

## **РОЛЬ СУДЕБНОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ДЕЛ ПО ФАКТАМ ЖЕСТОКОГО ОБРАЩЕНИЯ С ЖИВОТНЫМИ**

Журов Д. О., Макеенко Е. В., Якубовский Н. А.  
УО Витебская ГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

**Аннотация.** В статье описаны наиболее часто выявляемые в экспертной практике постмортальные изменения у трупов животных-компаньонов, погибших вследствие жестокого обращения.

**Ключевые слова:** судебная ветеринарная экспертиза, жестокое обращение с животными, животные-компаньоны, патологоанатомическое вскрытие

## **THE ROLE OF FORENSIC VETERINARY EXAMINATION IN INVESTIGATION OF CASES OF ANIMAL CRUELTY**

Zhurov D. O., Makeenko E. V., Yakubovsky N. A.  
EI Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

**Abstract.** The article describes the most frequently identified post-mortem changes in expert practice in the corpses of companion animals that died as a result of cruel treatment.

**Keywords:** forensic veterinary examination, animal cruelty, companion animals, postmortem examination

**Введение.** Люди заводят домашних питомцев по разным причинам, и зачастую эти мотивы тесно связаны с их эмоциональными, социальными и практическими потребностями. Животные создают ощущение тепла и уюта в доме, помогают бороться с одиночеством и создают особую атмосферу заботы и доверия. Кроме того, животные могут служить источником эмоциональной поддержки. В периоды стресса, тревоги или грусти многие люди находят утешение в присутствии домашних животных. Их безусловная любовь и преданность помогают улучшить настроение и способствуют эмоциональному благополучию, укрепляя чувство безопасности и поддержки. Для многих содержание домашнего животного – это также способ расширить свой социальный круг. Владельцы собак, например, нередко во время прогулок со своими питомцами общаются друг с другом на темы, зачастую не связанные с животными.

Однако, все чаще в новостных лентах появляется информация о жестоком обращении людей с животными [7]. Отрадно, что в современном обществе граждане обращаются к проблеме защиты животных. На международном уровне принимаются правовые акты в области зоозащиты, которые

адаптируются в национальные законопроекты стран [5]. Об особом внимании нашего государства к проблеме жестокого обращения с животными свидетельствуют меры, предпринятые за последние несколько лет: с 1 января 2025 г. вступил в силу Закон Республики Беларусь «Об ответственном обращении с животными», а несколькими годами ранее в Уголовный кодекс Республики Беларусь была добавлена статья 339-1 «Жестокое обращение с животными» [4, 6].

Под жестоким обращением с животными понимают истязание животного, нанесение ему телесных повреждений, натравливание животных друг на друга, иные действия (бездействие), влекущие причинение вреда здоровью животных, в том числе травмы и увечья, связанные потерей функциональности органа или гибелью животных, нарушение условий содержания животных в соответствии с зоотехническими, зоогигиеническими и ветеринарно-санитарными правилами, приводящее к истощению организма животных [1, 4].

Расследование случаев жестокого обращения с животными предполагает в первую очередь использование специальных знаний в области ветеринарной медицины, поскольку с помощью них можно установить причину смерти животного в результате преступных действий с ним или констатировать наступление у него увечий в результате таких действий [5].

Цель работы – систематизировать и описать основные посмертные изменения, имеющие юридическое значение при рассмотрении дел, связанных с жестоким обращением с животными-компаньонами.

**Материалы и методы.** Для выполнения работы использовались данные из архива экспертных заключений, имеющихся на кафедре патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ за период 2020-2025 гг. Также в работе учитывался анализ результатов собственных исследований в качестве судебного ветеринарного эксперта по данной проблеме [2, 3].

**Результаты исследований и их обсуждение.** При внешнем осмотре трупов кошек и собак, пострадавших от жестокого обращения, отмечалось сваливание волосяного покрова (колтуны) у животных с длинной шерстью; она была загрязненная, с засохшими остатками подстилки, фекалий, почвы. В некоторых случаях выявляли единичные или множественные алопеции в различных областях тела, расчесы, инфекционную сыпь на коже, сухую гангрену кончиков ушей или хвоста, пролежни. По данным внешнего осмотра трупов в данном случае эксперт может судить о качестве и регулярности ухода за животным при жизни.

При судебном ветеринарном вскрытии трупов мелких животных наиболее частыми признаками являлись различного рода раны, ушибы мягких тканей, кровоизлияния, ссадины и осаднения. Вид ран зависел от характера нанесения травмы. Чаще всего отмечались резаные (нанесенные острыми предметами, чаще ножами, косами, имели ровные края), колотые (нанесенные колющим предметом, имели узкий раневой канал, обычно инфицированный), ушибленные (при нанесении повреждений тупыми предметами, например, палкой, характеризовались очаговым размозжением ткани с гематомой или

кровоизлиянием), рваные (в случаях перерастяжения тканей, с отделением кожи и подкожной клетчатки от мышечной ткани, имели неровные края), размозженные (например, при ударах, волочении по жесткой поверхности, характеризовались разрывом тканей), огнестрельные, укушенные (при натравливании или нападении животных). При осмотре ран принимались во внимание следующие характеристики: локализация, форма и величина в различных направлениях, размер повреждений по поверхности тела, их вид и направление, цвет, рельеф, глубина проникания, посторонние внедрения, наличие и характер кровотечения, признаки воспаления или заживления.

