**Антонов, Николай Иванович.**

## МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОКОМПЛЕКСА ТАЗА И ТАЗОВЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОБАК ПРИ ПЕРЕЛОМАХ СЕДАЛИЩНОЙ КОСТИ : ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК : 16.00.02 / АНТОНОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ; [МЕСТО ЗАЩИТЫ: ОРЕНБУРГ. ГОС. АГРАР. УН-Т]. - КУРГАН, ОРЕНБУРГ, 2009. - 172 С. : ИЛ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Антонов, Николай Иванович

ВВЕДЕНИЕ.

1. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОКОМ-ПЛЕКСА ТАЗА И ТАЗОВЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ (обзор литературы).

1.1. Патогенез травм нервнососудистых образований при повреждениях таза и условия заживления переломов седалищной кости.

1.2. Морфофункциональные изменения периферических нервов и скелетной мускулатуры.

1.3. Репаративная регенерация костей таза у собак.

2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Экспериментальный материал и технические средства.

2.2. Методы исследования.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБЛАСТИ ТАЗА И ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ СОБАКИ.

3.1. Анатомические характеристики органокомплекса области таза и тазовой конечности.

3.2. Анатомо-топографическое обоснование модели перелома и механизмов смещений костного фрагмента седалищной кости при её двойной остеотомии.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТАЗОВЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ СОБАКИ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ СЕДАЛИЩНОЙ КОСТИ.

4.1. Неврологическая семиотика при переломах седалищной кости у собак в разных условиях заживления.

4.2. Исследование биоэлектрической активности мышц тазовых конечностей.

5. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕПАРАЦИИ ПЕРЕЛОМОВ СЕДАЛИЩНОЙ КОСТИ И ПРИЛЕЖАЩИХ МЯГКОТКАННЫХ СТРУКТУР.

5.1. Патологоанатомические исследования изменений костных и мягкотканных структур таза и тазовых конечностей.

5.2. Рентгеноморфологические исследования репарации переломов тела и ветви седалищной кости.

5.3. Гистологические исследования деструктивно-репаративных изменений седалищного нерва.

5.4. Гистологические исследования полусухожильной, полуперепончатой и квадратной мышц бедра.

5.5. Ошибки и осложнения в ходе эксперимента.