

Научная статья  
УДК 343.148.27  
EDN MPVWOS

### Судебно-ветеринарная экспертиза трупа собаки

**Сергей Павлович Ханхасыков**, доктор ветеринарных наук, доцент  
Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени  
В. Р. Филиппова, Республика Бурятия, Улан-Удэ, Россия  
[hanhasykov@mail.ru](mailto:hanhasykov@mail.ru)

**Аннотация.** В статье приведен пример судебно-ветеринарной экспертизы трупа собаки. Установлено, что на трупе имеются повреждения, характерные для ранения дротиком. Причиной смерти явились изменения в организме, обусловленные действием антикоагулянтов крови.

**Ключевые слова:** судебно-ветеринарная экспертиза, повреждения, антикоагулянты крови, собака

**Для цитирования:** Ханхасыков С. П. Судебно-ветеринарная экспертиза трупа собаки // Проблемы зоотехнии, ветеринарии и биологии сельскохозяйственных животных : материалы всерос. (нац.) науч.-практ. конф. (Благовещенск, 20 марта 2024 г.). Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2024. С. 268–274.

Original article

### Forensic veterinary examination of the dog's corpse

**Sergey P. Khankhasykov**, Doctor of Veterinary Sciences, Associate Professor  
Buryat State Agricultural Academy named after V. R. Filippov  
Republic of Buryatia, Ulan-Ude, Russia, [hanhasykov@mail.ru](mailto:hanhasykov@mail.ru)

**Abstract.** The article provides an example of a forensic veterinary examination of a dog's corpse. It has been established that the corpse has injuries characteristic of a dart wound. The cause of death was changes in the body caused by the action of blood anticoagulants.

**Keywords:** forensic veterinary examination, injuries, blood anticoagulants, dog

**For citation:** Khankhasykov S. P. Forensic veterinary examination of the dog's corpse. Proceedings from Problems of animal husbandry, veterinary medicine and biology of farm animals: *Vserossiiskaya (natsional'naya) nauchno-prakticheskaya konferentsiya*. (PP. 268–274), Blagoveshchensk, Dal'nevostochnyi gosudarstvennyi agrarnyi universitet, 2024 (in Russ.).

**Введение.** Практическая работа ветеринарного врача предусматривает проведение судебно-ветеринарных экспертиз – специальных исследований, назначаемых правоохранительными органами при рассмотрении дел, в которых фигурируют животные. В настоящее время подобные исследования проводятся значительно чаще, что можно объяснить принятием федерального закона «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также значительным увеличением количества домашних питомцев и оказываемых ветеринарных услуг [1, 2].

Объектом исследования могут служить животные разных видов. Экспертам приходится отвечать на различные вопросы, однако чаще приходится определять причину смерти, механизм ее наступления, наличие каких-либо повреждений и механизм их образования [3].

Наблюдается увеличение количества судебно-ветеринарных экспертиз огнестрельных повреждений и отравлений [4–7].

*Цель исследований состоит в ответе на вопросы, поставленные на разрешение эксперта: причина наступления смерти предоставленного животного (собака беспородная); имеются ли на трупе животного какие-либо повреждения (если имеются, то какие)?; при обнаружении признаков насильственной смерти – каким способом и какими средствами была достигнута смерть животного?*

**Материал и методы исследований.** Судебно-ветеринарная экспертиза проведена согласно действующим государственным стандартам [8, 9] на основании постановления, выданного Управлением Министерства внутренних дел России по г. Улан-Удэ.

На исследование представлен труп собаки, суки, беспородной, палевого окраса, ушная бирка № 76, в возрасте около 2,5–3 лет.

Эксперту разъяснены права и обязанности, предусмотренные ст. 57 Уголовно-процессуального кодекса РФ, а также ответственность за дачу заведомо

---

ложного заключения по ст. 307 Уголовного кодекса РФ.

**Результаты исследований.** Из обстоятельств дела следует, что 13.01.2017 года поступило сообщение об отстреле безнадзорных собак.

Наружным осмотром представленного трупа установлено: глаза открытые, глазные яблоки несколько запавшие, конъюнктивы серовато-белого цвета, матовая. Видимые слизистые оболочки серовато-белого цвета, матовые.

Из носовых отверстий и ротовой полости обильно выделяется кровянистая жидкость.

На уровне предпоследнего ребра на 10 см ниже позвоночного столба с правой стороны в коже имеется инородное тело оранжевого цвета в форме оперенья. Данный предмет зафиксирован в коже. После его удаления в коже остался дефект округло-овальной формы, диаметром 0,4 см. Края дефекта ровные, направлены вглубь раны (рис. 1).



