

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор – проректор по научной работе

Российского университета дружбы народов

доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН

Андрей Александрович Костин



« 30 » марта 20 22 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Диссертация «Эндоваскулярные вмешательства у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий» выполнена на кафедре сердечно - сосудистой хирургии, факультета непрерывного медицинского образования, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

В период подготовки диссертации соискатель Багин Сергей Андреевич являлся ассистентом кафедры сердечно - сосудистой хирургии, факультета непрерывного медицинского образования, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Багин Сергей Андреевич, 1984 года рождения, гражданин России, в 2007 году окончил лечебный факультет Ярославской государственной медицинской академии по специальности «лечебное дело». С 2007 по 2009 г. обучался в клинической ординатуре по специальности «Онкология» в Ярославской государственной медицинской академии. С 2010 по 2012 г. – практическая деятельность в отделении рентгенхирургических методов диагностики и лечения Ярославской областной клинической больницы, а далее в Лечебно-реабилитационном Центре Минздрава России (г. Москва). В 2011 году прошел профессиональную переподготовку по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» в Российском университете

дружбы народов. С 2012 по 2014 г. обучался в клинической ординатуре по специальности «Сердечно – сосудистая хирургия» в Ярославской государственной медицинской академии. С 2016 по 2017 г. являлся заведующим отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения Центрального военного клинического госпиталя имени П.В.Мандрыка Министерства обороны Российской Федерации. С 2017 по 2021 г. – главный врач Ивантеевской Центральной городской больницы Московской области. С 2021 г. по настоящее время – главный врач Электростальской Центральной городской больницы Московской области. С 2019 года и по настоящее время – ассистент кафедры сердечно – сосудистой хирургии факультета непрерывного медицинского образования, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2022 году Российским университетом дружбы народов.

Научный руководитель – Шугушев Заурбек Хасанович, доктор медицинских наук, доцент, Медицинский институт Российского университета дружбы народов, факультет непрерывного медицинского образования, кафедра сердечно - сосудистой хирургии, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Представленная диссертационная работа включает анализ результатов 205 клинических наблюдений. Все использованные в работе данные получены при непосредственном участии автора, как на этапе постановки цели и задач, разработки методологических подходов, так и при сборе первичных данных, обработке, анализе и обобщении полученных результатов для написания и оформления рукописи.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и обоснованности. Проведенный объем исследований в полной мере достаточен для обоснования выводов. Методики исследования современны и позволяют получить

объективную информацию. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, основывается на правильно выбранном дизайне исследования, а также методах статистического анализа, позволяющих корректно сопоставить полученные данные с имеющимися в отечественной и зарубежной литературе. Выводы логически вытекают из полученных результатов, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированы четко, и могут служить руководством в клинической работе профильных специалистов. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

Научная новизна результатов исследования. Впервые, у пациентов с асимптомными стенозами внутренних сонных артерий: доказана целесообразность эндоваскулярных вмешательств, как метода вторичной профилактики нарушений мозгового кровообращения. Выявлены факторы, неблагоприятно влияющие на отдаленные результаты каротидного стентирования. Установлена взаимосвязь между морфологическими характеристиками атеросклеротических бляшек в сонных артериях и результатами эндоваскулярных вмешательств у пациентов с помощью методов внутрисосудистой визуализации. Доказано, что после каротидного стентирования в сочетании с оптимальной медикаментозной терапией, отмечается достоверное улучшение нейрокогнитивных функций у пациентов в отдаленном периоде наблюдения, по сравнению с консервативным лечением. Изучено влияние технических характеристик имплантируемых стентов на отдаленные результаты лечения.

Практическая значимость проведенного исследования. Доказано, что на фоне медикаментозной терапии, частота развития нарушений мозгового кровообращения в каротидном бассейне в отдаленном периоде наблюдения, в целом, достоверно выше, чем при комбинированном (эндоваскулярном и медикаментозном) подходе к лечению, несмотря на высокую приверженность пациентов к приему лекарственных препаратов. Отмечено, что внутрисосудистое ультразвуковое исследование при стентировании сонных

артерий обладает высокой чувствительностью в отношении диагностики протрузий атеросклеротической бляшки через стент, что позволяет рекомендовать данный метод исследования для контроля результатов стентирования. Показано, что при I и II типах каротидных атеросклеротических бляшек, целесообразно использовать стенты двухслойной структуры, что позволяет значительно снизить риск протрузионных осложнений и вместе с тем, улучшить ближайшие и отдаленные результаты каротидного стентирования. Выявлено, что сахарный диабет II типа, гиперхолестеринемия и курение, являются факторами, неблагоприятно влияющими на отдаленные результаты каротидного стентирования, наличие которых необходимо учитывать при отборе пациентов для операции.

Внедрение результатов диссертации в практику. Полученные результаты внедрены в клиническую работу отделений сердечно – сосудистой хирургии и рентгенхирургических методов диагностики и лечения ЧУЗ «Центральная клиническая больница «РЖД-Медицина», а также в учебный процесс кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии и сердечно – сосудистой хирургии, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Полнота опубликования в печати. По теме диссертации опубликованы 5 печатных работ, из которых 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для представления результатов диссертационных исследований, и 2 - в индексируемых международных базах цитирования SCOPUS и Web of Science. Получен 1 патент на изобретение («Способ совместного ангиографического обследования коронарных артерий и магистральных артерий головы билатеральным коронарным катетером» № 2631478 от 22.09.2017 г.).

- Багин, С.А. Результаты каротидного стентирования при асимптомных стенозах сонных артерий / С.А. Багин С.А., З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, П.Е. Крайнюков и др. // Медицинская наука и образование Урала. – 2021. - №1. – С. 71-77.

- Багин, С.А. Средне-отдаленные результаты каротидного стентирования при асимптомных стенозах сонных артерий / С.А. Багин, П.Е. Крайнюков, З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин и др. // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: реабилитация, врач и здоровье. – 2021. – т.50. - №2. – С. 18-27.
- Bagin, S.: Secondary prevention of cerebrovascular events in patients with «asymptomatic»
- atherosclerotic stenosis of the vertebral arteries / Z. Shugushev, S. Karasev, D. Maximkin, S. Volkov, A. Korobkov, A. Chepurnoy, S. Bagin // European Heart Journal. - 2021. - Volume 42 (Supplement_1). – P.2067.
- Bagin, S. Secondary prevention of cerebrovascular events in patients with «asymptomatic» atherosclerotic stenosis of the vertebral arteries and unfavorable prognostic factors of chronic cerebral ischemia / Z. Shugushev, S. Karasev, D. Maximkin, S. Volkov, A. Korobkov, S. Bagin, A. Chepurnoy // European Heart Journal. - 2021. - Volume 42 (Supplement_1). – P.2068.
- Багин, С.А. Выбор устройств церебральной защиты при каротидном стентировании / С.А. Багин, А.О. Коробков, С.В. Волков, С.В. Лавренко // Вестник медицинского института «РЕАВИЗ»: реабилитация, врач и здоровье. – 2021. – т.50. - №1. – С. 29-37.

Соответствие представленного исследования специальности защиты

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016 г. и №426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии и кафедры сердечно-сосудистой хирургии Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Присутствовало на заседании 20 человек, в том числе 12 человек, имеющих ученую степень. Результаты голосования: за – 20 человек, против – нет, воздержавшихся – нет. Протокол № 0300-11-04/7 от 02.03.2022 года.



Александр Георгиевич Файбушевич
кандидат медицинских наук, доцент,
Медицинский институт РУДН,
кафедра госпитальной хирургии
с курсом детской хирургии,
заведующий кафедрой.