Яшина Ирина Николаевна Структурная организация костей проксимальных сегментов конечностей человека и животных

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Яшина Ирина Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Биомеханические предпосылки к возникновению особенностей

строения костей проксимального звена свободных конечностей быков домашних Bos taurus taurus, L

1.1. 1..............Плечевая кость как часть скелета грудной конечности Bos

taurus taurus

1.1. 2.............Бедренная кость как часть скелета тазовой конечности Bos

taurus taurus

1.2. Биомеханические предпосылки к возникновению особенностей строения костей проксимальных сегментов свободных конечностей

Canis lupus familiaris, L

1.2.1..........Плечевая кость как часть скелета грудной конечности Canis

lupus familiaris

1.2.2. Бедренная кость как часть тазовой конечности Canis lupus familiaris

1.3. Биомеханические предпосылки к возникновению особенностей строения костей

1.3.1. Плечевая кость как часть скелета грудной конечности Orycolagus cuniculus

1.3.2. Бедренная кость как часть скелета тазовой конечности Orycolagus cuniculus

1.4. Биомеханические предпосылки к возникновению особенностей

строения костей проксимального сегмента свободных конечностей современного человека Homo sapiens

1.4.1. Плечевая кость как часть скелета верхней конечности современного человека

1.4.2. Бедренная кость как часть скелета нижней конечности современного человека

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Дизайн исследования

2.2. Характеристика исследованного материала

2.3 Методы исследования

2.3.1 Остеометрический метод

2.3.2. Методы статистической обработки данных, математический

анализ

Глава 3. СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ

3.1. Результаты исследования костей проксимального сегмента свободных

конечностей Bos taurus taurus

3.1.1. Результаты остеометрического исследования плечевой кости Bos taurus taurus в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.1.2. Результаты остеометрического исследования бедренной кости Bos taurus taurus в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.1.3. Модель структурной организации костей проксимальных сегментов конечностей Bos taurus taurus

3.2. Результаты исследования костей проксимального сегмента свободных

конечностей Canis lupus familiaris

3.2.1. Результаты остеометрического исследования плечевой кости Canis lupus familiaris в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.2.2. Результаты остеометрического исследования бедренной кости Canis lupus familiaris в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.2.3. Модель структурной организации костей проксимальных сегментов конечностей Canis lupus familiaris

3.3. Результаты исследования костей проксимального сегмента свободных

конечностей Oryctolagus cuniculus

3.3.1. Результаты остеометрического исследования плечевой кости Oryctolagus cuniculus в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.3.2. Результаты остеометрического исследования бедренной кости Oryctolagus cuniculus в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.3.3. Модель структурной организации костей проксимальных сегментов конечностей Oryctolagus cuniculus

3.4. Результаты исследования костей проксимального сегмента свободных конечностей современного человека

3.4.1 Результаты остеометрического исследования плечевой кости современного человека в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.4.2 Результаты остеометрического исследования бедренной кости современного человека в зависимости от принадлежности к стороне тела в норме

3.4.3 Модель структурной организации костей проксимальных сегментов конечностей современного человека

Глава 4 ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Особенности остеометрического исследования плечевой кости

современного населения европейской части России

4.2. Адаптационная гармоничность в строении плечевой кости человека и

животных

4.3. Особенности остеометрического исследования бедренной кости

современного человека

4.4. Адаптационная гармоничность в строении бедренной кости человека и

животных

4.5. Структурная организация костей проксимального звена свободной

конечности животных с различными типами локомоции

4.6. Изменения структурной организации плечевой кости в зависимости от

способа передвижения и функциональной нагрузки на конечность

4.7. Изменения структурной организации бедренной кости в зависимости от

способа передвижения и функциональной нагрузки на конечность

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК ИЛЛЮСТРАТИВНОГО МАТЕРИАЛА

ВВЕДЕНИЕ