

7	№ 1234/02-23-161
ЛИСТОВ	21 11 20 24
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

О Т З Ы В

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Карпова Сергея Михайловича на диссертацию Лазарчука Дмитрия Михайловича «Клинико-топометрическое обоснование декомпрессии нейроваскулярных комплексов при краниальных невралгиях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проводимые за последние годы фундаментальные и прикладные научные исследования посвящены изучению вариантных методов лечения нейроваскулярных болевых синдромов. Существенно возросла доля исследований, посвященных этиологии и патогенезу краниальных невралгий как варианту нейроваскулярного компрессионного синдрома.

Компрессия нейроваскулярных комплексов затылочной области среди заболеваний периферической нервной системы занимает значительное место и является сложной проблемой в плане выработки правильной стратегии лечения. Решение о необходимости проведения оперативного лечения, его сроков и объемов вмешательства до сих пор обсуждается в литературе, и четких указаний нет.

Также большой интерес представляет вопрос о сравнительной эффективности различных методов лечения краниальных невралгий, в частности, тригеминальной невралгии. Неясность многих сторон патогенеза и обусловленные этим сложности терапии ставят невралгию тройничного нерва в ряд актуальных проблем неврологии. Несмотря на то, что тригеминальная невралгия является достаточно хорошо изученной, публикации по

этому вопросу довольно редкие и содержат зачастую противоречивые данные. Все это позволяет считать тему диссертационного исследования Дмитрия Михайловича Лазарчука своевременной и актуальной.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

В рецензируемой работе дана комплексная клинико-топометрическая характеристика нейроваскулярного конфликта, приводящего к невралгии тройничного нерва и окципитально-субокципитальных невралгиям. В сравнительном плане представлены результаты лечения краниальных невралгий различными методами. Показано, что микроваскулярная декомпрессия высокоэффективна в лечении тригеминальной невралгии и окципитально-субокципитальных невралгий.

В работе впервые на основании рассмотрения клинико-топометрической характеристики нейроваскулярного конфликта разработаны и внедрены в практику способы декомпрессии нейроваскулярных комплексов затылочной и подзатылочной области при затылочно-подзатылочных невралгиях. Получено два патента на изобретения. В ходе оперативных вмешательств использована компьютерная навигационная система AUTOPLAN, созданная в Самарском государственном медицинском университете.

Дано обоснование преимущества метода микроваскулярной декомпрессии в лечении краниальных невралгий, обусловленных нейроваскулярным конфликтом.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, представляются обоснованными и достоверными, что подтверждается значительным объемом исследования – 336 пациентов с тригеминальной (232 наблюдения) и окципитально-субокципитальной (104 случая) невралгией. У всех пациентов проведены исследования результатов

терапии с использованием адекватных валидных шкал. В работе четко обозначены цель и задачи исследования, использованы современные высокоинформативные и адекватные методы статистической обработки полученных данных.

По материалам исследования опубликовано 14 научных работ, из них 7 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций, получено два патента на изобретения.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ

Работа посвящена оптимизации лечения краниальных невралгий на основании клинико-инструментальных и морфо-топометрических исследований имеющегося нейроваскулярного конфликта. На основании анализа результатов лечения пациентов с краниальными невралгиями показаны преимущества метода микрохирургической декомпрессии, основанного на анатомо-топометрической оценке нейроваскулярного конфликта при различных краниальных невралгиях.

Автором разработан и применен способ топологической декомпрессии нейроваскулярных комплексов затылочной и подзатылочной областей, на что получено два патента на изобретения. Методика хирургического вмешательства включала использование компьютерной навигационной системы AUTOPLAN, созданной в Самарском государственном медицинском университете.

Полученные автором результаты имеют четкую практическую направленность. Их можно использовать в практической работе неврологических, нейрохирургических отделений стационаров и реабилитационных центров. Результаты диссертационного исследования Д.М. Лазарчука, таким образом, вносят значимый научный и практический вклад в неврологию и нейрохирургию.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация включает 144 страницы компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 239 источников (93 отечественных и 146 зарубежных авторов), 26 рисунков и 21 таблицу.

