

## **О Т З Ы В**

**И.о. руководителя центра ангионеврологии и нейрохирургии ННИИПК имени академика Е.Н.Мешалкина К.Ю.Орлова на автореферат Н.В. Болوماتова «Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения цереброваскулярной патологии», представленный на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия».**

### **Актуальность диссертационной работы**

Стенозы брахицефальных артерий, внутричерепные артериальные аневризмы, артериовенозные фистулы брахицефальных артерий, новообразования головного мозга являются причиной такого тяжёлого заболевания, как острое нарушение мозгового кровообращения. Развитие внутрисосудистых технологий привело к открытию новых возможностей в лечении этой патологии. Сложности применения эндоваскулярных методов при лечении связаны со значительной вариабельностью анатомии сосудистой системы, большим разнообразием патологии БЦА, а также широким спектром используемого инструментария. Исходя из вышесказанного, актуальность данного исследования заключается в оценке возможностей внутрисосудистых методик в диагностике и лечении пациентов с цереброваскулярной патологией.

**Научная новизна диссертации** несомненна и обусловлена тем, что предложены пути сокращения числа осложнений эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии; выявлены предикторы осложнений эндоваскулярных операций по лечению цереброваскулярной патологии; предложены алгоритмы диагностики, профилактики и лечения осложнений эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной

патологии; предложена методика повышения диагностических возможностей церебральной ангиографии в выявлении цереброваскулярной патологии, произведена стандартизация этапов лечебных операций для всех современных эндоваскулярных методик лечения цереброваскулярной патологии; предложены способы унификации подбора инструментария при проведении эндоваскулярных операций на брахицефальных артериях.

**Практическая значимость.** Диссертационная работа имеет большую практическую ценность для работы подразделения сосудистой хирургии, нейрохирургической и рентгенэндоваскулярной служб и заключается в следующем: предложены пути стандартизации этапов различных видов эндоваскулярных операций при лечении цереброваскулярной патологии; на основе анализа широкого спектра эндоваскулярных операций на брахицефальных артериях предложены пути технического усовершенствования подбора инструментария; выявлены предикторы осложнений и способы их профилактики, что позволяет увеличить безопасность эндоваскулярных 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.

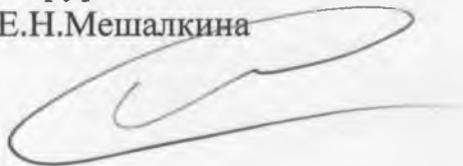
**Значимость для науки.** Диссертационная работа Боломатова Н.В. является законченным целостным самостоятельным научным исследованием по актуальному направлению клинической медицины, выполненным на высоком научно-методическом уровне. Она открывает новые возможности и содержит решение задачи лечения цереброваскулярной патологии головного мозга.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Боломатова Николая Владимировича «Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения цереброваскулярной патологии» по актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, замечаний нет, а ее автор – Боломатов Н.В. достоин присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

И.о. руководителя центра  
ангионеврологии и нейрохирургии  
ФГУ НИИИПК им.акад.Е.Н.Мешалкина

к.м.н.  
[k\\_orlov@nricp.ru](mailto:k_orlov@nricp.ru)  
(383)3476007



К.Ю.Орлов

Подпись К.Ю.Орлова заверяю:

Ученый секретарь д.м.н. профессор



Е.В.Ленько

«23» сентября 2014 года.