**Рисунок 1 – Входное отверстие**

Вокруг дефекта имеется подкожная гематома округло-овальной формы размером около 2×5 см. При снятии кожи в данной области обнаружен раневой канал длиной около 3,2–3,5 см с расположенным в нем металлическим предметом в виде полый иглы длиной 3 см и диаметром 0,3 см. Раневой канал направлен вдоль ребра вниз и расположен на границе подкожной клетчатки и мышечной ткани (рис. 2).



**Рисунок 2 – Раневой канал с расположенным в нем дротиком**

При вскрытии во всех естественных полостях имеется кровянистая жидкость в количестве около 800 мл. Серозные покровы серовато-белого цвета, матовые.

*Мягкие ткани шеи* (особенно вдоль трахеи) пропитаны кровянистой жидкостью. *Сердце* округлой формы, дряблой консистенции, соотношение стенок правого желудочка к левому составляет примерно 1:7–1:8. В полостях сердца содержится незначительное количество несвернувшейся жидкой крови.

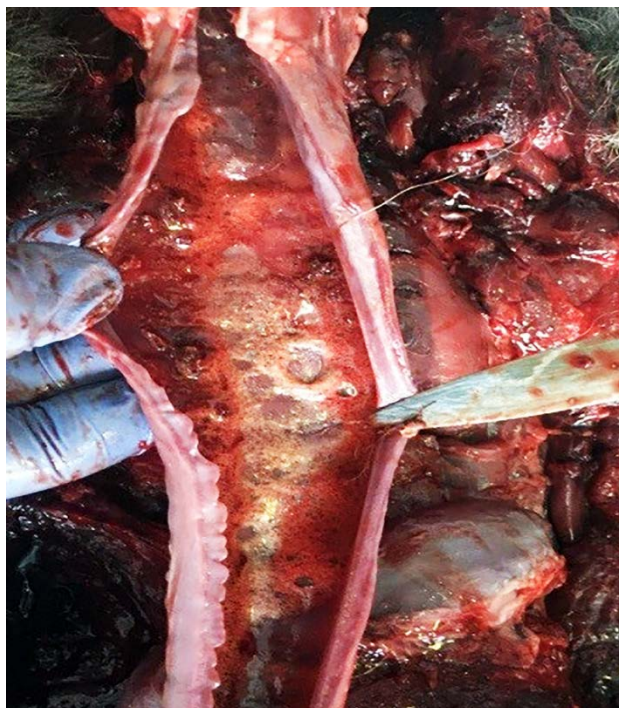
В просвете *трахеи и бронхов* содержится большое количество пенистой кровянистой жидкости (рис. 3). Такая же пенистая кровянистая жидкость стекает с поверхности разреза *легких* (рис. 4).

*Печень* в объеме увеличена, дрябловатой консистенции, с поверхности разреза обильно стекает кровянистая жидкость. *Почки* несколько увеличены в объеме. Граница коркового и мозгового слоев на разрезе сглажена, с поверхности разреза стекает кровянистая жидкость.

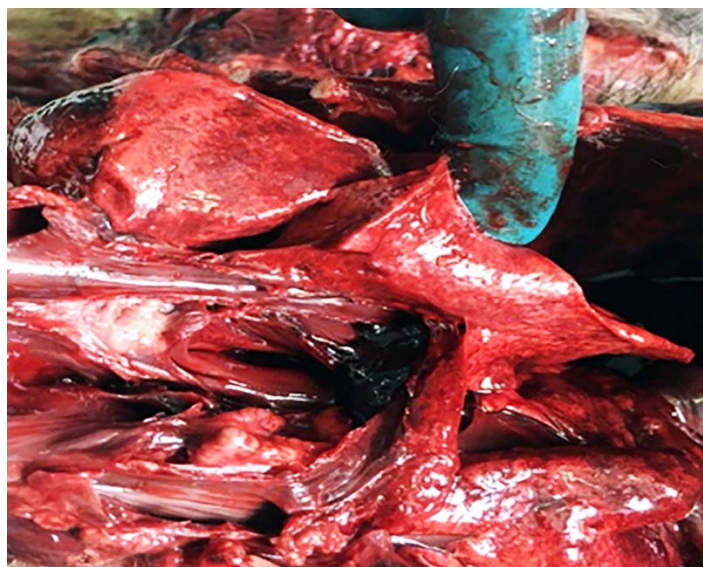
*Селезенка* увеличена в объеме, темно-красного, почти фиолетового цвета, упругой консистенции, с поверхности разреза стекает кровянистая



жидкость. В полости желудка и кишечника имеется несвернувшаяся кровавистая жидкость.



