

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор  
по научной работе

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., профессор

А.Г. Куликов

2017 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

о научно-практической ценности диссертации Горощенко Сергея Анатольевича «Эндоваскулярное и микрохирургическое лечение аневризм средней мозговой артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 –  
Нейрохирургия.

#### **Актуальность темы выполненной работы.**

Диссертация посвящена одному из сложных разделов современной нейрохирургии – лечению пациентов с аневризмами средней мозговой артерии.

Аневризмы средней мозговой артерии традиционно считаются наиболее подходящими для открытого вмешательства в связи со сложным их строением, высокой их хирургической доступностью, радикальностью их выключения из кровотока, а также меньшим количеством осложнений, однако бурное развитие эндоваскулярных технологий позволяет добиться радикальности выключения аневризмы, сопоставимой с её прямым клипированием. В настоящее время нет единого мнения об оптимальной тактике хирургического вмешательства у данной категории пациентов. В этой связи актуальность представленного исследования, целью которого было разработать алгоритм отбора пациентов для открытой или внутрисосудистой операции, не вызывает сомнений.

#### **Научная и практическая ценность диссертации.**

Работа основана на детальном анализе результатов лечения 163 больных с аневризмами средней мозговой артерии, на основе данных современных высокоинформативных диагностических методов, что позволило выделить обособленную морфологическую подгруппу аневризм –

«фузиформноподобную», а также разработать алгоритм отбора пациентов для того или иного вида оперативного вмешательства.

Автором разработан протокол исследования, осуществлен статистический анализ полученного материала с использованием современных и адекватных методов медицинской статистики, что стало основой доказательности положений диссертации в отношении эффективности дифференцированной хирургической тактики у больных с аневризмами средней мозговой артерии.

В работе показана эффективность применения реконструкции несущей аневризму артерии, которая позволяет повысить радикальность выключения аневризмы из кровотока, как в ближайшие, так и в отдаленные сроки после операции.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов.

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

### **Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки.**

Результаты проведенного исследования показали клиническую и практическую значимость выделения подгруппы «фузиформноподобных» аневризм средней мозговой артерии.

Полученные автором результаты сопоставимы с результатами других исследований (Suzuki S., 2009; Morgan M., 2010; Kim B., 2011), но, в отличие от них, позволяющие расширить понятие о возможностях реконструктивных методов, применяемых в сосудистой нейрохирургии.

Полученные результаты имеют несомненное практическое значение и будут способствовать оптимизации выбора хирургической тактики у пациентов с аневризмами средней мозговой артерии.

Автором предложен математический метод предоперационного прогнозирования результата лечения с уточнением показаний к проведению

открытой или внутрисосудистой операции, который также может быть использован в практическом здравоохранении для лечения пациентов с аневризмами средней мозговой артерии.

Автором научно обосновано, что морфологические особенности аневризмы статистически достоверно ( $P < 0,05$ ) влияют на функциональный исход оперативного лечения и радикальность выключения аневризмы из кровотока, а также на возможный рецидив аневризмы в отдаленном периоде.

Достоверно установлено ( $P < 0,01$ ), что стент-реконструкция в случае лечения «фузиформноподобных» аневризм средней мозговой артерии позволяет повысить как ближайшую, так и отдаленную радикальность выключения аневризмы из кровотока, предотвращая рецидив аневризмы и, тем самым, снизить риски внутричерепного кровоизлияния и улучшить качество оказания помощи этим больным, снизить показатели летальности и инвалидизации.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Материалы диссертации могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится диагностика и лечение пациентов с церебральными аневризмами.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов, а также в циклы 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.

По материалам диссертации опубликовано 28 научных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 5 статей в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 23 – в виде статей и

тезисов в материалах отечественных и зарубежных съездов, конгрессов и конференций. 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 Горощенко С.А. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышения эффективности лечения пациентов с аневризмами средней мозговой артерии, имеющей существенное значение для современной нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - Нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на совещании кафедры нейрохирургии (протокол № 3-5 от 03.05.2017 г.).

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: rmaro@rmaro.ru

Согласен на обработку моих персональных данных

**Лазарев Валерий Александрович**

Подпись доктора медицинских наук, профессора Лазарева В.А. заверяю  
 Ученый секретарь 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: rmaro@rmaro.ru

**Савченко Людмила Михайловна**



*(Handwritten signature in blue ink)*

*(Handwritten signature in blue ink)*