



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор  
по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

к.м.н.

К. Б. Мирзаев

2022 г.

05

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической ценности диссертации Бобинова Василия Витальевича «**Оптимизация тактики эндоваскулярного лечения пациентов с церебральными аневризмами в зависимости от рисков их рецидивирования**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

**Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью.**

Актуальность темы диссертационного исследования Бобинова Василия Витальевича не вызывает сомнений. Диссертация посвящена одному из сложных разделов современной нейрохирургии – лечению пациентов с церебральными аневризмами. Достижения последних лет позволили расширить сферу применения эндоваскулярных методик лечения практически на все виды и локализации церебральных аневризм, создавая прямую альтернативу микрохирургическому подходу. Постепенное накопление данных об отдаленных результатах внутрисосудистой окклюзии аневризм дало понять, что достигнутый радикальный результат исключения аневризмы из кровотока может быть недолговечным, а, в ряде случаев, устраненные риски внутричерепного кровоизлияния могут возобновиться.

Таким образом, очевидна необходимость и актуальность изучения причин рецидивирования церебральных аневризм после внутрисосудистых вмешательств, а также оптимизация тактики их эндоваскулярного лечения в зависимости от факторов риска формирования рецидива.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационное исследование Бобинова В. В. посвящено улучшению результатов эндоваскулярного лечения пациентов с церебральными аневризмами путем оптимизации тактики на основании выявленных предикторов их рецидивирования. Группа наблюдения представлена 177 пациентами со 195 церебральными аневризмами, оперированными с использованием различных методов эндоваскулярного лечения (изолированная окклюзия отделяемыми спиралями, баллон - и стент-ассистенция, применение потокотклоняющих стентов).

В ходе исследования автором выполнена оценка клинического материала, в результате которой разработана и предложена развернутая классификация рецидивов церебральных аневризм, предложен алгоритм первичного отбора пациентов с церебральными аневризмами на эндоваскулярное лечение, а также алгоритм выбора тактики лечения при уже сформировавшемся рецидиве аневризмы, что направлено на снижение рисков неблагоприятных исходов и нерадикального выключения аневризмы из кровотока в отдаленном послеоперационном периоде.

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

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

Достоверность представленных результатов, положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации, подтверждается строгой выборкой пациентов и применением соответствующих методов статистического анализа. Полученные в исследовании результаты сопоставлены с данными современной научной литературы, посвященной заявленной тематике.

#### **Полнота изложения результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 научных работ, в том числе 6 работ в журналах, рекомендованных перечнем ВАК

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационного исследования.

Основные этапы исследования и его результаты были представлены на Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022), конгрессе Российской Ассоциации Радиологов (Москва, 2015), Первом Российско-Китайском конгрессе нейрохирургов (Уфа, 2017), образовательном курсе «Бурденковские встречи» (Москва, 2019), IX Всероссийском съезде нейрохирургов (Москва, 2021).

Разработанные технологии внедрены в работу нейрохирургического отделения №3 «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. Проф. А. Л. Поленова» - филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» МЗ РФ, нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», учебный процесс кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ, учебный процесс кафедры нейрохирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» МЗ РФ.

#### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Применение предложенного автором персонализированного подхода к определению тактики лечения пациентов с церебральными аневризмами с учетом предикторов их рецидива позволит улучшить отдаленные ангиографические и функциональные исходы лечения. Выводы, сделанные автором, подчеркивают необходимость дальнейшего изучения процессов формирования, роста и рецидивирования церебральных аневризм.

#### **Структура и содержание работы**

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 170 страницах машинописного текста, иллюстрирована 39 таблицами и 12 рисунками, включая фотографии из операционного микроскопа. Работа

состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, перспектив дальнейшего развития темы исследования, практических рекомендаций. Список литературы содержит 7 отечественных и 162 зарубежных источника. В приложении представлены акты внедрения.

Поставленные задачи логично вытекают из цели диссертационной работы и полностью соответствуют использованным методам исследования и полученным результатам. Выводы сформулированы на основе полученных данных, подтвержденных статистической достоверностью. Практические рекомендации обоснованно базируются на результатах исследования. Тема диссертационного исследования соответствует заявленной специальности «14.01.18 – нейрохирургия». Работа Бобинова Василия Витальевича является завершенным научно-квалификационным исследованием.

Автореферат отражает содержание диссертации и полностью соответствует ее основным положениям.

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

Результаты и практические рекомендации используются в клинической практике 3 нейрохирургического отделения «РНХИ им. проф. А. Л. Поленова» - филиала ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ РФ, а также в учебных процессах кафедры нейрохирургии Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ РФ.

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.

#### **Замечания.**

В работе имеется несколько стилистических неточностей, не оказавших значительного влияния на структуру исследования. Принципиальных замечаний по представленной работе нет.

#### **Заключение.**

Таким образом, диссертация Бобинова В. В. является завершенной 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 № 2-5/22 от 17.05.2022 г.).

Доктор медицинских наук (14.01.18 - Нейрохирургия),  
профессор, заведующий кафедрой 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

**Древаль Олег Николаевич**

Подпись доктора медицинских наук, профессора Древаль О. Н. 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



**Чеботарева Татьяна Александровна**

**Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации**

Мирзаев Карин Бадавиевич

Кандидат медицинских наук

Основное место работы - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

Подпись кандидата медицинских наук, Мирзаева К. Б.. 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



**Чеботарева Татьяна Александровна**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

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