

### ОТЗЫВ

ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Шаяхметова Наиля Гумеровича «Результаты хирургического лечения больных с аневризмами головного мозга в Республике Татарстан (в рамках реализации государственных мероприятий, направленных на совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

### Актуальность темы выполненной работы.

Работа автора актуальной важной проблеме посвящена нейрохирургии – изучению аневризматической болезни головного мозга. В настоящее время представлено недостаточное число работ, посвященных анализу результатов хирургического лечения больных с аневризмами артерий головного мозга в период реализации государственных мероприятий совершенствованию оказания медицинской помощи больным заболеваниями, сосудистыми оценке организации также нейрохирургической помощи. Актуальность обусловлена отсутствием данных об эпидемиологии аневризматической болезни головного мозга и связанных с ними субарахноидальными кровоизлияниями в Республике Татарстан, отсутствием анализа соответствия между состоянием диагностики

аневризматических субарахноидальных кровоизлияний и хирургической помощи при них с прогнозируемой клинической эпидемиологией этой патологии в республике, позволивших бы разработать комплекс организационных мероприятий для оптимизации системы своевременного оказания помощи больным с аневризмами головного мозга.

В связи с этим тема диссертационного исследования Шаяхметова Н.Г. представляется, несомненно, актуальной и имеющей важное медикосоциальное значение.

### Научная и практическая ценность диссертации.

Работа основана на изучении результатов хирургического лечения 926 пациентов с аневризмами сосудов головного мозга, проходивших лечение в нейрохирургической ГАУ3 «Межрегиональный клинике клиникодиагностический центр» в период с 2007 по 2015 гг., а также анализе степени соответствия состоянием диагностики между аневризматических субарахноидальных кровоизлияний и нейрохирургической помощи при них с прогнозируемой клинической эпидемиологией этой патологии в Республике Татарстан.

Автором разработан протокол исследования, осуществлен статистический анализ полученного материала с использованием современных и адекватных методов медицинской статистики, что стало основой доказательности положений диссертации.

работе показано, что в условиях региона, где хирургии аневризматической болезни до недавнего времени не было, современных принципов диагностики при условии соблюдения положений рекомендательного протокола реально получение оптимальных результатов хирургического лечения больных, как с разорвавшимися аневризмами с устойчивой тенденцией операций К росту остром периоде субарахноидального кровоизлияния и увеличением числа «хороших» и «отличных» результатов со снижением послеоперационной летальности, так и с неразорвавшимися аневризмами сосудов головного мозга с высокими

показателями «хороших» и «отличных» результатов в период реализации государственных мероприятий, направленных на совершенствование системы оказания медицинской помощи больный с сосудистыми заболеваниями.

Впервые получены первичные сведения об эпидемиологии аневризматической болезни головного мозга в Республике Татарстан. Сформулированы условия успешной деятельности системы оказания хирургической помощи больным с аневризмами головного мозга в Республике Татарстан в рамках участия в федеральной программе совершенствованию мероприятий ПО системы оказания реализации медицинской помощи больным сосудистыми заболеваниями.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов. Размер представленной в работе выборки достаточен для проведения статистического анализа и оценки достоверности выводов.

Таким образом, полученные данные имеют существенное значение для современной нейрохирургии.

# Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки.

Результаты собственных клинических и статистических исследований позволили показать высокие возможности хирургической помощи больным с аневризмами головного мозга в условиях регионального здравоохранения с «хорошими» и «отличными» результатами (85,1%) и послеоперационной летальностью на момент выписки при микрохирургическом методе 0,6%, внутрисосудистом методе – 5,3%. Полученные оптимальные результаты хирургического лечения пациентов с неразорвавшимися аневризмами свидетельствуют о целесообразности дальнейшего развития этого направления хирургии аневризм, как эффективной меры профилактики субарахноидальных кровоизлияний. Сформулированные принципы оказания помощи больным с аневризмами артерий головного мозга могут быть

полезны для эффективной деятельности системы оказания помощи больным с этой патологией в Республике Татарстан и совершенствования ее в других регионах России. Результаты анализа степени соответствия между состоянием диагностики аневризматических субарахноидальных кровоизлияний и нейрохирургической помощи при них с прогнозируемой клинической эпидемиологией этой патологии в Республике Татарстан являются научной основой для дальнейшего совершенствования системы оказания помощи этой категории больных.

## Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Материалы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится лечение пациентов с аневризмами головного мозга.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов, а также в учебные планы циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению «Нейрохирургия» в учреждениях последипломного образования. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах и практических занятиях по нейрохирургии.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику отделения нейрохирургии ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» г. Казань, а также используются в учебно-педагогической деятельности кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет».

По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования, из них 4 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В научных статьях рассмотрены вопросы хирургического лечения пациентов с

разорвавшимися, неразорвавшимися и множественными аневризмами с использованием микрохирургического и внутрисосудистого методов, а также вопросы соответствия между состоянием диагностики аневризматических субарахноидальных кровоизлияний и хирургической помощи при них с прогнозируемой клинической эпидемиологией этой патологии в Республике Татарстан. Основные положения научного исследования были представлены и обсуждены на различных Российских и международных конференциях.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне. В автореферате и опубликованных работах основные положения и результаты диссертации изложены полно. Диссертация, как и автореферат, написана хорошим литературным языком.

#### Замечания.

Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

#### Заключение.

Таким образом. диссертация Шаяхметова Наиля Гумеровича «Результаты хирургического лечения больных с аневризмами головного мозга в Республике Татарстан (в рамках реализации государственных мероприятий, направленных на совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями)», является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное научно-практическое значение для нейрохирургии -- изучение эпидемиологии аневризматической болезни головного мозга в конкретном больных результатов хирургического лечения регионе, анализ церебральными аневризмами в Республике Татарстан в рамках реализации мероприятий, направленных совершенствование государственных на сосудистыми медицинской помоши больным системы оказания заболеваниями, а также анализ соответствия между состоянием диагностики аневризматических субарахноидальных кровоизлияний и хирургической помощи при них с прогнозируемой клинической эпидемиологией этой

Республике, разработать позволивших патологии комплекс организационных мероприятий для оптимизации системы своевременного оказания помощи больным с аневризмами головного мозга

По своей актуальности, достоверности, новизне, большой научной и значимости полученных результатов, практической также практических аргументированности выводов И рекомендаций диссертационная работа Шаяхметова Н.Г. соответствует требованиям п. 9, присуждении ученых степеней», «Положения утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - Нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на совещании кафедры нейрохирургии (протокол №<u>1-08/6</u>Б«<u>8</u>»<u>В</u> 2018г.).

Доктор медицинских наук (14.01.18 – Нейрохирургия), профессор, профессор кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1 Телефон +7 (499)252-21-04; Факс: +7 (499) 254-98-05 e-mail: rmapo@rmapo.ru

Согласен на обработку моих персональных данных

Лазарев Валерий Александрович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лазарева В.А. заверяю

Ученый секретары

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Савченко Людмила Михайловна