

#### ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Владимира Владимировича Дворянчикова на диссертационную работу Кузьмина Дениса Михайловича «Транстимпанальная лекарственная коррекция кохлеовестибулярной дисфункции при слухоулучшающих операциях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа.

**Актуальность темы диссертации.** Совершенствование техник хирургического лечения отосклероза является актуальной проблемой. Даже самое деликатное оперативное вмешательство на стремени с затрагиванием структур внутреннего уха сопряжено с риском развития кохлеовестибулярных нарушений. Распространенность головокружения в ранние сроки после стапедопластики характерна для 45% пациентов. Наиболее тяжелым осложнением для пациентов в раннем послеоперационном периоде является значительное повышение порогов костной проводимости или развитие полной глухоты.

Таким образом, разработка профилактических методик при хирургическом вмешательстве в полости среднего уха является актуальной и востребованной.

**Научная новизна исследования.** Впервые разработан метод предупреждения и устранения возможных причин, приводящих к неудовлетворительным исходам стапедопластики с учетом возможного возникновения послеоперационных патогенетических факторов, обуславливающих появление послеоперационных осложнений.

Определены клинические, аудиологические и вестибулометрические показания к транстимпанальной стероидной терапии на ранних сроках стапедопластики.

Установлены аудиометрические и вестибулометрические критерии в отношении достижения повышения эффективности стапедопластики при использовании предлагаемых методов.

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций.** Степень обоснованности и достоверности научных положений основывается на достаточном количестве исследованного материала, полноценном комплексе проведенного клинического и лабораторного обследования больных. Выводы диссертационной работы полностью соответствуют результатам проведенного исследования.

Статистическая обработка полученных результатов исследования полноценно осуществлена автором на высоком уровне при использовании методов



описательной статистики, непараметрических методов и анализа корреляционных зависимостей.

**Структура и оценка содержания диссертации.** Диссертация представлена на 174 страницах. Состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы, включающего 39 отечественных и 143 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 41 таблицей и 36 рисунками.

**В введении** последовательно изложены актуальность темы диссертации, цель работы, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость и реализация работы, публикации по теме диссертации, основные положения, выносимые на защиту.

В главе "Обзор литературы" представлены современные представления об этиологии и патогенезе отосклероза, роли клинического и лабораторного обследования в оценке течения заболевания. Проанализированы методы щадящего хирургического вмешательства на стремени. Изложенный материал свидетельствует о хорошем знании автором изучаемой проблемы и достаточной подготовке для проведения научной работы.

**Во второй главе "Материалы и методы исследования"** автор приводит детальное описание проведенного экспериментального исследования, подробную характеристику обследованных больных и использованных в работе инструментальных и лабораторных методов. В исследовании проанализированы результаты вмешательств, выполненных на 97 ушах (100%). Все обследуемые были разделены на 4 группы, трем из которых выполнялись дополнительные к хирургическому профилактические методики, направленные на устранение нежелательных последствий оперативного лечения отосклероза. Заслуживает внимание, что в работе использовалась разработанная автором модель устройства (патент № 136312 от 10.01.2014) «шлем-маска для видеонистагмографии», которая позволяла записывать нистагменную реакцию дистанционно (в палате больного) с обоих глаз одновременно.

**В третьей, четвертой и пятой главах "Результаты исследования"** приведен подробный анализ полученных данных 97 обследуемых случаев, как на до оперативном, так и постоперативном этапе хирургического вмешательства на стремени.

Результаты клинической части исследования включают описание данных обследования больных до и после лечения, подробное изложение тактики лечения и методики оперативного вмешательства, а также отдаленных результатов лечения в сопоставлении с лабораторными данными.

В разделе "**Заключение**" автором проанализированы полученные результаты экспериментальной и клинической части исследования, которое можно оценить как заверченный научный труд.



Выводы диссертации и практические рекомендации информативны, соответствуют полученным результатам и вытекают из содержания работы. Все положения, постулируемые автором, обоснованы.

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования и по содержанию соответствует общепринятым правилам.

**Публикации и апробация выносимых на защиту результатов.** Основные положения диссертации доложены и обсуждены на заседаниях кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, 1063-м заседании Санкт-Петербургского ЛОР-общества (СПб, 2012), 60-й Научно-практической конференции «Молодые ученые - российской оториноларингологии» (СПб, 2013), Научно-практической конференции оториноларингологов Сибири и Дальнего Востока (Благовещенск 2013), 61-й Научно-практической конференции «Молодые ученые - российской оториноларингологии» (СПб, 2014), III Петербургском международном форуме оториноларингологов России (СПб, 2014).

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 научных печатных работ, в том числе 2 в виде тезисов и 5 в виде статей, из которых 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент по теме проведенного диссертационного исследования.

**Замечания по диссертационной работе.** Принципиальных замечаний по содержанию исследования нет. Диссертация четко структурирована, подробно иллюстрирована таблицами и рисунками, написана хорошим литературным языком. В тексте работы встречается небольшое количество стилистических ошибок и опечаток, которые не меняют сути содержания представленной работы и не снижают общей положительной оценки исследования.

#### **Вопросы:**

1. Каковы патогенетические механизмы положительного влияния местной стероидной терапии на полости среднего и внутреннего уха?
2. Почему в качестве местной стероидной терапии вы использовали раствор дексаметазона?

Указанные замечания и вопросы не снижают общего хорошего впечатления от рецензируемой работы, что позволяет сделать следующее заключение.


#### **Заключение**

Диссертация Кузьмина Дениса Михайловича «Транстимпанальная лекарственная коррекция кохлеовестибулярной дисфункции при слухоулучшающих операциях», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Пацинина Александра Николаевича представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа, является научно-

квалификационной работой, решающей задачи повышения эффективности хирургического лечения отосклероза. На основании актуальности темы исследования, полученных результатов, их научной и практической значимости считаю, что диссертационная работа Кузьмина Дениса Михайловича представляет собой законченный научный труд. Представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ...» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук, профессор, засл. врач РФ, начальник кафедры оториноларингологии ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации



Дворянчиков В.В.

20.10.2016

**ПОДЛИННОСТЬ  
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ**

