

УДК 619: 616.71-001.5:636.7

## РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРЕЛОМЫ У СОБАКИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП

*Цан П. А., Цан К. С., студенты 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.в.н, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** перелом, лопатка, лучевая кость, подвздошная кость, собака, металлоостеосинтез, спицы Киршнера

*В работе описывается ряд хирургических операция проведенных собаке, которая в результате ДТП получила различные переломы.*

Травматизм является распространённой патологией мелких домашних животных. Наиболее часто у собак возникают переломы костей грудных и тазовых конечностей [1-10]/

В результате дорожно-транспортного происшествия 06.12.2020 г. пес по кличке «Друг», получил множественные травмы и хозяином был доставлен в ветеринарную клинику. В клинике при осмотре животного отмечалось отсутствие опорной функции на конечности, болезненность при пальпации грудных и тазовых конечностей. При рентгеновском исследовании животного было выявлено:

Оскольчатый перелом средней трети правой лучевой кости с осевым смещением;

- перелом шейки левой лопатки, вывих левого плечевого сустава;
- перелом подвздошной кости по симфизу (крестцово-подвздошного сочленения).

По согласованию с владельцем животному было проведено хирургическое вмешательство:

- чрескостный металлоостеосинтез правой лучевой кости аппаратом внешней фиксации, спицами Киршнера, с последующей фиксацией концов спиц полимерным материалом;
- восстановление крестцово-подвздошного сочленения слева спицами Киршнера с фиксацией концов спиц полимерным материалом;
- металлоостеосинтез шейки левой лопатки спицами Киршнера с последующей пластикой связок левого плечевого сустава.



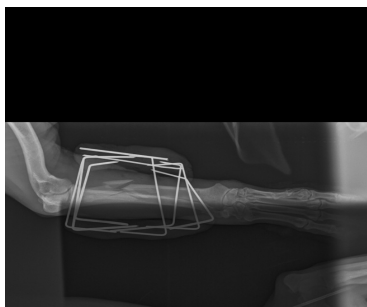
**Фото 1 и 2 - перелом шейки левой лопатки**



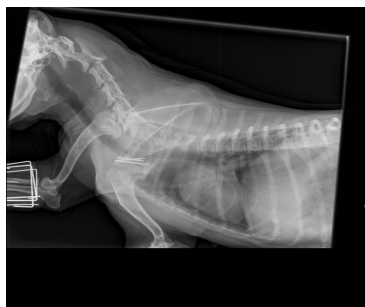
**Фото 3 - перелом подвздошной кости по симфизу**



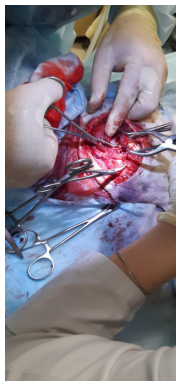
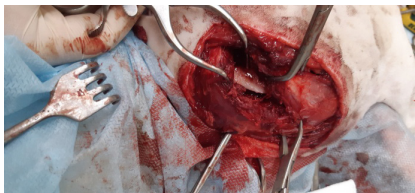
**Фото 4 - оскольчатый перелом средней трети правой лучевой кости**



**Фото 5 - чрескостный металлоостеосинтез правой лучевой кости аппаратом внешней фиксации, спицами Киршнера**



**Фото 6 - металлоостеосинтез шейки левой лопатки спицами Киршнера**



**Фото 7 и 8 - металлоостеосинтез шейки левой лопатки спицами Киршнера**



**Фото 9 и 10 - животное после проведенных хирургических вмешательств**

В послеоперационный период животному было назначено лечение, рекомендации по уходу выданы владельцу.

*Библиографический список:*

1. Анников, В. В. Теоретические предпосылки к использованию внешней стержневой фиксации переломов трубчатых костей / В. В. Анников // Материалы XIV Международного московского конгресса по болезням мелких домашних животных. - 2006 - С. 81.
2. Денни Хемиш, Р. Ортопедия собак и кошек / Р. Денни Хемиш, Стивен

- Баттервоф ; перевод с английского. – Москва : Дорош и Л. Евелева. – Москва : ООО Аквариум-Принт, 2007. - 696 с.
3. Общая хирургия животных : учебник для вузов / С. В. Тимофеев, Ю. И. Филиппов, С. Ю. Концевая, С. В. Полябин, П. А. Солдатов, С. М. Панинский, Д. А. Дервишов, Н. П. Лысенко, В. А. Ермолаев, М. Ш. Шакуров, В. А. Черванёв, Л. Д. Трояновская, А. А. Стекольников, Б. С. Семёнов. – Москва : ООО Зоомедлид, 2007. - 670 с.
  4. Пичугин, Ю. В. Опыт лечения переломов трубчатых костей у собак при совместном использовании биокомпозита и облегченной конструкции аппарата внешней фиксации / Ю. В. Пичугин, В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – Ульяновск : УГСХА, 2019. - №3 (47). - С. 131-137.
  5. Семенов, Б. С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных : учебники и учебные пособия для высших учебных заведений / Б. С. Семенов, В. А. Ермолаев, С. В. Тимофеев. – Москва : КолосС, 2006. - 263 с.
  6. Шебиц, Х. Оперативная хирургия собак и кошек / Х. Шебиц, В. Брасс ; перевод с немецкого В. Пулинец, М. Степкин. – Москва : ООО АКВАРИУМ ЛТД, 2001. - 512 с.
  7. Экспериментальное применение биокомпозитных материалов в ветеринарной травматологии / Ю. В. Пичугин, А. В. Сапожников, В. А. Ермолаев, С. Н. Золотухин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – Ульяновск : УГСХА, 2011. - №3 (15). - С. 78-80.

## **VARIOUS FRACTURES IN THE DOG AS A RESULT OF AN ACCIDENT**

***Tsan P. A., Tsan K. S.***

**Key words:** *fracture, scapula, radius, Ilium, dog, osteosynthesis, spokes of Kirchner*

*The paper describes a number of surgical operations performed on a dog that received various fractures as a result of an accident.*