



УТВЕРЖДАЮ

начальник федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко»

Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

Д.В. Давыдов

«27» 01 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Хамроева Сардорбека Шухрат угли на тему: «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы

Параганглиомы являются редкой патологией. Мировой опыт лечения больных в настоящее время около 2500 наблюдений, которые в основном представлены единичными случаями и носят описательный характер. В связи с этим вопросы предоперационной диагностики и техники оперативных вмешательств при параганглиомах шейной локализации остаются открытыми. Сложность выбора хирургической тактики при различных типах параганглиом шейной локализации не вызывает сомнений, а ряд нерешенных задач диктует необходимость дальнейшего изучения данной проблемы. Агрессивное хирургическое лечение пациентов с параганглиомами шеи ведёт к значимому увеличению количества неврологических осложнений, длительности нахождения в условиях реанимации и повышению летальности.

Становятся актуальными вопросы диагностики и выбора хирургической техники операций при разных типах параганглиом шеи. С развитием нейрофизиологии изменился подход к оценке ишемии головного мозга при реконструктивных операциях на сонных артериях при параганглиомах шеи, а использование эндоваскулярной эмболизации афферентных ветвей опухоли как этапа при хирургическом лечении параганглиом III типа позволило значительно уменьшить объем кровопотери и тем самым улучшить результаты хирургического лечения больных с параганглиомами шеи.

Таким образом, выбранная тема диссертационной работы имеет высокую ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в изучение редкой патологии сердечно-сосудистой системы.

Связь с планом научных исследований

Исследование выполнено на кафедрах грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгеноэндovasкулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций; челюстно-лицевой хирургии и стоматологии; неврологии с курсом нейрохирургии в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по теме: «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика», утвержденной Ученым советом ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Новизна исследования и полученных результатов

Проведен многоплановый анализ и разработан алгоритм неинвазивной диагностики параганглиом шейной локализации.

Изучены оптимальные варианты операций при параганглиомах шеи разного типа. Определены основные клинические факторы, определяющие объем хирургических вмешательств.

Исследована роль эндоваскулярной хирургии как этапа при лечении параганглиом шеи III типа.

На достаточном клиническом материале продемонстрирована эффективность применения комплекса интраоперационного нейромониторинга для профилактики неврологических осложнений у пациентов с параганглиомами шейной локализации.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Хамроева Сардорбека Шухрат угли отличается грамотным планированием и высоким методическим уровнем выполнения. В ходе работы использовались современные методы исследования.

Сформулированные автором научные положения, выводы и рекомендации основываются на адекватном статистическом анализе значительного количества полученных в клиническом исследовании данных и логически вытекают из результатов, полностью соответствуя цели и задачам исследования.

Все вышеизложенное дает основание считать научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы Хамроева Сардорбека Шухрат угли обоснованными и достоверными.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные Хамроевым Сардорбеком Шухрат угли в ходе выполнения диссертационной работы результаты имеют важное научно-практическое значение. Они будут использованы в практическом здравоохранении, а именно в сердечно-сосудистой хирургии; в учебной работе высших медицинских учебных заведений для подготовки врача-лечебника, научно-педагогических кадров вузов. Результаты исследования окажут положительное влияние на расширение теоретических и практических знаний о хирургическом лечении параганглиом шейной локализации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Представляется важным внедрение результатов и выводов диссертации Хамроева Сардорбека Шухрат угли в исследовательскую и практическую деятельность. Для диагностики и определения хирургической тактики лечения целесообразно всем пациентам с параганглиомами шейной локализации использовать комплекс неинвазивной диагностики. При параганглиомах III типа применение эндоваскулярной эмболизации афферентных ветвей опухоли значительно снижает объем кровопотери и уменьшает размеры опухоли, тем самым дает возможность хирургам радикально удалить опухоль. Использование комплекса интраоперационного нейромониторинга позволяет снизить количество неврологических осложнений.

