернувшейся кровью, четко отграниченные от окружающих тканей (рисунок 4 приложения).

Печень резко увеличена в объеме, края округлены, капсула гладкая, блестящая, консистенция плотная, цвет серовато-коричневый, рисунок дольчатого строения сглажен, поверхность разреза суховатая.

Патологоанатомический диагноз

1. Кровоизлияние в брюшную полость.
2. Обширные кровоподтеки в подкожной, мышечной и субсерозной клетчатке брюшной стенки.

3. Субсерозные кровоизлияния (гематомы) в стенке тонкого кишечника.
4. Гипертрофический цирроз печени.
5. Двусторонняя лобарная катарально-геморрагическая пневмония с поражением передних и средних долей легкого. Отек легких.
6. Серозное воспаление бронхиальных и средостенных лимфоузлов.
7. Зернистая дистрофия миокарда с резким расширением правых сердечных полостей.

Лабораторные исследования

При гистологическом исследовании патологического материала в лаборатории кафедры патанатомии обнаружены следующие изменения: печень – разрастание грубоволокнистой соединительной ткани вокруг и внутри печеночных долек, сдавливание и атрофия гепатоцитов; легкие – воспалительная гиперемия альвеолярных капилляров, скопление в полостях альвеол серозного и геморрагического экссудата, наличие в просветах бронхиол и бронхов слизи и слущенного эпителия; миокард – зернистая дистрофия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Смерть собаки наступила от острой сердечной недостаточности, развившейся в результате кровоизлияния в брюшную полость, подкожную, межмышечную и субсерозную клетчатку брюшной стенки травматической этиологии и катарально-геморрагической пневмонии.

Сопутствующая болезнь – гипертрофический цирроз печени.

27.02.15 г.

С.В. Николаев

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО МАТЕРИАЛАМ УГОЛОВНОГО ДЕЛА №20

Ознакомившись с материалами уголовного дела по иску гр. Рыкова В.А. к гр. Белову В.П. о взыскании с последнего 54,4 млн рублей, на поставленные перед экспертом вопросы можем ответить следующее:

1. Что послужило причиной смерти собаки, принадлежащей гр. Рыкову В.А.?

Считаем, что причиной смерти собаки явилась острая сердечная недостаточность, развившаяся в результате кровоизлияния в брюшную полость, подкожную, межмышечную и субсерозную оболочку брюшной стенки травматической этиологии и катарально-геморрагическая пневмония.

2. Могли ли послужить причиной болезни и смерти собаки удары ногой в область груди и живота, нанесенные 7.02.2015 г.?

Учитывая цвет крови и кровяных сгустков, обнаруженных при вскрытии в очагах кровоизлияний (сгустки рыхлосвернувшейся крови равномерно окрашены в темно-красный цвет, на воздухе постепенно светлеют до алого), можно заключить, что животное было травмировано не более 3-х суток тому назад, т.е. 23-24 февраля 2015 года предположительно тупым твердым предметом с большой механической силой.

При кровоизлияниях в более давние сроки кровяной сгусток уплотняется и принимает ржавую или зелено-желтую окраску вследствие распада эритроцитов и образования из гемоглобина пигмента гемосидерина и желчных пигментов.

Через 5-6 дней после травмы начинается разрастание соединительной ткани по периферии кровоизлияний, что заметно в виде отдельных серых жидков в сгустках крови спустя 10 суток после травмы.

Через 15-20 суток небольшие кровоизлияния рассасываются и на их месте остается соединительнотканый рубчик. Крупные кровоизлияния инкапсулируются, полость их в дальнейшем прорастает соединительной тканью, иногда подвергается нагноению.

Единичные удары ногой человека, нанесенные 7.02.15 года, не могли вызвать такие тяжелые кровоизлияния и привести к смерти животного 27.02.2015 года (спустя 20 дней после удара).

3. Не было ли у собаки других болезней, которые могли бы способствовать смерти животного или ускорить ее?

Из материалов дела видно, что у собаки наблюдались тяжелые, необратимые хронические болезни – гипертрофический цирроз печени, асцит, которые независимо от травмы привели бы к смерти собаки в ближайшие сроки (у собаки в результате этих изменений было безнадежное состояние).

