ОТЗЫВ
официального оппонента
на диссертацию Ханукаевой Зои Борисовны
«Варианты реконструкции задней стенки наружного слухового прохода при хирургическом лечении хронического гнойного среднего отита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:
14.01.03 – болезни уха, горла и носа.
официального оппонента

Актуальность темы диссертации

Несмотря на совершенствование способов и методов хирургического лечения хронического гнойного среднего отита, постоянно расширяющийся спектр лекарственных средств, применяемых при лечении этого заболевания, его распространенность на протяжении исторически длительного периода сохраняется на достаточно высоком уровне.

Актуальность этой проблемы обусловлена, по меньшей мере, двумя обстоятельствами. Во-первых, речь идет о патологическом процессе с достаточно высокой вероятностью распространения гнойно-деструктивных изменений и формирования интратемпоральных (мастоидит, петрозит, лабиринтит, поражение лицевого нерва) и интракраниальных (тромбоз венозных синусов, менингит, внутричерепные абсцессы) осложнений, диагностика и лечение которых представляет собой весьма сложную задачу и требует усилий клиницистов различных специальностей. Во-вторых, хронический гнойный средний отит и его последствия вносят существенный вклад в развитие тугоухости, которая крайне отрицательно сказывается на качестве жизни пациентов и перспективах социализации личности - ограничивает возможности таких людей в получении адекватного образования, выборе специальности, или трудоустройстве в соответствии с уже имеющейся специальностью.

В настоящее время отсутствуют доказательства эффективности консервативной терапии хронического гнойного воспаления среднего уха, в связи с чем основным методом лечения хронического гнойного среднего отита является хирургическое вмешательство. Вместе с тем, хорошо известны и трудности оперативного лечения, связанные, в частности, с

недостаточной элиминацией патологического процесса, сравнительно высокой частотой рецидивов холестеатомы, неудовлетворительным функциональным эффектом.

Одним из важных условий повышения результативности хирургического лечения хронического гнойного среднего отита, наряду с тщательным удалением очагов деструкции кости, холестатомы, является реконструкция анатомических структур, в частности – задней стенки наружного слухового прохода. Это, в свою очередь, определяет актуальность вопросов, связанных с поиском пластического материала, который можно было бы использовать для восстановления задней стенки наружного слухового прохода. К сожалению, применение с этой целью аутотканей имеет определенные ограничения, обусловленные отсутствием в достаточном количестве соответствующего пластического материала, необходимостью дополнительного вмешательства для его взятия. Достаточно привлекательным, в этом плане, является использование материалов аллогенного происхождения. Однако и эти импланты не полностью удовлетворяют предъявляемым требованиям (отсутствие остеоиндуктивных, остеокондуктивных свойств; сложности их заготовки и хранения и др.).

Поэтому работы, целью которых является совершенствование хирургического лечения хронического гнойного среднего отита заслуживают пристального внимания и положительного отношения.

В связи с эим, диссертация ХАНУКАЕВОЙ Зои Борисовны «Варианты реконструкции задней стенки наружного слухового прохода при хирургическом лечении хронического гнойного среднего отита» представляется весьма актуальным исследованием, имеющим несомненное научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

В работе корректно сформулированы цель и задачи предпринятого исследования, обоснованы положения, выдвинутые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертационной работы.

Автором избран дизайн исследования, соответствующий цели и задачам работы, включающий, в частности, такие разделы, как изучение особенностей санирующего и реконструктивного этапов хирургического лечения хронического гнойного отита, разработку методики реконструкции задней стенки наружного слухового прохода с использованием деминерализованного костного импланта "Перфоост", исследование процессов замещения аллоимпланта на собственную кость при хирургических вмешательствах у больных хроническим гнойным средним отитом, оценку функциональных результатов предложенного лечения.

Достоверность результатов рецензируемой диссертационной работы базируется на репрезентативном клиническом материале, современном комплексе клинических, функциональных исследований, статистическом анализе полученных результатов.

Все это свидетельствует об обоснованности сформулированных автором научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

В работе изучены возможности использования деминерализованного костного импланта "Перфоост" для восстановления задней стенки наружного слухового прохода. Предложен способ реконструкции задней стенки наружного слухового прохода деминерализованного костного импланта "Перфоост", приоритетность которого подтверждена патентом РФ (№2480161 С2).

В результате проведенных исследований автором установлено отсутствие статистически значимых различий показателей клинико-

анатомических и функциональных результатов при использовании деминерализованного костного импланта и аутохряща.

На основании морфологических исследований показано, что под влиянием резорбируемых компонентов импланта происходит дифференциация фибропластических элементов соединительной ткани реципиента в остеобласты и, таким образом, постепенное замещение импланта новообразованной костью.

Положения, выносимые в диссертационном исследовании ХАНУКАЕВОЙ З.Б. на защиту, убедительно и достоверно доказаны выводами. Сами выводы логично и четко сформулированы в практические рекомендации. Оценив рекомендации по практическому использованию результатов исследования, можно сделать вывод, об определенной направленности их на достижение основной цели в работе – повышение эффективности хирургического лечения больных с хроническим гнойным средним отитом за счет использования аллоимпланта «Перфоост» для реконструкции задней стенки наружного слухового прохода.

Результаты рассматриваемых хирургических вмешательств обобщены и проанализированы автором: представлены достоверные «отличные», «хорошие», «удовлетворительные» и «неудовлетворительные» клинико-анатомические, а так же функциональные результаты операций, приведены конкретные клинические случаи и результаты.

