

## 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 изучению одной из самых распространенных форм острого нарушения мозгового кровообращения – аневризматическому субарахноидальному кровоизлиянию в частности и геморрагическому инсульту в целом.

Несмотря на развитие и совершенствование нейровизуализационных методик и рентгеноваскулярных методов диагностики и лечения церебральных аневризм, проблему осложнений кровоизлияний в веществе и под оболочки головного мозга нельзя считать решенной.

В представленной работе обосновано применение химической ангиопластики церебральных артерий различными спазмолитическими препаратами при выраженном церебральном вазоспазме, возникшем вследствие субарахноидального кровоизлияния. Данная методика способствует снижению риска возникновения вторичных ишемических изменений головного мозга и, следовательно, уменьшению повреждения структур центральной нервной системы. Особое внимание уделено обоснованию внутриартериального введения нимодипина и верапамила, а также сравнению различных доз препаратов.

В дополнение к имеющимся в литературе данным, в работе О.С. Белоконя представлены сведения о безопасности различных схем выполнения химической ангиопластики, а также приведен анализ,

показавший зависимость исходов лечения пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием аневризматической этиологии от применения как методики химиоангиопластики в целом, так и от различных вариантов ее применения в частности.

Внимания заслуживает показанная О.С. Белоконем зависимость течения субарахноидального кровоизлияния и его исходов от применения методики химической ангиопластики, базирующейся на внутриартериальном введении спазмолитических препаратов.

В проведенном исследовании представлен алгоритм возможного применения химической ангиопластики у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием, позволяющий определить препарат и его дозу в зависимости от тяжести САК, оценки по клинико-инструментальным шкалам и тяжести сопутствующей патологии.

Представленные в работе выводы позволяют более детально планировать интервенционные методы лечения церебрального ангиоспазма у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием.

Представленная Белоконем О.С. работа является качественно проведенным исследованием, представляющим интерес для практического здравоохранения.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа О.С. Белокона на тему: «Клиническое обоснование рентгенохирургических методов диагностики и лечения церебрального вазоспазма как осложнения у пациентов с острым аневризматическим геморрагическим инсультом», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. По актуальности решаемых задач, объему и уровню научных исследований, практической значимости, работа О.С. Белокона 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.

Профессор кафедры неврологии и реабилитации  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Е.Г. Менделевич

20.10.2021.

Подпись Менделевич Елены Геннадьевны заверяю:



Аи /Принесено т.с.  
силу. по курсу

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский  
университет» Минздрава России  
420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань,  
ул. Бутлерова, д.49  
Тел: 8 (843) 236-06-52  
Официальный сайт: [kazangmu.ru](http://kazangmu.ru).  
E-mail: e-mail: rector@kazangmu.ru