

## **СУДЕБНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ РАН**

**Черланова В.М., Селиванова Т.А., студентки 4 курса факультета  
вeterинарной медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных  
наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:* рана, классификация, судебная классификация,  
раневой канал, форма.**

***Данная работа посвящена изучению судебной классификации ран  
у животных и созданию таблицы с характеристиками ран.***

**Введение.** Рана – это повреждение мягких тканей, при котором нарушается целостность кожи, слизистых оболочек и более глубоких слоёв [1,2]. Одним из основных признаков раны является кровотечение.

Раны отличаются большим разнообразием, вследствие чего существует несколько классификаций [3,4]: по морфологическим признакам (поверхностные, проникающие, глубокие), по состоянию краев и окружности раны (простые, осложненные), судебная классификация и по направлению действующей силы (перпендикулярные, лоскутные, сегментарные, касательные).

**Цель работы:** изучить классификацию ран в судебно-ветеринарной экспертизе, описать характеристики различных видов ран.

Рассмотрим подробнее судебную классификацию ран. Она основана на характере повреждающего предмета и механизме причинения повреждения [5,6]: причиненные твердыми тупыми предметами, причиненные острыми предметами: и причиненные огнестрельным оружием (Табл.1).

**Таблица 3 - Судебная классификация ран**

Рана	Причина	Характеристика
Ушибленная	От ударов тупыми предметами	Края ран неровные, осадненные, кровоподтекчные, размозженные, иногда отслоенные от подлежащих тканей. В глубине ран видны перемычки более прочных тканей.
Рваная	Растяжение кожи отломками костей, удары тупыми предметами под острым углом.	Форма линейная или Г-образная, неровные лоскутообразные края с отсутствующим осаднением, размозжением и кровоподтеками.
Колотая	В результате последовательного разъединения тканей вначале острым концом, а затем их разрыв боковыми стенками стержня колющеого орудия, погружающегося в тело.	Глубина раневого канала больше длины и ширины раны; форма раны щелевидная, трехлучевая или крестообразная; края неровные, осадненные и загрязненные; в концах раны один или два разрыва; раневые каналы в паренхиматозных органах при слепом ранении отображают концевую часть колющеего предмета, а при сквозном ранении - боковой профиль.
Резаная	Наносится острым предметом	Интенсивное кровотечение; линейная, веретенообразная, дугообразная форма. Длина превышает глубину и ширину; края ровные; концы острые, с надрезами и насечками на поверхности кожи. Надрезы и насечки на костях и хрящах.
Колото-резаная	образуется при последовательном разъединении тканей вначале острым концом клинка, а затем его острым краем при погружении в тело.	Входное отверстие и раневой канал, при сквозном ранении – выходное отверстие. Значительное наружное и внутреннее кровотечение; ровные края; один конец острый, противоположный – овальный, П-образный, М-образный, острый. Имеется дополнительный надрез; глубина преобладает над шириной и длиной кожной раны; раневой канал имеет гладкие стенки.
Рубленная	Образуется в результате разъединения тканей острым краем рубящего орудия при погружении его в тело	Наружное кровотечение (редко внутреннее). Глубина раны меньше длины и ширины; форма прямолинейная или дугообразная; неровные или ровные осадненные края; оба края острые, или один острый, другой с разрывами или оба с разрывами. На стенках раны элемент размозжения и кровоподтекности. Имеются надрубы, разрубы, отрубы костей.

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

Пиленая	В результате разъединения тканей многозубцовым инструментом, двигающимся поступательно. При полном разделении частей тела, характер поврежденных краев кожи сохраняется.	Обширные кровоизлияния. Множественные мелкие колото-резаные раны от зубцов пилы или одна рана в форме ломаной извилистой линии. На краях раны зазубрины, осаднения. В глубине раны мелкие фрагменты мягких тканей, костные опилки, возможно наличие металлических или древесных опилок.
Огнестрельная	В результате воздействий снаряда (снарядов) после выстрела из огнестрельного оружия в ткани организма животного.	Имеет входную рану, раневой канал и часто выходную рану. Касательное пулевое ранение образуется, когда пуля образует открытый раневой канал в виде желоба, истончающегося к выходному концу, конец раны закруглен; дефект и мелкие радиальные разрывы кожи в пределах пояска осаднения; отслойка эпидермиса, шерсти (перьев) и его смещение в сторону полета снаряда. Форме отверстия - рана круглая или овальная, форме дефекта "минус-ткань" - рана конусовидная с вершиной, обращенной внутрь, иногда неправильно-цилиндрическая или похожая на песочные часы; пояску осаднения: он обычно хорошо выражен.

**Вывод:** Каждая рана имеет свои особенности, по которым можно определить орудие, которым ее нанесли, силу, угол удара и их количество. Умение определять по ране ее «историю» необходимо каждому ветеринарному врачу для проведения достоверной судебно-ветеринарной экспертизы.

**Библиографический список:**

- ГОСТ Р 58436-2019 Ветеринарная экспертиза механических повреждений у непродуктивных животных. Общие требования.
- Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. П. Кравцов, Ю. С. Лущай, Л. В. Ткаченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 872с.
- Прудников, В. С. Патологическая анатомия, вскрытие и судебная экспертиза. Частная судебная ветеринарная экспертиза: учеб.-метод. пособие для студентов по специальностям 1-74 03 02

---

«Ветеринарная медицина», 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза» и слушателей ФПК и ПК / В. С. Прудников, И. Н. Громов, Е. И. Большакова. - Витебск: ВГАВМ, 2022 - 60с.

4. Проворова, Н.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова// – Ульяновск: УлГАУ, 2017. – Режим доступа: <http://www.learning.ugsha.ru>

5. Проворова, Н.А. Судебная ветеринарная экспертиза / Н.А. Проворова, А.С. Проворов, А.А. Степочкин // Ульяновск: УГСХА, 2011.

6. Проворова, Н.А. Учебно-методические материалы учебной дисциплины Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза /Н.А. Проворова //Ульяновский ГАУ. - 2023. - 20c.  
<https://moodle.ulsa.ru/course/view.php?id=20725>

## JUDICIAL CLASSIFICATION OF WOUNDS

**Cherlanova V.M., Selivanova T.A.**

**Scientific supervisor – Provorova N.A.**

**Ulyanovsk SAU**

**Keywords:** wound, classification, judicial classification, wound canal, shape.

*This work is devoted to the study of the forensic classification of wounds in animals and the creation of a table with wound characteristics.*