

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Михайлова Игоря Петровича 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.

Представленная Хамроевым Сардорбеком Шухрат угли диссертационная работа затрагивает важную проблему хирургического лечения пациентов с параганглиомами шейной локализации.

Параганглиома относится к редким опухолям. Среди всех онкологических заболеваний головы и шеи на их долю приходится 0,01%. В литературе в основном представлены единичные и разрозненные сообщения описательного характера, редко основанными на нескольких десятках наблюдений. Несмотря на совершенствование методов диагностики, ошибки первичной диагностики достигают 90%, что связано с редкостью данного заболевания. В рутинной хирургической практике прорастание или тесная связь опухоли с крупными кровеносными сосудами нередко становится непреодолимым препятствием для её радикального удаления или причиной отказа от операции. В результате резко ухудшаются условия для радикальных вмешательств, которые чаще всего заканчиваются перевязкой сонных артерий, а у ряда больных со стойким нарушением мозгового кровообращения.

Несмотря на наличие большого количества публикаций, посвященных данной проблеме, к настоящему времени не разработан алгоритм предоперационного исследования и выбора метода хирургического лечения пациентов с параганглиомами шейной локализации.

Сложность выбора хирургической тактики при различных типах параганглиом шейной локализации не вызывает сомнений, а ряд нерешенных задач диктует необходимость дальнейшего изучения данной проблемы. Все это послужило основанием для проведения исследования, целью которого было повышение эффективности и безопасности хирургического лечения больных с параганглиомами шеи. Для реализации поставленной цели автором были определены конкретные задачи.

Таким образом, представленная диссертационная работа имеет высокую научную ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в изучение редкой патологии в сердечно-сосудистой хирургии.

Научная новизна и практическая ценность работы.

Впервые с позиций современной сосудистой хирургии проведен многоплановый анализ результатов хирургического лечения больных с параганглиомами шейной локализации. Определены основные клинические факторы, определяющие объем хирургических вмешательств. Разработан диагностический алгоритм обследования больных.

Сформированы и обоснованы новые подходы к выбору наиболее оптимальных вариантов операций при различных клинических ситуациях. Определены интраоперационные критерии целесообразности сосудистой реконструкции.

Исследована роль эндоваскулярной хирургии как одного из этапов при хирургическом лечении параганглиом шейной локализации.

Проведена сравнительная оценка непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения больных с параганглиомами шеи, оперированных с использованием комплекса интраоперационного нейромониторинга, на основании этого разработана наиболее рациональная тактика хирургического лечения в зависимости от размеров параганглиомы и степени вовлечения сонных артерий в опухолевый процесс.

Практическая ценность работы.

Выявлены генетические аспекты параганглиом шеи, определяющие озлокачествление и генетическую предрасположенность к параганглиомам шеи.

Определен спектр не инвазивных методов исследования необходимых для выбора тактики лечения параганглиом.

Проведена оценка эффективности методов интраоперационного мониторинга ишемии головного мозга во время выполнения реконструктивных вмешательств на сонных артериях.

Содержание диссертации, ее завершенность.

Диссертация написана в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав, посвящённых результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 124 страницах машинописи, иллюстрирована 33 рисунками, содержит 13 таблиц. Список литературы представлен 160 источниками литературы, из которых 59 отечественных и 101 иностранных авторов.

Введение раскрывает актуальность темы, в нем сформулированы цель и задачи проводимого исследования, научная новизна и практическое значение работы.

Подробный анализ литературных данных по теме диссертации, изложенный в обзоре литературы, свидетельствует о достаточной

информированности автора о современном состоянии проблемы. Подробно рассматриваются различные варианты роста параганглиом шейной локализации. Подчеркивается важность неинвазивных методов диагностики у больных с параганглиомами шеи различной локализации.

Вторая глава диссертационной работы посвящена описанию материалов и методов проведенного исследования. Диссертант показал себя опытным клиницистом и зрелым исследователем, способным к грамотному подбору клинического материала и выбору адекватных для решения поставленных задач методов исследования. В работе проанализирован достаточный фактический материал. Правильно выбраны методы статистической оценки результатов исследования.

Третья глава диссертационного исследования посвящена выбору хирургической тактики лечения в зависимости от типа параганглиом, применению эндоваскулярного этапа для уменьшения размеров опухоли и снижении интраоперационной кровопотери во время основного этапа удаления параганглиом.

В четвертой главе приведены результаты использования комплекса интраоперационного нейромониторинга. Подробно раскрыты современные критерии оценки ишемии головного мозга согласно использованному комплексу нейромониторинга при реконструктивных операциях на сонных артериях и разработаны методы профилактики неврологических осложнений.

В пятой главе детально описаны результаты раннего послеоперационного и отдаленного периодов наблюдения в двух группах пациентов с параганглиомами шейной локализации. Представлена гистологическая характеристика больных с параганглиомами шеи и их генетическое исследование.

Таблицы, рисунки и клинические примеры дополняют текстовую информацию диссертационного исследования и являются хорошей наглядной иллюстрацией к данной работе.

Обработка результатов проводилась с использованием актуальных статистических критериев. Использованные диссертантом методы исследования соответствуют целям и задачам исследования. Объем и современность используемых материалов позволили обеспечить высокий научно-методический уровень диссертации.

Основные положения и выводы, к которым пришел автор, отражены в 18 опубликованных научных работах, в том числе 6 - в рецензируемых изданиях. Положения диссертационного исследования были представлены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Следует отметить, что каждая глава завершается кратким резюме, где автор не только формулирует основную идею раздела, но и указывает на нерешенные проблемы или недостаточность научных данных по анализируемому вопросу. Принципиальных замечаний к диссертационному исследованию нет.

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 работы диссертационная работа Хамроева Сардорбека Шухрат угли полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий научным отделением
неотложной сосудистой хирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского»
департамента здравоохранения г. Москвы
д.м.н., профессор

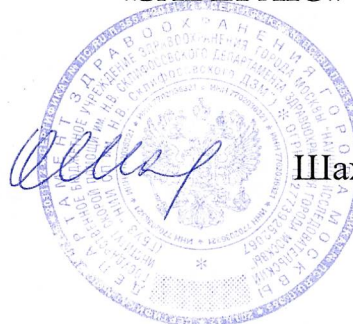


26.01.2022 г. Михайлов И.П.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Михайлова И.П.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В.Склифосовского»
департамента здравоохранения г. Москвы
к.м.н.



Шахова О.Б.

ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В.Склифосовского» ДЗМ
Россия, 129010, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, д.3
Тел. +7 (495) 680-41-54