Суммируя полученные результаты исследования с учетом адекватной статистической обработки материала в совокупности с репрезентативностью клинических наблюдений, можно считать, что результаты диссертационного исследования являются достоверными и корректными в научном и клиническом плане.

Значимость диссертации для науки и практики

Разработанные автором методики реконструкции задней стенки наружного слухового прохода с использованием деминерализованного костного импланта “Перфоост” вносят существенный вклад в

совершенствование хирургического лечения хронического гнойного среднего отита, служат основой для создания алгоритма оказания помощи таким пациентам.

Представленные в диссертационной работе данные свидетельствуют о научной ценности исследования, результаты которого расширяют существующие представления об особенностях реконструктивной хирургии среднего уха в условиях повседневной клинической практики.

Основные положения диссертационного исследования апробированы и представлены на XVIII съезде оториноларингологов России (2011), (Москва, 2011), 1-м Петербургском форме оториноларингологов (Санкт-Петербург, 2012), национальных конгрессах по пластической хирургии (М., 2011, 2012), 1-м Петербургском форуме оториноларингологов России (СПб, 2012), Научно-практической конференции ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России (2013).

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 4 - в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, получен патент на изобретение “Способ восстановления задней стенки наружного слухового прохода при общеполостной операции на среднем ухе”.

Результаты, полученные автором, внедрены в практическую деятельность оториноларингологических отделений клинических больниц №86 и №67 г. Москвы.

Оценка содержания диссертации

Работа построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы; общей характеристики обследованных больных, описания использованных диагностических и лечебных методов; отдельных глав, содержащих результаты собственных исследований (особенности хирургического лечения хронического гнойного среднего отита и анализ результатов лечения больных, включенных в исследование); заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Текст диссертации изложен на 164 страницах машинописного текста, иллюстрирован 49 рисунками и 24 таблицами. Список литературы включает 136 работ отечественных авторов и 93 – иностранных.

В работе обоснована актуальность исследования, изложены цель и задачи, научная и практическая значимость работы, сформулированы положения, выносимые на защиту.

Проведенный критический анализ наиболее значимых работ, опубликованных по этой проблеме в разные годы и свидетельствует о хорошей теоретической подготовке автора.

Анализ материалов и методов исследования позволяет сделать вывод о том, что автор хорошо ориентируется в практических аспектах проблемы, интерпретации результатов использованных в работе методов диагностики.

Определенным достоинством работы является иллюстративный материал, отражающий ключевые моменты хирургических вмешательств, этапы подготовки и установки импланта.

Обоснованность результатов, полученных соискателем, а также сформулированные выводы основываются на хорошем знании автором состояния проблемы, использовании современных методов предоперационного обследования и послеоперационного тестирования больных хроническим гнойным средним отитом.

Выводы, сделанные автором логично вытекают из полученных данных и соответствуют задачам исследования.

Практические рекомендации содержат методические положения по диагностике, выбору вариантов санирующих и реконструктивных вмешательств на среднем ухе при хроническом гнойном среднем отите. Отмечена целесообразность использования деминерализованного костного импланта “Перфоост” для восстановления задней стенки наружного слухового прохода у таких больных.

Замечания по диссертационной работе в целом

В главе 2 (разделы 2.1.1; 2.1.2) автором подробно описывается целый ряд методов обследования (речевое, камертональное исследование слуха, вестибулометрические пробы), данные которых не анализировались при изложении результатов собственных исследований.

В разделе 2.1.6 (с.49) следовало бы указать показания для повторной операции – ревизии барабанной полости у 13 ранее оперированных пациентов.

В разделе 2.2 (глава 2) в таблицах 2 (с.51), 3 (с.52) нет примечаний, которые бы поясняли значение показателей $p^{1,2}$; $p^{1,3}$; $p^{2,3}$.

На рисунках 9-30 отсутствуют необходимые обозначения, затрудняющие, в ряде случаев, адекватную оценку представленного иллюстративного материала.

Перечисленные замечания не снижают научного уровня работы ее практической значимости.

Заключение

Диссертация ХАНУКАЕВОЙ Зои Борисовны «Варианты реконструкции задней стенки наружного слухового прохода при хирургическом лечении хронического гнойного среднего отита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03. – болезни уха, горла и носа, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача совершенствования методов диагностики и хирургического лечения хронического гнойного среднего отита, что имеет существенное значение для оториноларингологии.

Материалы работы свидетельствуют о серьезном личном вкладе автора в науку.

Критическое рассмотрение полученных автором научных результатов показывает, что задачи исследования решены. Представленная на защиту работа хорошо структурирована, базируется на достаточном объеме

наблюдений, результатов современных методов диагностики и хирургического лечения пациентов, включенных в исследование.

Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, объему и качеству проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и реализации результатов диссертация Ханукаевой Зои Борисовны «Варианты реконструкции задней стенки наружного слухового прохода при хирургическом лечении хронического гнойного среднего отита» полностью соответствует требованиям п.9, п.10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент:
Профессор кафедры оториноларингологии
ГБОУ ДПО «Российской медицинской академии
последипломного образования»
Министерства здравоохранения России
125367 г. Москва, Иваньковское ш., д. 7, ЦКБ Гражданской авиации
Рабочий телефон: 8 (495) 490-01-08; 8 (495) 221-95-62
Адрес электронной почты: nosulya@bk.ru

доктор медицинских наук, профессор
_____ Носуля Евгений Владимирович
« 3 » апреля 2014 г.

Подпись д.м.н., профессора Носули Е.В. заверяю:

Ученый секретарь
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России
Профессор Савченко Л.М.