

## DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DEMODICOSIS DOGS (THE CASE OF VETERINARY CLINIC “DOCTOR ZOO” (PENZA))

Zagumennov A.W., Akimov D.Y.

**Keywords:** demodicosis, dog, dermatitis, microscopy, infection, analysis, immunity

*The paper discusses the issues epizootiology, diagnosis and treatment of demodectic dogs.*

УДК 619:614.39 +617

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСЦЕНКИ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОСТЕОСИНТЕЗА В МЕЖКАФЕДРАЛЬНОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ УГСХА ИМ. П.А. СТОЛЫПИНА

*Зимукова С.Е., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители – Липатова О.А., кандидат биологических наук, доцент  
Иванова С.Н., кандидат ветеринарных наук  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** остеосинтез, позвоночник, расценка, рентген, собака

*В данной статье описывается расценка на проведение остеосинтеза у собаки. В результате клинического обследования животного было принято решение на проведение остеосинтеза.*

Остеосинтез – это хирургическая операция, которая предназначена для соединения между собой костных отломков при помощи различных фиксаторов, обеспечивающих стабильную фиксацию отломков в правильном положении и стабилизацию зоны перелома до полного сращения [1-4].

Данная операция является основной, в связи отсутствием возможности применения безоперационных методов лечения.

Целью нашего исследования являлось определение расценки на проведение остеосинтеза у собаки в Межкафедральном научном центре ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.П.А.Столыпина».

В клинику обратились хозяева беспородной собаки в возрасте 5 лет, с весом 18 кг. В результате беседы выяснилось, что собака пострадала от насилия



**Рисунок 1 - Рентген при первом осмотре**



**Рисунок 2 - Рентген в процессе**

на прогулке. Удар деревянной палкой пришёлся на позвоночник, что и способствовало обратиться в клинику.

На рентгене было установлено смещение позвоночного столба, что повлияло на решение проводить операцию остеосинтеза при помощи аппарата Илизарова (рис. 1). В процессе всей операции было сделано 9 проекций (рис. 2).

Для проведения остеосинтеза были использованы: препараты для наркоза, холинолитические препараты, кровоостанавливающие средства, антибиотики и другие расходные материалы.

Установка катетера внутривенно – 150 руб., подкожно - 30 руб. (3 инъекции – 90 руб.).

Итого за препараты: 5900 рублей.

За работу и услуги: 5100 рублей.

Длительность реабилитации составляла полтора месяца. В этот период животное регулярно доставляли на осмотр к ветеринарному специалисту и проводили рентгенологическое обследование.

В заключении хочется отметить, что остеосинтез является наиболее рациональным и эффективным способом лечения переломов у собак.

В нашем случае в результате проведенного хирургического вмешательства, а также послеоперационной курации, состояние животного улучшилось, а позвоночный столб был восстановлен, это объясняется тем, что операция была проведена успешно.

### **Библиографический список:**

1. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.

2. Основы ветеринарии: учебно-методическое пособие рекомендовано УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии для студентов высших учебных заведений / В.А. Ермолаев, Л.А.Громова, О.А.Липатова, Л.Б. Конова, А.И. Козин, Ю.С.Докторов. - Ульяновск: УГСХА, 2004. – 485 с.
3. Общая хирургия животных: учебник для вузов/ С.В. Тимофеев, Ю.И.Филиппов, С.Ю.Концевая, С.В.Позябин, 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. – М.: ООО «Зоомедлид», 2007. - 670 с.

## DETERMINATION OF RATES FOR CARRYING OSTEOSYNTHESIS IN INTERDEPARTMENTAL SCIENTIFIC CENTER USAA P.A. STOLYPINA

*Zimukova S.E.*

**Key words:** *osteosintez, spine, pricing, X-ray, the dog*

*This article describes the rate to hold osteosynthesis in a dog. As a result of the clinical examination of the animal, it was decided to hold osteosynthesis.*

УДК 619:615

## МЕТОД НАЛИВКИ ЛЕГКИХ ФОРМАЛИНОМ

*Зиятдинова А.Р., Шапирова Д.Р., студентки 2 курса факультета ветеринарной  
медицины*

*Научные руководители - Хохлова С.Н., Симанова Н.Г.,  
кандидаты биологических наук, доценты  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *легкие, формалин, раствор Выводцева, фиксация, очаговая пневмония*

*Работа посвящена изготовлению анатомического препарата методом наливки формалином. Фиксированную таким образом ткань легкого весьма удобно резать ножом, что позволяет детально исследовать легкие.*