Узунян, Наринэ Адольфовна.

Обоснование применения новых отечественных сверхупругих сплавов титана в дентальной имплантологии : экспериментально-клиническое исследование : диссертация ... доктора медицинских наук : 14.01.14 / Узунян Наринэ Адольфовна; [Место защиты: Первый моск. гос. мед. ун-т. им. И.М. Сеченова]. - Москва, 2019. - 179 с. : ил.

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Узунян, Наринэ Адольфовна

СОДЕРЖАНИЕ

4

Глава I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. Современное состояние проблемы эффективности и материаловедения в дентальной имплантологии

1.1. Эффективность дентальной имплантации при замещении дефектов зубных рядов

1.2. Конструкционные материалы в дентальной имплантологии

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Характеристика клинического материала и критерии анализа осложнений дентальной имплантации

2.2. Методы изучения физико-механических и коррозионных свойств сверхупругих сплавов ТьМЬ-Та, ТьМЬ^г медицинского назначения

2.3. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния костной ткани и протезной конструкции на дентальных имплантатах из сверхупругих сплавов титана

2.4. Изучение биосовместимости сверхупругих сплавов титана в клеточной культуре мезенхимальных стволовых клеток

2.5. Экспериментальное изучение остеоинтеграции сверхупругих сплавов титана

2.6. Методы статистического анализа

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Дифференцированный анализ причин осложнений дентальной имплантации в отдаленные сроки после завершения протезирования

3.2. Механическое и биохимическое поведение сверхупругих сплавов Ть№>-Та и Ть№>-7г

3.3. Сравнительные биомеханические показатели имплантатов из сверхупругих титановых сплавов

3.4. Сравнительное исследование биосовместимости сверхупругих сплавов титана в клеточной культуре мезенхимальных стволовых клеток

3.5. Динамика остеоинтеграции сверхупругих сплавов титана в эксперименте

Глава 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