

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Никитина Константина Александровича 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 научного исследования.

Современные вмешательства на стремени при отосклерозе, вне зависимости от техники хирургического лечения, используемого протеза, квалификации хирурга и пр., зачастую сопровождаются негативными кохлеовестибулярными последствиями для пациента. Для многих отохирургов подобные проявления являются нормальным течением послеоперационного периода, которые обычно купируются системной симптоматической терапией. На сегодняшний день в доступной литературе не существует методов местной интратимпанальной лекарственной коррекции кохлеовестибулярной дисфункции возникающей на ранних этапах после хирургического лечения отосклероза, что и определило актуальность настоящего исследования.

Научная новизна исследования

Диссертационная работа предлагает выбор тактики хирургического лечения отосклероза в зависимости от исходных до операционных данных состояния слухового и вестибулярного анализаторов.

Предложен метод вторичной профилактики негативных кохлеовестибулярных последствий после стапедопластики, включающий местную транстимпанальную стероидную терапию в ранний послеоперационный период.

Определены показания для применения местной стероидной терапии у больных отосклерозом.

В диссертационной работе представлен метод дистанционной диагностики вестибуло-окулярного рефлекса (получен патент на полезную модель «шлем-

маска для видеонистагмографии» № 136312), позволяющий оценить вестибулярную функцию «у постели больного», а также выполнить диагностические позиционные тесты.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Результаты исследования получены при анализе достаточного объема клинического материала. В исследовании проанализированы результаты вмешательств, выполненных на 97 ушах (100%). Автором были применены современные рациональные методы обследования, адекватные поставленным целям и задачам. Все полученные данные подвергнуты статистической обработке.

Полученные выводы логически вытекают из существа исследования, являются краткой констатацией решения поставленных задач.

Практические рекомендации соответствуют полученным в результате исследования выводам.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному плану и написана литературным языком, изложена 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.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы его цели и задачи, научная новизна, и практическая значимость диссертации, основные положения, выносимые на защиту, а также сведения об апробации и внедрении результатов исследования.

В главе «Обзор литературы» освещены современные представления о гипотезах, патогенезе, клинических проявлениях и диагностике отосклероза. Особое внимание уделено хирургическому лечению отосклероза, а так же возможным осложнениям и неудачным исходам стапедопластики с учетом патогенетических механизмов течения послеоперационного периода. Детально

рассмотрены положительные отопротективные свойства стероидов оказываемые при местном их применении.

Вторая глава «Клиническая характеристика оперированных больных и методы их обследования» посвящена клинической характеристике больных отосклерозом. В главе автор приводит методы и методики исследования состояния слухового (тональная пороговая аудиометрия в расширенном диапазоне звуковых частот, шумометрия, речевая аудиометрия, тимпанометрия) и вестибулярного анализаторов (тест-опросник, видеонистагмография с использованием различных тестовых программ) больных отосклерозом, являющиеся высокоинформативными и соответствующие современному уровню науки. В соответствии с целями и поставленными задачами пациенты с верифицированным диагнозом отосклероз, были разделены на четыре группы.

В третьей главе «Результаты кохлеовестибулярных показателей до оперативного лечения» диссертантом проанализированы исходные значения состояния слуховой и вестибулярной функций больных отосклерозом. Выведены средние показатели акуметрии, тональной пороговой аудиометрии, шумометрии, речевой аудиометрии, тимпанометрии, видеонистагмографии. Определены группы пациентов с высокими порогами костной и воздушной проводимости, наличием субъективного ушного шума, с тубарной дисфункцией, с повышенной фоновой активностью вестибулярного анализатора могущей стать причинами, по мнению автора, негативной кохлеовестибулярной симптоматикой на ранних и поздних сроках оперативного лечения.

В четвертой главе приведена детальная характеристика 4-х групп обследуемых в ранние и отдаленные сроки после оперативного лечения с учетом динамических изменений состояния слухового и вестибулярного анализаторов в зависимости от тактики проводимого хирургического лечения.

Пятая глава посвящена сравнительной характеристике функциональных результатов стапедопластики между 4-мя группами обследуемых в зависимости от способа послеоперационного ведения. Автором проведен однофакторный дисперсионный анализ результирующих значений состояния слухового и

вестибулярного анализаторов в ранние и отдаленные периоды хирургического лечения отосклероза.

В разделе «Заключение» проанализирован полученный автором теоретический и практический материал.

Выводы диссертации и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам и обоснованы фактическими данными.

Аннотация диссертации и опубликованные по теме диссертации 7 работ (4 из которых в журналах, рекомендованных к цитированию ВАК) полностью отражают основные положения выполненного исследования.

Материалы диссертации апробированы на различных научных конференциях.

Замечания по диссертационной работе

Общее впечатление от рецензируемой работы хорошее. Принципиальных замечаний по содержанию исследования нет. Диссертация написана литературным языком, логично структурирована по главам, в полной мере иллюстрирована оригинальными рисунками и таблицами.

В тексте работы встречаются незначительные орфографические и стилистические погрешности, которые не снижают общей положительной оценки исследования : так на стр. 22 используется термин «парез лицевого нерва», в некоторых таблицах(№12и 15 на стр. 69) не указаны единицы измерения .

Вывод №4 на стр. 155 лучше поставить на 1 место.

К диссертанту имеется ряд вопросов, требующих уточнения:

1. В каком квадранте барабанной перепонки выполнялось шунтирование барабанной полости?
2. Как менялись показатели спонтанного нистагма в группах, по данным видеонистагмографии, на ранних сроках после стапедопластики?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа 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 по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа, является научно-квалификационной работой. Она содержит новый подход к решению проблемы кохлеовестибулярной дисфункции возникающей в ранние сроки стапедопластики.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и объёму выполненных исследований, практической значимости полученных результатов 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 её автор Д.М. Кузьмин заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Никитин Константин Александрович, доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6 - 8, тел. 8(812) 4997104

Профессор кафедры оториноларингологии
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Никитин К. А. Никитин

Подпись руки заверяю:	<i>К. А. Никитин</i>
Спец. по кадрам:	<i>А. А. Васильев</i>
« 23 »	09 2016г.