## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Туканов, Анатолий Федорович

ВВЕДЕНИЕ 4

I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 9

IЛ.История вопроса 9

1.2.Источники иннервации надкостницы 10

1.3.Микроскопическое исследование нервного аппара- 14-18 та надкостницы

1.4.Иннервация периоста костей человека 18

1.5.Иннервация периоста костей животных 19

1.6.Влияние гиподинамии на сосудисто-нервную систему 22-24 1.7.Заключение 24

II. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 26

II. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 32

3.1.Источники иннервации надкостницы костей кисти 32-56 крупного рогатого скота

3.1.1.Нервы и сосуды костей запястья 35

3.1.2.Нервы и сосуды пястных костей 38

3.1.3.Нервы и сосуды костей пальцев кисти 44

3.1.4.Возрастные изменения сосудисто-нервных 53-56 проводников в области кисти

3.2.Морфологические особенности строения надкостницы 57

3.3.Нервный аппарат надкостницы костей кисти крупного 73-120 рогатого скота на макро-микроскопическом уровне

3.3Л.Нервный аппарат периоста костей запястья 73

3.3.2.Нервный аппарат периоста пястных костей 78

3.3.3.Нервный аппарат периоста фаланг пальцев 98-III

3.3.4.Пластинчатые тельца периоста костей кисти II2-I20 3.4.Гистологическое исследование нервного аппарата I2I-I надкостницы костей кисти крупного рогатого скота

3.4.1.Общая характеристика нервного аппарата 121

3.4.2.Рецепторный аппарат надкостницы костей запястья 144

3.4.3.Рецепторный аппарат надкостницы пястных костей 148

3.4.4.Рецепторный аппарат надкостницы фаланг пальцев 154-163 З.б.Возрастные изменения нервного аппарата надкостницы 164костей кисти крупного рогатого скота

3.6.Адренергический и холинергический компоненты 185-198 нервного аппарата надкостницы костей кисти крупного рогатого скота

3.7.Патоморфология нервного аппарата надкостницы при 199-207 некоторых заболеваниях в области кисти у крупного рогатого скота

3.8.Анестезия пальцев у крупного рогатого хзкота 208

У. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ 216

ВЫВОД! 238

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ 244