

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Белоконя Олега Сергеевича  
«Клиническое обоснование рентгенохирургических методов  
диагностики и лечения церебрального вазоспазма как осложнения  
аневризматического геморрагического инсульта» на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальностям  
14.01.18 – нейрохирургия, 14.01.11 – нервные болезни**

Диссертационное исследование О.С. Белоконя «Клиническое обоснование рентгенохирургических методов диагностики и лечения церебрального вазоспазма как осложнения у пациентов с острым аневризматическим геморрагическим инсультом» посвящено весьма актуальной проблеме – интервенционному лечению одного из ключевых осложнений аневризматического субарахноидального кровоизлияния – вазоконстриктивной артериопатии.

Субарахноидальное аневризматическое кровоизлияние на протяжении нескольких десятилетий продолжает оставаться не только значимой медицинской, но и важной социальной проблемой ввиду высоких показателей стойкой утраты трудоспособности. Несмотря на успехи в развитии эндоваскулярных методик, усовершенствование внутрисосудистых инструментов, не решенным остается вопрос церебрального вазоспазма, который обуславливает тяжесть течения заболевания. В качестве прогностических факторов предлагают данные различных ультразвуковых и нейровизуализационных методов обследования, которые не всегда бывают доступны.

Учитывая вышеизложенное, есть необходимость в поиске более эффективной методики, позволяющей минимизировать риски вторичного ишемического повреждения головного мозга на фоне выраженного церебрального вазоспазма. Работ, посвященных оценке эффективности применения химической ангиопластики высокими дозами нимодипина и верапамила и их влиянии на эффективность лечения пациентов с

аневризматическим САК проведено недостаточно. Именно эти важные вопросы и нашли отражение в представленной работе.

Белоконь Олег Сергеевич изучил влияние как препаратов (верапамила и нимодипина) так и их дозы не только на исход лечения пациентов, оцененного по различным клиническим и инструментальным шкалам, но и провел анализ, показавший влияние применяемой автором методики на просвет базальных сегментов интракраниальных артерий. В ходе работы впервые предложен алгоритм применения внутриартериального введения спазмолитиков при аневризматическом САК, учитывающий не только клиническую тяжесть пациентов, но и тяжесть сопутствующей патологии.

Степень новизны полученных данных и положений можно оценить, как высокую. Важным аспектом исследования является широта охвата темы, включающая целый ряд вопросов, ранее не издававшихся или оценивавшихся лишь поверхностно в данной группе пациентов. В частности, большой клинический интерес представляет применение высоких доз нимодипина для внутриартериального введения.

Выводы, представленные в данной работе, могут быть интересны при планировании дальнейших исследований.

В целом, работа является качественно проведенным исследованием, в ходе которого получены важные фундаментальные результаты, представляющие существенный практический интерес.

Работа Белоконоя Олега Сергеевича выполнена на высоком научно-методическом уровне, в ней представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цель и задачи, проведен тщательный анализ с их адекватной статистической обработкой. Количество обследованных больных, объем проведенных исследований, методы обработки данных достаточны для получения достоверных результатов. Сделанные автором выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации конкретны, логически вытекают из представленных фактических данных и доступны для широкого применения в медицине. Работа построена логично, материалы хорошо структурированы,

изложены последовательно, в границах, четко обозначенных наименованием соответствующих разделов.

Диссертационное исследование содержит корректные заимствования отдельных результатов научных исследований со ссылками на авторов.

Таким образом, диссертационная работа Белоконя Олега Сергеевича на тему: «Клиническое обоснование рентгенохирургических методов диагностики и лечения церебрального вазоспазма как осложнения аневризматического геморрагического инсульта» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013г. (с последующими редакциями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальностям 14.01.18 – нейрохирургия; 14.01.11 — нервные болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),  
профессор, заместитель директора по научной работе,  
заведующий отделом нейрореабилитации и клинической психологии,  
главный научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр реабилитации и курортологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
121099, г. Москва, ул. Новый Арбат, 32.

+7(499)277-01-04 (доб. 1005)

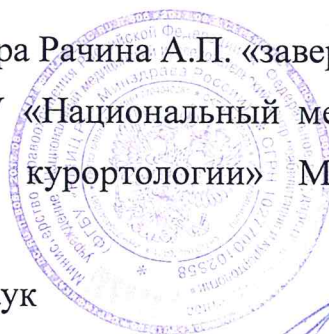
RachinAP@nmicrk.ru

Рачин Андрей Петрович

Подпись д.м.н., профессора Рачина А.П. «заверяю»

Учёный секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

кандидат медицинских наук



Цайтлер Б.В.

26.10.2021,