

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ким Анны Арефьевны «Хирургические стратегии в сохранении и протезировании слуховой функции при удалении вестибулярных шванном», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10 Нейрохирургия.

Актуальность темы исследования

Вестибулярные шванномы являются наиболее распространенными доброкачественными новообразованиями мостомозжечкового угла. Современное развитие нейровизуализации и микрохирургической техники позволило значительно снизить послеоперационную летальность, однако проблема сохранения функции слухового нерва остается одной из наиболее сложных. Потеря слуха, даже односторонняя, приводит к социальной изоляции, развитию тревожно-депрессивных расстройств и существенному снижению качества жизни пациентов. В мировой литературе активно обсуждаются вопросы выбора тактики лечения пациентов с вестибулярными шванномами и сохраненным слухом, однако единые стандартизированные протоколы до настоящего времени отсутствуют. Кроме того, существующие противоречия в подходах к лечению (выжидательная тактика, стереотаксическая радиохирургия и микрохирургическое удаление) ставят перед клиницистом сложную задачу выбора оптимальной стратегии, где баланс между радикальностью удаления опухоли и сохранением неврологических функций, в первую очередь слуха, требует индивидуального подхода, основанного на доказательных данных. Важно отметить и социально-экономический аспект проблемы: снижение слуха у людей трудоспособного возраста ограничивает их профессиональную деятельность и коммуникативные возможности, что диктует необходимость разработки критериев лечения, направленных не только на продление жизни, но и на сохранение активного социального функционирования пациента.

Работы, в которых комплексно оценивалась бы связь между объективными аудиологическими показателями и субъективным восприятием качества жизни с использованием современных валидизированных опросников, в отечественной литературе единичны. Диссертационное исследование Ким А.А. восполняет этот пробел, что определяет его высокую актуальность.

Научная новизна и практическая значимость

Автором впервые разработана дифференцированная хирургическая стратегия, базирующаяся на топографо-анатомических особенностях опухоли

и исходном функциональном уровне слуха. Ключевым элементом стратегии является комплексный интраоперационный нейрофизиологический мониторинг с обязательной регистрацией потенциала действия слухового нерва (ПДСН), что позволяет в режиме реального времени идентифицировать нерв и корректировать хирургическую тактику.

Особого внимания заслуживает уникальный для отечественной практики опыт стволовой слуховой имплантации (ABI) двум пациентам с нейрофиброматозом II типа. Подробно описанный протокол интраоперационной регистрации EABR и послеоперационной слухоречевой реабилитации демонстрирует эффективность мультидисциплинарного подхода и открывает перспективы для широкого внедрения данной технологии.

В работе впервые проведена комплексная оценка качества жизни пациентов с вестибулярными шванномами с использованием батареи специализированных опросников (PANQOL, NHIA, SSQ12, THI). Убедительно доказано, что пациенты с сохраненным слухом имеют достоверно лучшие показатели качества жизни (PANQOL $75,8 \pm 23,8$ против $29,4 \pm 13,8$ у глухих, $p < 0,001$).

Достоверность результатов

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале (100 пациентов) с длительным периодом наблюдения (до 5 лет). Использованы современные методы статистической обработки данных, применены валидизированные международные шкалы. Все выводы аргументированы и логически вытекают из полученных результатов. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Содержание автореферата

Автореферат содержит все необходимые разделы, хорошо иллюстрирован (70 рисунков, 31 таблица), что облегчает восприятие материала. Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации обоснованы и могут быть использованы в работе нейрохирургических отделений.

Публикации

Основные положения диссертации отражены в 20 печатных работах, из них 6 статей в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

Заключение

Диссертационная работа Ким Анны Арсеевны «Хирургические стратегии в сохранении и протезировании слуховой функции при удалении вестибулярных шванном» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной

задачи — улучшение функциональных результатов лечения и качества жизни пациентов с вестибулярными шванномами. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Профессор кафедры нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
Доктор медицинских наук (3.1.10-нейрохирургия)



Дашьян Владимир Григорьевич

«18» марта 2026г.

Подпись д.м.н. Дашьяна В.Г. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Раснер Павел Ильич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4
Тел.: (495) 609-67-00; E-mail: msmsu@msmsu.ru; <https://www.rosunimed.ru/>

20.03.26