**Рисунок 3 – Пенистая кровавистая жидкость в просвете трахеи**



**Рисунок 4 – Кровоизлияние в легких**

**Заключение.** Причиной наступления смерти животного (собаки беспородной) явилось кровоизлияние в легкие, осложненное обильной кровопотерей. На трупе собаки имеются следующие повреждения: на уровне предпоследнего

*ребра на 10 см ниже позвоночного столба с правой стороны в коже и подкожной клетчатке – раневой канал длиной около 3,2–3,5 см с расположенным в нем металлическим предметом в виде полый иглы. Картина вскрытия характерна для отравления антикоагулянтами крови.*

### **Список источников**

1. Жаров А. В. Судебная ветеринарная медицина. СПб. : Лань, 2021. 464 с.
2. Кравцов А. П., Лушай Ю. С., Ткаченко Л. В. Судебно-ветеринарная экспертиза. СПб. : Лань, 2021. 72 с.
3. Ханхасыков С. П. Анализ судебно-ветеринарных экспертиз, проведенных на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и патоморфологии Бурятской ГСХА // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : материалы VI всерос. (нац.) науч. конф. с междунар. участием. Новосибирск : Золотой колос, 2021. С. 740–743.
4. Азарова М. С., Герасимов А. С., Шустов А. С. Ранения мелких домашних животных из огнестрельного, пневматического и травматического оружия // Ветеринарный Петербург. 2015. С. 24–27.
5. Богданова М. А., Хохлова С. Н. Характерные особенности судебной ветеринарной экспертизы при огнестрельном ранении у собак // Актуальные проблемы аграрной науки: состояние и тенденции развития : материалы нац. науч.-практ. конф. Димитровград : Технологический институт, 2019. С. 131–135.
6. Ханхасыков С. П. Характеристика компонентов повреждений, причиненных выстрелами из кинетического оружия // Дальневосточный аграрный вестник. 2019. № 4 (52). С. 109–116.
7. Ханхасыков С. П. Диагностическое значение морфологических изменений при судебно-ветеринарной экспертизе смерти животных // Вестник Иркутской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 95.
8. ГОСТ Р 57547–2017. Услуги для непродуктивных животных. Патологоанатомическое исследование трупов непродуктивных животных. Общие требования. М. : Стандартинформ, 2020. 15 с.
9. ГОСТ Р 58436–2019. Ветеринарная экспертиза механических повреждений у непродуктивных животных. Общие требования. М. : Стандартинформ, 2019. 13 с.

### **References**

1. Zharov A. V. *Forensic veterinary medicine*, Saint-Petersburg, Lan, 2021, 464 p. (in Russ.).

---

2. Kravtsov A. P., Luschai Y. S., Tkachenko L. V. *Forensic veterinary examination*, Saint-Petersburg, Lan, 2021, 72 p. (in Russ.).

3. Khankhasykov S. P. Analysis of forensic veterinary examinations conducted at the Department of Veterinary and Sanitary Examination, Microbiology and Pathomorphology of the Buryat State Agricultural Academy. Proceedings from The role of agricultural science in the sustainable development of rural areas: *VI Vserossiyskaya (natsional'naya) nauchnaya konferentsiya s mezhdunarodnym uchastiem*. (PP. 740–743), Novosibirsk, Zolotoi kolos, 2021 (in Russ.).

4. Azarova M. S., Gerasimov A. S., Shustov A. S. Injuries of small pets from firearms, pneumatic and traumatic weapons. *Veterinarnyi Peterburg*, 2015;24–27 (in Russ.).

5. Bogdanova M. A., Khokhlova S. N. Characteristic features of forensic veterinary examination in case of gunshot wounds in dogs. Proceedings from Current problems of agricultural science: state and development trends: *Natsional'naya nauchno-prakticheskaya konferentsiya*. (PP. 131–135), Dimitrovgrad, Tekhnologicheskii institut, 2019 (in Russ.).

6. Khankhasykov S. P. Characteristics of the components of damage caused by shots from kinetic weapons. *Dal'nevostochnyi agrarnyi vestnik*, 2019;4(52):109–116 (in Russ.).

7. Khankhasykov S. P. Diagnostic significance of morphological changes in the forensic veterinary examination of animal deaths. *Vestnik Irkutskoi gosudarstvennoi sel'skokhozyaistvennoi akademii*, 2019;95 (in Russ.).

8. Services for unproductive animals. Pathoanatomical examination of the corpses of unproductive animals. General requirements. (2017) *GOST R 57547–2017 docs.cntd.ru* Retrieved from <https://docs.cntd.ru/document/1200146266> (Accessed 20 January 2024) (in Russ.).

9. Veterinary examination of mechanical damage in unproductive animals. General requirements. (2019) *GOST R 58436–2019 docs.cntd.ru* Retrieved from <https://docs.cntd.ru/document/1200166107> (Accessed 20 January 2024) (in Russ.).

© Ханхасыков С. П., 2024

Статья поступила в редакцию 06.03.2024; одобрена после рецензирования 15.03.2024; принята к публикации 17.05.2024.

The article was submitted 06.03.2024; approved after reviewing 15.03.2024; accepted for publication 17.05.2024.