Введение рассматривает актуальность вопроса, представляет цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, положения, выносимые на защиту. Первая глава освещает современное состояние вопроса о лечении краниальных невралгий. Также представлен раздел о нейроваскулярном конфликте и его роли в возникновении краниалгических синдромов. Представлены данные об окципитальных и субокципитальных невралгиях, в основном из иностранных источников. В главе описания материала и методов исследования представлен дизайн исследования, критерии включения и невключения, характеристика примененных методов исследования. В третьей главе рассматривается клиника невралгии тройничного нерва и результаты коррекции с применением консервативной терапии и баллонной микрокомпрессии Гассерова узла. Четвертая глава посвящена микрохирургической декомпрессии нейроваскулярного конфликта, выполняемой с использованием анатомо-топометрического подхода и компьютерной навигации. Рассматривается микроваскулярная декомпрессия корешка тройничного нерва и декомпрессия затылочных и подзатылочных нейроваскулярных комплексов, выполняемая с помощью разработанных и запатентованных методик.

В пятой главе проводится сравнительная оценка результатов лечения краниальных невралгий с использованием статистических методов обработки результатов исследования. Показано, что микрохирургическая декомпрессия нервного корешка, выполняемая на основании анатомо-топометрического подхода, является наиболее эффективной в лечении краниальных невралгий.

В каждой главе содержится достаточный объем фактического материала для выводов, которые логично вытекают из представленного исследования. Материалы диссертации представлены в логичной последовательности, изложены грамотным литературным языком.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности: 3.1.24. Неврология. Закономерно назначение научного консультанта по специальности: Анатомия человека.

АПРОБАЦИЯ РАБОТЫ

Результаты диссертационного исследования Д.М. Лазарчука внедрены в клиническую практику неврологических и нейрохирургических отделений ГБУЗ Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова и ГБУЗ Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина г. Самары, используются в лекционном курсе и проведении практических занятий со студентами и ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Материалы диссертационного исследования докладывались на конференциях регионального, межрегионального и всероссийского уровня. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Публикации полностью отражают содержание выполненной работы. Получено два патента на изобретение: «Способ топологической декомпрессии нейроваскулярных комплексов подзатылочного треугольника» и «Способ топологической декомпрессии нейроваскулярных комплексов затылочной области с селективной лимфодиссекцией».

АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Автореферат диссертации включает 24 страницы компьютерного текста, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, отражает содержание работы в полном объеме. Изложенные в автореферате сведения позволяют получить полноценное представление о проведенном диссертационном исследовании.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ

Принципиальных замечаний по диссертации не возникло. Имеющиеся технические и стилистические погрешности легко исправимы и не снижают качества выполненного исследования. В процессе ознакомления с работой возникли вопросы к автору:

1. Какова клиническая характеристика компрессии затылочно-подзатылочных нейроваскулярных комплексов и какие показания к хирургическому лечению?

2. Как практически осуществлялся анатомо-топометрический подход в Вашем исследовании?

3. Какими возрастными факторами может объясняться развитие невралгии тройничного нерва?

Заданные вопросы носят дискуссионный характер и не снижают общей положительной оценки выполненного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Лазарчука Дмитрия Михайловича «Клинико-топометрическое обоснование декомпрессии нейроваскулярных комплексов при краниальных невралгиях» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для неврологии в плане оптимизации помощи пациентам с краниальными невралгиями.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, научной и практической значимости полученных результатов диссертация Лазарчука Д.М. полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Лазарчук

Дмитрий Михайлович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Карпов Сергей Михайлович

доктор медицинских наук, профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.

Заведующий кафедрой.

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310.

(8652) 35-23-31 E-mail: postmaster@sgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Карпова Сергея Михайловича заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Л.Я. Климов

05.11.2024.



С одобрением согласен Л.Я. - 21.11.2024.