Первичное тотальное эндопротезирование коленного сустава с применением активной роботической системы Елизаров Михаил Павлович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Елизаров Михаил Павлович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ЭТАПЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИКИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА (ОБЗОР

ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1 Распространенность остеоартроза коленного сустава и направления его лечения

1.2 Методики эндопротезирования коленного сустава

1.2.1 Мануальная техника

1.2.2 Компьютерная навигация

1.2.3 Роботические системы

1.3 Проблема избыточной массы тела при эндопротезировании коленного

сустава

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

2.1 Дизайн исследования

2.2 Характеристика пациентов

2.3 Методы обследования

2.3.1 Клиническое обследование

2.3.2 Инструментальные методы

2.4 Общие особенности ведения пациентов всех групп

2.5 Методы статистической обработки данных

ГЛАВА 3. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ТОТАЛЬНОГО

ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА

3.1 Мануальная техника

3.2 Компьютерная навигация

3.3 Робот-ассистированная операция

ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ

4.1 Клиническое обследование

4.2 Лучевая диагностика

4.3 Функциональные результаты

4.4 Отдаленные результаты и осложнения

ГЛАВА 5. РОБОТ-АССИСТИРОВАННЫЕ ОПЕРАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С

ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА

5.1 Обсуждение противопоказаний к РаТЭКС, связанных с ИМТ

5.2 Результаты лечения

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