

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования

Исследование А.А. Ким обращено к одной из наиболее сложных и значимых задач современной нейрохирургии — поиску разумного компромисса между степенью радикальности удаления вестибулярных шванном (ВШ) и поддержанием высокого уровня качества жизни пациентов, где важнейшую роль играет сохранение функций черепных нервов, в частности слуховой функции. При этом традиционные хирургические подходы нередко сопряжены с высоким риском кохлеарных нарушений, а тактика выжидания чревата прогрессированием симптоматики. Таким образом, разработка и клиническое обоснование стратегии, позволяющей минимизировать неврологический дефицит без ущерба радикальности онкологического лечения, является критически важной для улучшения долгосрочного прогноза и социальной реабилитации пациентов трудоспособного возраста.

Научная новизна исследования

Научная новизна работы заключается в разработке и клиническом обосновании дифференцированной стратегии, основанной на комплексной оценке предоперационных факторов и интраоперационных данных. Важно отметить, что автор не ограничивается анализом только хирургической техники, но и уделяет пристальное внимание нейрофизиологическому обеспечению. Применение сочетания слуховых стволовых вызванных потенциалов и прямой регистрации потенциала действия слухового нерва (ПДСН) позволило автору не только визуализировать, но и объективно контролировать функцию нерва на всех этапах вмешательства, что является

золотым стандартом современных слухосохраняющих операций. Ценность работы усиливает раздел, посвященный анализу предикторов исхода. Вывод о том, что прогноз сохранения слуха зависит не только от размера невриномы, но и от ее биологического поведения и исходного функционально-пригодного порога слуха, имеет неоспоримую практическую значимость и помогает оптимизировать отбор пациентов на тот или иной вид лечения. Особую значимость для отечественной нейрохирургии представляет описание успешного опыта стволовой слуховой имплантации (ABI). Показав эффективность этой методики в долгосрочной перспективе у пациентов с нейрофиброматозом II типа, Ким Анна Арефиевна внесла существенный вклад в развитие направлений слухопротезирования у самой сложной категории больных.

Достоверность полученных результатов

Работа отличается высокой степенью доказательности. Статистический анализ данных качества жизни (опросники PANQOL, ННП, SSQ) со всей убедительностью демонстрирует прямую связь между функциональным состоянием слуха и социальной адаптацией пациентов. Это окончательно утверждает приоритет функционально-щадящих подходов в хирургии ВШ.

Содержание автореферата

Автореферат написан грамотно, логично построен и полностью отражает суть диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации аргументированы и имеют прямое руководство к действию. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Ким Анны Арефиевны является законченным научным трудом, решающим важную научно-практическую задачу — повышение эффективности хирургического лечения пациентов с вестибулярными шванномами за счет сохранения и протезирования слуха. По

