Компьютерная 3D визуализация для планирования и проведения реконструктивной ринопластики Сафарян Давид Левонович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Сафарян Давид Левонович

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. История развития ринопластики

1.2. Современные методы ринопластики

1.3. Ранние и отдаленные осложнения ринопластики

1.4. Предоперационное планирование ринопластики и отбор пациентов

1.5. Возможности компьютерной 2D - 3D визуализации в хирургии

1.6. Заключение

Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Общая характеристика обследованных пациентов

2.2. Методы обследования пациентов

2.2.1. Риноскопия

2.2.2. Ринометрия

2.2.3. Графический редактор Adobe Photoshop

2.2.4. Лазерное сканирование лица

2.2.5. Мультиспиральная компьютерная томография

2.2.6. 3D визуализация и моделирование в программе Avantis

2.2.7. Анкетирование по системе NOSE

2.2.8. Анкетирование по системе ROE

2.3. Хирургическое лечение пациентов

2.4. Критерии оценки эстетических результатов

2.5. Методы статистической обработки данных

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО И

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ

3.1. Оценка эстетических и функциональных параметров пациентов 1 и

2 групп

3.2. Результаты рентгенологического обследования

3.3. Результаты ринометрии

3.4. Результаты анкетирования по системе NOSE

3.5. Сравнительный анализ результатов лечения пациентов 1 и 2 групп

3.6. Сравнение результатов ринометрии

3.7. Сравнение результатов по системе анкетирования NOSE и ROE

ГЛАВА 4. ОБСУЖДЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ВВЕДЕНИЕ