

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бервиновой Анны Николаевны «Клинико-аудиологическая оценка эффективности современных операций на стремени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.

Оториноларингология.

Около 360 миллионов человек во всем мире страдают от разной степени тугоухости, которая влияет не только на физическое здоровье людей, но также и на их психическое благополучие. Отосклероз, возникающий по причине прогрессирующего патологического ремоделирования костного лабиринта, является одним из наиболее сложных и многогранных заболеваний, приводящих к потере слуха. Основным способом восстановления слуховой функции у пациентов является паллиативное хирургическое вмешательство – стапедопластика. Несмотря на развитие хирургической техники, использование различных средств ассистенции, функциональные результаты вмешательства остаются не всегда удовлетворительными. Одной из причин неудовлетворительной прибавки слуха в послеоперационном периоде может являться развитие нейросенсорной тугоухости. В представленной работе сформулирован новый способ стапедопластики с использованием полупроводникового лазера. Исходя из этого, актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание работы. Цель и задачи исследования автором сформулированы корректно. Подробный анализ полученных в результате исследования данных, таких как результаты тональной пороговой аудиометрии, оценка вестибулярных интра- и послеоперационных реакций, позволили автору обосновать преимущества использования полупроводникового лазера с длиной волны 0,98 мкм в хирургии стремени. Было доказано, что использование полупроводникового лазера с длиной волны 0,98 мкм позволяет избежать мобилизации стремени и снижает уровень интраоперационных вестибулярных нарушений. Новизна исследования заключается в разработке нового способа стапедопластики. Достоверность полученных результатов подтверждается хорошо спланированным дизайном исследования, достаточным объемом материала, использованием современных методов сбора информации и статистической обработки полученных данных.

Представляется, что диссертационное исследование имеет научное и практическое значение для оториноларингологии. Теоретическая значимость определена полученными в результате проведенного исследования данными о степени вестибулярных расстройств в послеоперационном периоде, частоте интраоперационных событий и обзоре возможности

