**Мельников, Николай Михайлович.**

## КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТАЗА И ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У СОБАК МЕТОДОМ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА. - МОСКВА, 2005.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИМельников, Николай Михайлович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ЛЕЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОСТЕЙ ТАЗА И

ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ

ЖИВОТНЫХ (обзор литературы).

1.1 Повреждения костей таза и тазобедренного сустава у мелких домашних животных - актуальность проблемы.

1.2 Современное состояние проблемы лечения мелких домашних животных с переломами костей таза и вывихами тазобедренного сустава.

1.3 Применение аппаратов внешней фиксации в медицине при лечении повреждений костей таза.

1.4 Топографо-анатомические особенности строения анатомической области таза и тазобедренного сустава у собак.

1.5 Классификация повреждений костей таза у мелких домашних животных.

1.6 Экспериментальное обоснование эффективности применения метода чрескостного остеосинтеза при лечении повреждений костей таза и тазобедренного сустава у мелких домашних животных.

ГЛАВА II. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1 Структура клиники животных, содержание и уход за экспериментальными животными.

2.2 Характеристика экспериментального материала.

2.3 Методы исследования.

ГЛАВА III. ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБОСНО

ВАНИЕ СПОСОБОВ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ ТАЗОВОЙ ОБЛАСТИ, ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА И КОМПОНОВКИ АППАРАТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.

3.1 Результаты топографо-анатомического препарирования, остео- и морфометрических исследований.

3.2 Способы внешней спице-стержневой фиксации костей таза и области тазобедренного сустава при их повреждениях.

3.3 Компоновки аппарата для внешней фиксации таза и области тазобедренного сустава.

ГЛАВА IV. СПОСОБЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОСТЕЙ ТАЗА И ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У СОБАК МЕТОДОМ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА.

4.1 Общие принципы лечения повреждений костей таза и вывихов тазобедренного сустава.

4.2 Техническое обеспечение операций.

4.3 Предоперационная подготовка.

4.4 Способы моделирования повреждений костей таза и травматических вывихов тазобедренного сустава.

4.4.1 Способ получения модели перелома крыла подвздошной кости.

4.4.2 Способ получения модели повреждения (разрыва) крестцово-подвздошного сочленения.

4.4.3 Способ получения модели перелома тела подвздошной кости.

4.4.4 Способ получения модели повреждения (разрыва) крестцово-подвздошного сочленения и перелома тела подвздошной кости.

4.4.5 Способ получения модели поперечного перелома суставной впадины.

4.4.6 Способ моделирования острых травматических вывихов тазобедренного сустава и технические приемы их вправления.

4.5 Способы лечения повреждений костей таза и острых травматических вывихов тазобедренного сустава методом чрескостного остеосинтеза

4.6 Клиническая характеристика послеоперационного периода

4.7 Ошибки и осложнения при моделировании и лечении повреждений таза и тазобедренного сустава.

ГЛАВА V. РЕНТГЕНО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТЕЙ ТАЗА И ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У СОБАК ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ И ЛЕЧЕНИИ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ МЕТОДОМ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА.

5.1 Динамика репаративной регенерации после моделирования и лечения перелома крыла подвздошной кости.

5.1.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.1.2 Результаты гистологического исследования.

5.2 Динамика репаративной регенерации после моделирования и лечения повреждения (разрыва) крестцово-подвздошного сочленения.

5.2.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.2.2 Результаты гистологического исследования.

5.3 Динамика репаративной регенерации после моделирования и лечения перелома тела подвздошной кости.

5.3.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.3.2 Результаты гистологического исследования.

5.4 Динамика репаративной регенерации после моделирования и лечения повреждения (разрыва) крестцово-подвздошного сочленения и перелома тела подвздошной кости.

5.4.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.4.2 Результаты гистологического исследования.

5.5 Динамика репаративной регенерации после моделирования и лечения поперечного перелома суставной впадины.

5.5.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.5.2 Результаты гистологического исследования.

5.6 Рентгено-морфологическая характеристика тазобедренного сустава у собак при моделировании и лечении острых травматических вывихов бедра.

5.6.1 Результаты рентгенологического исследования.

5.6.2 Результаты гистологического исследования.

5.7 Результаты анатомического исследования.

ГЛАВА VI. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПОРОДИСТЫХ СОБАК С ПЕРЕЛОМАМИ КОСТЕЙ ТАЗА И ОСТРЫХ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ВЫВИХОВ ТАЗОБЕДРЕННОГО

СУСТАВА.

6.1 Результаты лечения породистых собак с переломами костей таза.

6.2 Результаты лечения породистых собак с травматическими вывихами бедра.