Восстановление суставного хряща при локальных дефектах (клинико-экспериментальное исследование) Герасимов Сергей Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Герасимов Сергей Александрович

Оглавление

Список сокращений

Введение

Глава 1. Современное состояние вопроса о хондропластике локальных дефектов суставного хряща (обзор литературы)

1.1. Особенности гистоархитектоники и репарации повреждений гиалинового суставного хряща

1.2. Обзор способов восстановления ограниченных повреждений суставного

хряща

Глава 2. Материалы и методы

2.1 Материалы и методы клинического этапа исследований

2.2.1 Характеристика матриц - носителей, используемых в составе бмкп

2.2.2 Эксперимент in vitro

2.2.3 Эксперимент in vivo

2.2.4 Морфологическое исследование биоптатов

2.2.4.1 Гистоморфологический метод

2.2.4.2. Морфометрический метод

2.2.5. Методика статистической оценки результатов

Глава 3. Результаты хирургического лечения пациентов с ограниченными

дефектами суставного хряща

Глава 4. Результаты экспериментальных исследований

4.1. Анализ цитотоксичности и адгезивных свойств используемых матриц-носителей

4.2. Макроскопическая оценка биопсийного материала

4.3. Анализ данных морфометрического метода исследования

4.5.1. Морфологическая характеристика ткани восстановленного дефекта суставного хряща без замещения бмкп. 3 месяца после операции

4.5.2. Морфологическая характеристика ткани восстановленного дефекта суставного хряща без замещения бмкп. 6 месяцев после операции

4.5.3. Морфологическая характеристика ткани дефекта восстановленного с помощью бмкп сккм + «chondro gide». 3 месяца после операции

4.5.4. Морфологическая характеристика ткани дефекта восстановленного с помощью бмкп сккм + «chondro gide». 6 месяцев после операции

4.5.5. Морфологическая характеристика ткани дефекта восстановленного с помощью бмкп сккм + «остеопласт». 3 месяца после операции

4.5.6. Морфологическая характеристика ткани дефекта восстановленного с

помощью бмкп сккм + «остеопласт». 6 месяцев после операции

Заключение