

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России **Данилова Валерия Ивановича** о диссертации **Лепшокова Магомеда Халисовича «Клиника, диагностика и хирургическое лечение аневризм интракраниального отдела позвоночной артерии»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Актуальность исследования

Аневризмы сосудов головного мозга являются серьезной медико – социальной проблемой. После разрыва аневризмы летальный исход наступает у каждого второго пациента, а инвалидизация – каждого пятого. Аневризмы вертебробазиллярного бассейна, в том числе аневризмы позвоночной артерии, являются особой патологией. Это объясняется трудной доступностью и технической сложностью выполнения микрохирургических и внутрисосудистых операций при таком расположении аневризмы, особенно у пациентов с острым аневризматическим кровоизлиянием. Поэтому результаты хирургического лечения пациентов с аневризмами вертебробазиллярного бассейна по данным большинства исследователей значительно хуже, чем при аневризмах переднего отдела Виллизиевого круга. Результаты лечения пациентов с аневризматической болезнью зависят от своевременности постановки диагноза, верификации источника кровоизлияния и проведения оперативного вмешательства в кратчайшие сроки. Отдельной проблемой является организация хирургического лечения пациентов с аневризмами различной локализации в условиях регионального

здравоохранения. Кроме того, на сегодняшний день остаются не до конца раскрытыми вопросы профилактики ранних и отсроченных осложнений.

Таким образом, актуальность данной работы обусловлена: ограниченным количеством исследований при аневризмах позвоночной артерии, являющихся относительно редкой нозологической формой; необходимостью уточнения тактики хирургического лечения при одиночных аневризмах позвоночной артерии и множественных аневризмах; важностью изучения особенностей строения позвоночной и задней нижней мозжечковой артерии с помощью современных дигитальных ангиографических установок как основы для принятия тактических решений хирургического лечения.

Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций

В основе исследовательской работы Лепшокова М.Х. лежат положения, соответствующие современным тенденциям в сосудистой нейрохирургии. Обработка теоретического материала и обзор современной литературы по теме выполнен в достаточном объеме. При проведении исследования были применены общепринятые шкалы и классификации. Для оценки тяжести состояния пациентов при поступлении была использована шкала Hunt – Kosnik. Тяжесть аневризматического внутричерепного кровоизлияния по данным КТ головного мозга оценивалась с помощью шкал С. Fisher и D.A. Graeb. Аневризмы позвоночной артерии по размерам были классифицированы по шкале М. Yasargil. При оценке клинических и ангиографических исходов хирургического лечения использовались соответственно шкала исходов Глазго и шкала Raymond. Статистическая обработка результатов исследования была проведена с использованием общепринятых методов и критериев. На этом основании достоверность результатов диссертации не вызывает сомнения.

Методология исследования

Работа выполнена на базе нейрохирургического отделения №2 ГБУЗ «НИИ – ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края с 2012 по 2017 год. В ходе исследования были изучены и проанализированы результаты хирургического лечения 56 пациентов с аневризмами позвоночной артерии и 113 результатов ангиографических исследований головного мозга. Автором уточнены на современных дигитальных ангиографических установках рентгенанатомические варианты строения позвоночной и задней нижней мозжечковой артерий. Определены факторы, влияющие на течение аневризматической болезни при локализации аневризм в области позвоночной артерии в остром и холодном периодах. Изучена частота встречаемости мешотчатых аневризм ствола позвоночной артерии, дистальных аневризм ЗНМА и фузиформных аневризм. Обоснован мультимодальный подход к хирургическому лечению больных с аневризмами позвоночной артерии в условиях регионального нейрохирургического центра, основанный на дифференцированном применении микрохирургического и внутрисосудистого методов лечения.

Научная и практическая значимость выполненного исследования

В результате исследования были определены рентгенанатомические особенности позвоночной и задней нижней мозжечковой артерий. Впервые на основании данных, полученных с использованием современных ангиографических аппаратов, выделены сегменты интракраниального отдела позвоночной артерии.

Уточнены показания к микрохирургическому и внутрисосудистому методам лечения аневризм позвоночной артерии в зависимости от типа течения заболевания, рентгенанатомических особенностей строения интракраниального отдела позвоночной артерии, формы, размера аневризмы и тяжести состояния пациента.

Установлено, что результаты лечения пациентов с аневризмами позвоночной артерии в группе множественных церебральных аневризм сопоставимы с результатами лечения одиночных аневризм позвоночной артерии при использовании тактики мультимодального многоэтапного комбинированного лечения.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, из них 8 в рецензируемых журналах ВАК.

Результаты исследования были доложены на многочисленных научно-практических конференциях, в том числе и с международным участием.

Оценка содержания диссертации и недостатки работы

Диссертация написана в классическом академическом стиле и изложена на 133 страницах машинописного текста; состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 36 таблицами и 20 рисунками.

В работе имеются отдельные орфографические и стилистические ошибки, но в диссертации нет существенных недостатков. Актуальность и достоверность исследования не вызывают сомнений. В целом исследование завершено в рамках поставленных целей и задач.

Заключение.

Диссертационная работа Лепшокова Магомеда Халисовича на тему «Клиника, диагностика и хирургическое лечение аневризм интракраниального отдела позвоночной артерии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Музлаева Герасима

Григорьевича, является самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Р. Ф. от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.18 – нейрохирургия, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор, действительный член академии инженерных наук им А.М. Прохорова, лауреат государственной премии в области науки и техники Республики Татарстан, заслуженный врач РФ и РТ.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
Тел. + 7 (917) 275-22-93, e-mail: asadullina_z@mail.ru

21 октября 2019 г.

 Данилов Валерий Иванович

Подпись	<u>проф. В.И.</u>
	<u>Данилова</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ	
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,	
д.м.н., доцент <u>О.П. Радченко</u>	
« <u>21</u> » <u>октябрь</u> 20 <u>19</u> г.	