По частоте распространения кровотечения и кровоизлияния – также наиболее часто встречающиеся признаки при проведении экспертизы. В судебно-экспертной практике встречаются различные формы тканевых – геморагическая инфильтрация, точечные (экхимозы), пятнистые (петехии) и полосчатые (суфузии), диффузные (диапедезные) кровоизлияния, кровоподтеки, гематомы и полостных кровоизлияний (гемоторакс, гемоперитонеум). При экспертизе следует дифференцировать кровоизлияния у трупов животных при механических повреждениях от таковых же при течении инфекционных болезней, при которых присутствуют и другие признаки болезни.

Не менее распространенный признак жестокого обращения с животными – открытые и закрытые переломы костей, травмы позвоночника, дислокации, вывихи. Повреждению могут подвергаться как трубчатые, так и плоские кости. В очагах переломов чаще наблюдали кровоизлияния, размозжение тканей. При сильном физическом воздействии отростки переломанных ребер травмируют внутренние органы (легкие, сердце).

Особое место в судебной ветеринарной экспертизе случаев жестокого обращения с животными занимает сочетанная анатомическая травма (политравма). Такие морфологические изменения характерны при значительном действии физического фактора на организм животного. Чаще всего причинами политравмы могут быть падение с высоты, сильные удары тупым предметом, огнестрельное ранение. Например, при судебной экспертизе трупов кошек, сброшенных с высоты 8-го и 12-го этажей, отмечены оскольчатые и компрессионные переломы тел поясничных и грудных позвонков, перелом височной кости, ветвей нижней челюсти, а также травматическое расщепление верхнего неба, по среднему шву которого наблюдалась щель шириной до 4-5 мм. Также у кошек установлены надрывы капсулы и разрыв селезенки, печени, поджелудочной железы, мочевого пузыря, гематомы в легких. В головном мозге выявлены отек и травматическое повреждение его оболочек, разрыв одного или двух глазных яблок с истечением внутриглазной жидкости. В одном случае при высотной травме у собаки была установлена диафрагмальная (травматическая) грыжа.

Следует иметь в виду, что в случае сочетанной анатомической травмы у трупа, эксперту необходимо установить непосредственную причину смерти, а затем осложняющие и сопутствующие процессы. Нередко отмечают признаки, которые были нанесены для сокрытия истинной причины смерти. Так, при

проведении экспертизы трупов кошек (n=2) нами установлено, что изначально животным были нанесены множественные механические удары, которые явились смертельными, а в дальнейшем их трупы были сброшены с балкона многоквартирного дома, тем самым инсценировав ситуацию под высотную травму.

Зачастую при проведении судебной экспертизы трупов животных, погибших вследствие жестокого обращения, выявляли признаки кахексии – крайней степени истощения. Патоморфологические изменения при этом характеризовались исчезновением жира в жировых депо, атрофией скелетных мышц и внутренних органов, выраженностью костных структур скелета. Подкожная жировая клетчатка, сальник, брыжейка, околопочечная ткань, эпикард превращались в тонкие прослойки соединительной ткани. По мере развития отека они могут принимать тестоватую консистенцию (серозная атрофия жира) и более яркую желтую окраску в связи с повышением в них концентрации пигмента липохрома. Иногда в желудке могут находиться несъедобные предметы, которые животные пытались съесть из-за голода. При проведении экспертизы трупа собаки, найденной мертвой на привязи в состоянии алиментарной дистрофии, возле места гибели, в ротовой полости и пищеводе животного были обнаружены зерна злаковых культур.

Также при истощении выражены анемичность слизистых и серозных оболочек, скопление серозной жидкости в полостях тела с развитием патологических изменений в легких (отек, пневмония). Желудок уменьшен, пустой, слизистая оболочка его часто набухшая, с признаками катара. Слизистая оболочка тонкого кишечника собрана в нерасправляющиеся складки, зеленого цвета из-за попадания желчи. Сам желчный пузырь переполнен густой желчью. В некоторых случаях проведения судебного вскрытия у собак отмечалась аспирационная пневмония желчью. При одновременном кормовом и водном голоданиях отмечали западание глазных яблок в орбиту, сухость слизистых и серозных оболочек. В данном случае возможны различные варианты протекания патоморфологических изменений, связанных с наличием у животных острых или хронических болезней. В экспертном заключении всегда необходимо указывать, чем вызвано истощение – недокормом или хроническим течением болезни.