Судебно-ветеринарный эксперт,
доцент кафедры патанатомии

А.И. Жуков



Рисунок 1 – Кровоподтеки в подкожной клетчатке



Рисунок 2 – Кровоподтеки в области брюшной стенки



Рисунок 3 – Кровоподтеки в области брюшной стенки

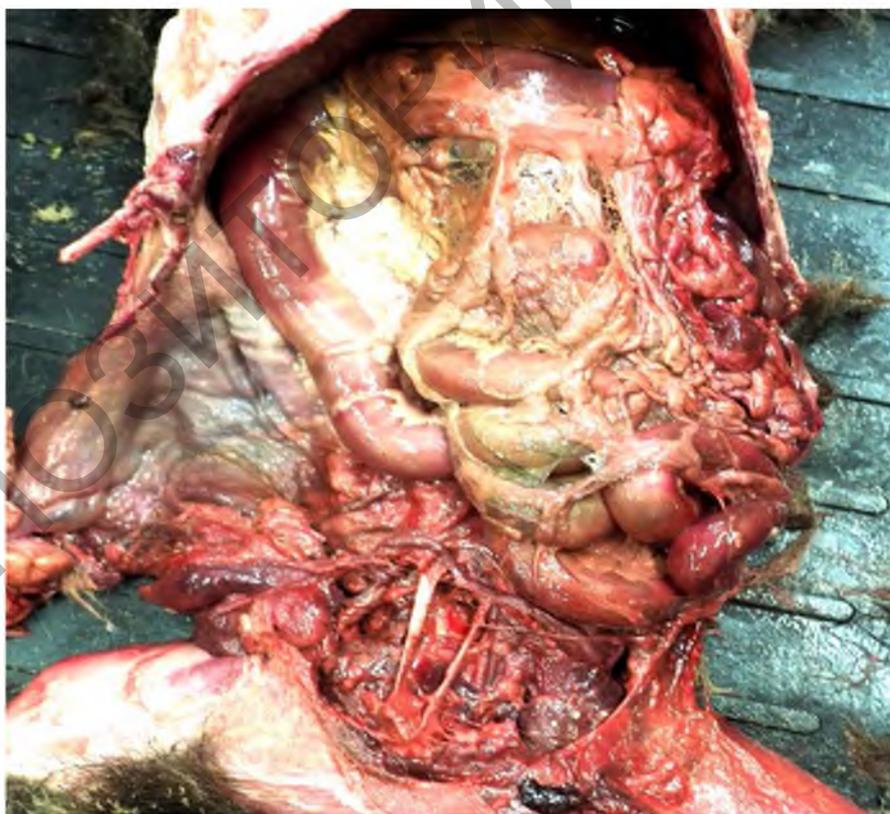


Рисунок 4 – Кровоизлияния в органах брюшной полости

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Жуков, А. И. Патологическая анатомия органов животных : практические рекомендации для ветеринарных специалистов Республики Беларусь / А. И. Жуков, М. П. Кучинский, Д. Н. Федотов. – Минск, 2017. – 114 с.
2. Патологическая анатомия животных / В. С. Прудников, Б. Л. Белкин, А. И. Жуков ; под ред. В. С. Прудникова : учебник. – Минск : ИВЦ Минфина, 2016. – 552 с.
3. Патологическая анатомия животных : учебное пособие / В. С. Прудников, Б. Л. Белкин, А. И. Жуков. – Минск : ИВЦ Минфина, 2012. – 480 с.
4. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных. Практикум : учебное пособие / В. С. Прудников [и др.]; под ред. В. С. Прудникова. – Минск : ИВЦ Минфина, 2010. – 352 с.
5. Справочник по вскрытию трупов и патоморфологической диагностике болезней животных (с основами судебно-ветеринарной экспертизы) / В. С. Прудников [и др.]. – Витебск : УО ВГАВМ, 2007. – 375 с.
6. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 728 с.

Учебное издание

**Жуков Александр Иванович,
Большакова Елена Ивановна,
Журов Денис Олегович**

**МАТЕРИАЛЫ СУДЕБНОГО ДЕЛА ПО ТЕМЕ
«СУДЕБНАЯ ТРАВМАТОЛОГИЯ»**

Учебно-методическое пособие

Ответственный за выпуск В. С. Прудников
Технический редактор Е. А. Алисейко
Компьютерный набор Д. О. Журов
Компьютерная верстка Е. А. Алисейко
Корректор Т. А. Драбо

Подписано в печать 14.03.2019. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Печать ризографическая.
Усл. п. л. 1,0. Уч.-изд. л. 0,48. Тираж 70 экз. Заказ 1888.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.
ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.
Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.
Тел.: (0212) 51-75-71.
E-mail: rio_vsavm@tut.by
<http://www.vsavm.by>