Интраоперационная диагностика расположения электродной решетки при кохлеарной имплантации (экспериментальное исследование) Соколова Вера Николаевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Соколова Вера Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА О ДИАГНОСТИКЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДНОЙ РЕШЕТКИ ПРИ КОХЛЕАРНОЙ

ИМПЛАНТАЦИИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Общая характеристика материала

2.2. Методы исследования

2.3. Статистические методы обработки изображений

ГЛАВА 3. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОФОКУСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ СЪЕМКИ ДЛЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО

КОНТРОЛЯ ПРИ КОХЛЕАРНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

ГЛАВА 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1. Анализ данных, полученных при диссекции и лучевом исследовании височной кости

4.2. Анализ данных, полученных при кохлеарной имплантации и лучевом исследовании черепа человека

4.3. Анализ данных, полученных при диссекции и лучевом исследовании головы свиньи

4.4. Медико-технические требования к интраоперационному рентгеновскому оборудованию и способ получения рентгеновского изображения при кохлеарной

имплантации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЯