

## **Отзыв**

**официального оппонента на диссертационную работу Хамроева Сардорбека Шухрат угли на тему «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.**

### **Актуальность темы.**

Диссертационная работа Хамроева Сардорбека Шухрат угли посвящена важной и достаточно редкой проблеме в сосудистой хирургии – хирургическому лечению пациентов с параганглиомами шейной локализации. К настоящему времени мировой опыт лечения больных с параганглиомами шеи составляет чуть более 2500 наблюдений, что говорит о редкости данной патологии. Большинство публикаций демонстрирует существующие противоречия во взглядах на решение проблем диагностики, лечебной тактики и техники оперативных вмешательств при этой сложной патологии. Очевидно, что требуют дальнейшей разработки вопросы дооперационной диагностики, характера распространенности опухоли и ее связи с магистральными сосудами шеи. Ненадежность существующих методов обследования является причиной того, что в большинстве случаев окончательное решение об объеме операций, необходимости и возможности сосудистой хирургии принимаются только в процессе вмешательства. Несмотря на то, что сосудистый этап операции радикального иссечения параганглиом шеи нередко является основным и решающим в судьбе больного, именно ангиохирургические аспекты подобных вмешательств изучены не в полной мере. Не определены интраоперационные критерии целесообразности сосудистой реконструкции, оптимальные методы операций при различных вариантах и локализациях параганглиом шеи, а также не изучены методы адекватной защиты головного мозга на период интраоперационной ишемии. Совершенной очевидно, что прогресс в лечении

опухолей, тесно связанных с крупными кровеносными сосудами, возможен лишь при интеграции усилий сосудистых хирургов, нейрохирургов, онкологов, челюстно-лицевых хирургов и нейрофизиологов, в выработке единых диагностических и лечебных концепций, позволяющих сочетать радикализм и функциональность операций при параганглиомах различной локализации. Необходимость и актуальность подобных исследований определяется в целом неутешительными результатами и большим числом осложнений у данной категории больных.

Таким образом, выбранная тема диссертационной работы является актуальной для улучшения результатов хирургического лечения пациентов с параганглиомами шейной локализации. Все поставленные диссертантом задачи были успешно решены в ходе выполнения исследования.

### **Научная новизна**

- Доказана высокая эффективность неинвазивных методов диагностики в определении локализации, размеров, распространенности опухолевого поражения, оценке топографо-анатомических взаимоотношений параганглиом с сонными артериями, что очень важно при выборе тактики лечения.
- Обнаружена значимая эффективность применения комплекса интраоперационного нейромониторинга для профилактики неврологических осложнений при хирургическом лечении параганглиом шейной локализации.
- Изучена роль эндоваскулярной хирургии как этапа при хирургическом лечении параганглиом шеи III типа.
- Проведен анализ причин послеоперационных неврологических осложнений и разработаны меры их профилактики.

- Сформулирован алгоритм диагностики и лечения пациентов с параганглиомами шейной локализации разных типов.

**Достоверность результатов** диссертации определена большим набором клинических наблюдений, современных методов исследования и способов статистической обработки.

### **Содержание работы**

Диссертационная работа имеет классическое строение: введение, пять глав, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Работа изложена на 124 страницах машинописного текста, иллюстрирована 33 рисунком, содержит 13 таблиц. Указатель литературы содержит 59 отечественных и 101 зарубежных авторов.

Во введении на основании изложения актуальности проблемы автором четко сформулированы цель и задачи диссертационного исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, внедрение результатов в практику и учебный процесс.

Глава «обзор литературы» содержит детальное описание редкой патологии - параганглиом шеи, подробно описаны морфофункциональные признаки и частота встречаемости данной патологии, рассмотрены генетические аспекты, подробно изложены основные существующие подходы к диагностике и лечению параганглиом шеи.

Глава «материалы и методы» дает подробное описание проведенного исследования. Детально рассмотрены показатели пациентов, для объективной оценки данных применены клинические, инструментальные и статистические методы исследования. Используемые диссертантом методические подходы адекватны целям и задачам работы. В ходе выполнения диссертационной работы проведен сбор достаточного по объему материала и его клинический анализ

В третьей главе диссертационного исследования проведен анализ хирургического лечения параганглиом шеи. Согласно этим данным определена хирургическая тактика при различных типах параганглиом шеи, а



также изучена возможность эндоваскулярной хирургии как этапа при хирургическом лечении данной патологии. Приведено клиническое наблюдение, которое демонстрирует мультидисциплинарный подход к лечению больных с параганглиомами шеи.

Четвертая глава в полной мере раскрывает возможности комплекса интраоперационного нейромониторинга при реконструктивных операциях на сонных артериях, связанных с удалением параганглиом шеи. В данной главе приведены современные критерии для постановки временного шунта с учетом модальностей интраоперационного мониторинга.

Пятая глава диссертации посвящена изучению ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения параганглиом шеи. Обработка результатов проводилась с использованием статистических методов. Разработан алгоритм выбора тактики лечения у этих больных.

Большое количество рисунков и таблиц прекрасно дополняют текстовую информацию. Объем и современность используемых методов исследования позволили обеспечить высокий научно-методический уровень диссертации.

В работе имеются некоторые несущественные недочеты, касающиеся стилистических погрешностей. Указанные недостатки не носят принципиального значения и при желании автора могут быть устранены без ущерба для работы в целом.

#### **Заключение.**

Диссертация Хамроева Сардорбека Шухрат угли по теме «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи – повышения эффективности и безопасности хирургического лечения больных с параганглиомами шеи.

По актуальности темы, научной новизне поставленных и решенных проблемных вопросов, объему и уровню проведенных исследований, внедрению результатов диссертационная работа Хамроева Сардорбека