Разработанный алгоритм диагностики и хирургической тактики лечения больных с параганглиомами шейной локализации может быть использован в смежных областях и специальностях.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования Хамроева Сардорбека Шухрат угли внедрены в лечебную работу отделений сердечно-сосудистой хирургии, челюстно-лицевой хирургии и нейрохирургии ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедр грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгеноэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций; челюстно-лицевой хирургии и стоматологии; неврологии с курсом нейрохирургии Института

усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка содержания и оформления диссертации

Общая структура диссертации и ее оформление соответствуют современным требованиям. Объем работы составляет 124 страницы печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, характеристики материалов и методов исследования, трех глав, посвящённых результатам собственных работ, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 33 рисунками, содержит 13 таблиц. Список литературы включает 160 источников, из которых 59 отечественных и 101 зарубежных авторов.

В целом все разделы диссертации являются весьма содержательными, последовательно раскрывают научные идеи автора, стиль изложения свидетельствует о научной зрелости диссертанта.

Введение обосновывает актуальность темы, содержит формулировки цели, задач исследования и основных научных положений, описание научной новизны, теоретической и практической значимости.

Обзор литературы представляет собой подробный систематизированный анализ актуальных источников и дает возможность получить полное представление о современном состоянии научного знания по изучаемой проблематике.

Описание материалов и методов исследования, представленное в соответствующей главе, является весьма скрупулезным, свидетельствует о полноте владения автором навыками планирования исследования, получения материала и реализации заявленных методов и статистического анализа полученных данных. Материалы и методы соответствуют поставленной цели и способствуют успешному решению сформулированных в ее рамках задач.

В третьей главе диссертационной работы проведен анализ хирургического лечения больных с параганглиомами шеи. Подробно изучена роль эндоваскулярной хирургии как этапа при хирургическом лечении параганглиом III типа. Описаны реконструктивные операции на брахиоцефальных артериях в зависимости от типа параганглиом шеи и выбранной тактики хирургического лечения.

Четвертая глава посвящена использованию комплекса нейромониторинга во время хирургических вмешательств по удалению параганглиом шеи. Определены современные критерии оценки ишемии

головного мозга согласно использованному комплексу и разработаны методы профилактики неврологических осложнений.

В пятой главе приведены результаты раннего послеоперационного и отдаленного периодов исследования у двух групп больных. Обработка результатов проводилась с использованием статистических методов. Разработан алгоритм диагностики и выбора тактики хирургического лечения у больных с параганглиомами шейной локализации.

Заключение представляет собой отдельный раздел диссертации, содержит основные итоги исследования.

Выводы соответствуют задачам, опираются на данные исследования и весьма обоснованы.

Практические рекомендации соответствуют результатам, аргументированы и четко сформулированы.

Публикации основных результатов диссертации в научных изданиях

Основные положения диссертационного исследования изложены в опубликованных 18 работах, из которых 6 в рецензируемых изданиях.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Хамроева Сардорбека Шухрат угли не имеется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Хамроева Сардорбека Шухрат угли «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная задача. В работе сформулирован алгоритм неинвазивной диагностики пациентов с параганглиомами шейной локализации. Предложена тактика хирургического лечения больных с параганглиомами шеи разных типов. Исследована роль эндоваскулярной хирургии как этапа при хирургическом лечении параганглиом шеи III типа. Разработан комплекс нейромониторинга, который позволяет снизить количество неврологических осложнений. Разработка указанного научного направления имеет важное медико-социальное значение, способствуя оптимизации хирургической помощи пациентам с параганглиомами шеи. Также результаты диссертационной работы Хамроева Сардорбека Шухрат угли существенно расширяют

представления о роли эндоваскулярной хирургии и нейрофизиологии для лечения больных с параганглиомами шейной локализации.

По актуальности, научной новизне, теоретической, практической значимости и достоверности результатов, а также обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Хамроева Садорбека Шухрат угли «Параганглиомы шейной локализации: хирургическая тактика» соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор достоин присуждения искомой учёной степени по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании Ученого совета ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко» Минобороны России протокол №1 от 27.01.2022 г.

Начальник Центра сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н.Бурденко» Минобороны России
доктор медицинских наук

Дмитрий Леонидович Кранин

« 27 » 01 2022 года.

Подпись доктора медицинских наук Д.Л.Кранина заверяю



Начальник отдела кадров
Е. ГОЛЬДШМИДТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации.
105094, г. Москва, Госпитальная площадь, д.3

Телефон: +7(499)-263-55-55

Адрес электронной почты: gvkg@mil.ru