

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко»
Минобороны России
доктор медицинских наук, профессор

Е.В. Крюков

02 октября 2014 г.



О Т З Ы В

ведущего учреждения ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России о научно-практической ценности диссертации Боломатова Николая Владимировича «Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения цереброваскулярной патологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д 208.123.01 при ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертационной работы

Острое нарушение мозгового кровообращения занимает ведущее место среди причин смерти и нетрудоспособности. Наиболее частым морфологическим субстратом этого тяжелого заболевания является цереброваскулярная патология (стенозы брахицефальных артерий (БЦА), внутрисосудистые артериальные аневризмы, артериовенозные фистулы БЦА, новообразования головного мозга). В настоящее время наиболее инновационными методами диагностики и лечения этих патологий являются эндоваскулярные технологии, позволяющие малотравматично и с меньшим числом осложнений лечить пациентов. Сложности применения внутрисосудистых методов при лечении цереброваскулярной патологии связаны со значительной вариабельностью анатомии сосудистой системы, большим разнообразием патологии БЦА, а также с широким спектром используемого инструментария. Исходя из вышесказанного актуальность данного исследования заключается в оценке возможностей внутрисосудистых методик в диагностике и лечении цереброваскулярной патологии.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций

В диссертации Боломатова Н.В. сформулированы и обоснованы следующие научные результаты:

– впервые произведена стандартизация этапов лечебных операций для всех современных эндоваскулярных методик лечения цереброваскулярной патологии (стентирование БЦА, лечение внутричерепных артериальных аневризм, артериовенозных соустьев, гиперваскулярных опухолей головного мозга);

– впервые предложены способы унификации подбора инструментария при проведении эндоваскулярных операций на БЦА;

– выявлены предикторы осложнений эндоваскулярных операций по лечению цереброваскулярной патологии;

– предложены пути сокращения числа осложнений эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии;

– впервые предложены алгоритмы диагностики, профилактики и лечения осложнений эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии;

– предложена методика повышения диагностических возможностей церебральной ангиографии в выявлении цереброваскулярной патологии.

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов, полученных в результате анализа практического материала, подтверждена методологически и методически правильным соотношением цели, задач исследования и путей их реализации, достаточным количеством клинических наблюдений, адекватно использованными методами статистической обработки результатов, логичной их интерпретацией. Методы исследования точны и воспроизводимы. Все это дало возможность получить максимальный объем информации и объективно

охарактеризовать полученные результаты в соответствии с требованиями доказательной медицины.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость диссертационной работы для практического здравоохранения заключается в следующем:

- стандартизированы этапы различных видов эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии (стентирование БЦА, лечение внутричерепных артериальных аневризм, артериовенозных соустьев, гипervasкулярных опухолей головного мозга);

- предложены пути усовершенствования подбора хирургического инструмента, на основе анализа широкого спектра эндоваскулярных операций на БЦА;

- выявлены предикторы осложнений и способы их профилактики после эндоваскулярных вмешательств на БЦА, что позволяет увеличить безопасность операций при лечении цереброваскулярной патологии;

- предложены алгоритмы профилактики, диагностики и лечения интраоперационных осложнений эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии.

- показаны способы увеличения диагностических возможностей церебральной ангиографии;

- обоснованы возможности использования хирургического инструмента и технологий, применяемого в кардиологической практике для операций на кровеносной системе головного мозга.

Результаты внедрения и рекомендации по использованию результатов диссертации

Полученные в ходе исследования данные широко используются при проведении теоретических и практических занятий на кафедрах неврологии с курсом нейрохирургии, грудной, сердечно-сосудистой хирургии с курсом эндоваскулярной хирургии и внутренних болезней института

усовершенствования врачей при ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. Результаты, полученные в ходе исследования, диагностические и лечебно-профилактические алгоритмы позволили значительно улучшить качество медицинской помощи больным с цереброваскулярной патологией и нашли широкое практическое применение в отделениях рентгеноэндоваскулярных методов диагностики и лечения, реанимаций, сосудистой и нейрохирургии, нейрососудистом и неврологическом отделениях ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. Предложены пути улучшения диагностики цереброваскулярной патологии головного мозга, способы унификации подбора инструментария и выявлены предикторы осложнений при проведении эндоваскулярных лечебных операций на сосудистой системе головного мозга. Разработаны алгоритмы диагностики и лечения осложнений при проведении эндоваскулярных операций для лечения цереброваскулярной патологии. Результаты исследования используются в учебном процессе и в научно-исследовательской работе по тематике «рентгеноэндоваскулярная диагностика и лечение цереброваскулярной патологии». Полученные данные используются в лечебной работе клиник грудной и сердечно-сосудистой хирургии, неврологии с курсом нейрохирургии ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и его филиалов в Санкт-Петербурге, Мурманске, Туапсе.

Результаты работы рекомендуется использовать в практике отделений рентгенохирургических методов диагностики и лечения, сосудистой хирургии и нейрохирургии.

Диссертационная работа Боломатова Н.В. построена логически правильно и носит законченный характер.

Автореферат отражает содержание диссертации. Основные научные результаты достаточно полно изложены в 45 научных работах (в том числе 18

работ в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК), поданы 2 заявки на изобретение.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационного исследования не отмечено.

Заключение

Диссертационная работа Боломатова Николая Владимировича «Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения цереброваскулярной патологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является завершенным научным квалификационным исследованием, выполненным лично автором, открывает новые возможности в эндоваскулярной хирургии и содержит решение задачи лечения цереброваскулярной патологии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему материала, методическому выполнению, достоверности и обоснованности диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает искомой степени.

Диссертация, автореферат и отзыв ведущей организации обсуждены и одобрены на заседании ученого совета ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России 02 октября 2014 г. (протокол № 7).

Начальник центра сердечно-сосудистой хирургии
ФГКУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России
доктор медицинских наук

Д.Л. Кранин

Подпись д.м.н. Кранина Д.Л. заверяю.
Врио начальника отдела кадров
подполковник медицинской службы



А.Л. Гвоздев

« 02 » октября 2014 г.