При проведении экспертного исследования трупов животных, погибших от механической странгуляционной асфиксии у животных на коже, подкожной клетчатке, иногда мышцах выявлялась странгуляционная борозда, представляющая собой выраженный участок в виде протектора петли, которую также доставляют эксперту в качестве вещественного доказательства по делу. В случаях повешения животных наблюдался перелом хрящей трахеи и ветвей костей нижней челюсти. При удушении животных руками у трупов в области шеи отсутствовала видимая странгуляционная борозда, отмечались лишь участки кровоизлияний. У трупов животных, погибших от механической странгуляционной асфиксии, устанавливали общее полнокровие органов и

тканей, в грудной и брюшной полостях скапливалась кровянистая жидкость. В легких выявлялась острая венозная гиперемия, отек и альвеолярная эмфизема.

Наибольшую сложность в экспертном исследовании представляют случаи гибели животных от отравлений. Случаи умышленных токсикозов собак и кошек происходят чаще при использовании родентицидов, изониазида. При расследовании подобных дел важную роль играют анамнестические данные, свидетельские показания или нахождение несъеденных приманок с ядовитым веществом. При проведении патологоанатомического вскрытия выявляли признаки, характерные для отравления – острый катарально-геморрагический гастроэнтерит, при отравлении родентицидами – желудочное кровотечение, зернистую, жировую или токсическую дистрофию печени с резким расширением желчного пузыря, острую венозную гиперемия и отек легких, «шоковые» почки. В содержимом желудка авторы статьи никогда не обнаруживали даже остатков отравляющего вещества, т.к. прижизненная рвота у животного при отравлении полностью удаляет токсин из желудка. Экспертное заключение в данном случае строится с учетом установленной патологоанатомической картины отравления. Окончательный диагноз следует подтверждать с помощью химико-токсикологического исследования.

Подобная ситуация наблюдается и в случаях эвтаназии животных негуманными методами, например при введении препарата непосредственно в легкие. В данном случае отмечали перфорацию кожи, плевры, колотую рану в легких с участком кровоизлияния, острую венозную гиперемия, отек и эмфизему легких, скопление пенистой жидкости в трахее, общую венозную гиперемия. При внутреннем исследовании трупов, у которых не начали развиваться гнилостные процессы, чувствовался резкий запах аммиака, что свидетельствует о виде введенного вещества.

**Заключение.** Подводя итог, можно сделать вывод о том, что проведение судебно-экспертного исследования трупов животных в случаях насильственной смерти играет важное и решающее для следственных органов значение. Грамотное использование в работе эксперта морфологических методов, позволяет не только выявить перечень механических повреждений у трупа и установить танатогенез, но и провести дифференциальную диагностику от других патологических процессов. В делах, связанных с жестоким обращением с животными, помимо выявленных патологоанатомических изменений следует оценивать и обстоятельства дела, при которых было совершено правонарушение. Комплексная оценка каждой ситуации с учетом результатов судебной ветеринарной экспертизы является одним из залогов эффективного расследования подобного вида преступлений.

## Литература

1. ГОСТ Р 58436-2019. Ветеринарная экспертиза механических повреждений у непродуктивных животных. Общие требования : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию

- и метрологии от 27 июля 2019 г. № 343-ст. : введен впервые : дата введения 2020-01-01. – Москва : Стандартинформ, 2019. – 16 с.
2. Журов, Д. О. Патологоанатомическая оценка повреждений у животных при кататравме / Д. О. Журов // Global Issues Conference 2025 : Veterinary Medicine, Biology, Biotechnology, Zootechnology, Pedagogical and Philological Sciences : материалы III Международной научно-практической конференции, Москва, 12–13 мая 2025 года. – Москва : ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2025. – С. 328–331.
  3. Журов, Д. О. Судебная ветеринарная экспертиза случаев механической странгуляционной асфиксии у животных / Д. О. Журов, И. Н. Громов. – DOI 10.52368/2078-0109-2025-61-3-18-21 // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2025. – Т. 61, № 3. – С. 18–21.
  4. Об ответственном обращении с животными : Закон Республики Беларусь от 1 апреля 2024 г. № 361-З. – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 03.04.2024, 2/3081.
  5. Тебиев, Р. Р. Методика расследования жестокого обращения с животными / Р. Р. Тебиев. – Красноярск : Сибирский юридический институт МВД РФ, 2024. – 148 с.
  6. Уголовный кодекс Республики Беларусь : Кодекс Республики Беларусь, 9 июля 1999 г., № 275-З : с изм. и доп. – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2014.
  7. Lockwood, R., Touroo, R., Olin J., & Dolan, E. (2019). The Influence of Evidence on Animal Cruelty Prosecution and Case Outcomes: Results of a Survey. *Journal of forensic sciences*, 64(6), 1687–1692. doi: 10.1111/1556-4029.14085.

УДК 619:614.3.637.6 ; [616.993]

## **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Заболотных М. В., Сагинова Д. О.  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск, Россия

**Аннотация.** Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя крупного рогатого скота при бруцеллезе – это критически важное звено в обеспечении безопасности пищевой продукции и предотвращении распространения опасного зоонозного заболевания. Ее главная цель – определить дальнейшую судьбу туш и внутренних органов на основе строгих регламентированных процедур.

**Ключевые слова:** бруцеллез, ветеринарно-санитарная экспертиза, Туши и внутренние органы животных