

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пичугина Арсения Анатольевича на тему:  
«Сравнительная оценка эффективности и безопасности супраорбитального трансбровного и птерионального доступов в хирургии аневризм передней циркуляции Виллизиева круга и опухолей передней черепной ямки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.054.02 при ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Разработка и апробация адекватных хирургических доступов с высокими показателями эффективности и безопасности в таких сложных направлениях нейрохирургии, как аневризмы головного мозга и опухоли основания черепа, является актуальной задачей. В течение последних трех десятилетий было разработано множество доступов к передней черепной ямке, самыми используемым из которых является птериональный доступ. С недавнего времени в хирургии аневризм и опухолей передней черепной ямки все чаще начал применяться супраорбитальный «keyhole» доступ. Однако его эффективность и безопасность недостаточно изучены.

Новизна данной диссертационной работы заключается в получении комплексных данных о показателях эффективности и безопасности супраорбитального трансбровного доступа в хирургическом лечении пациентов с аневризмами передней циркуляции и с менингиомами передней черепной ямки в рамках доказательности II класса.

Достоверность результатов исследования основана на анализе большого объема клинического материала. Проведен анализ результатов лечения пациентов с аневризмами передней циркуляции и опухолями передней черепной ямки, сравнивая группу пациентов, оперированных супраорбитальным трансбровным доступом (исследуемая группа) и группу

пациентов, оперированных птериональным доступом (группа сравнения). В разделе аневризм сравнивались 49 пациентов, оперированных с помощью супраорбитального трансбровного доступа и 117 пациентов, оперированных с помощью птерионального доступа. Затем, с целью получения более достоверных результатов анализа, проведен сравнительный анализ с использованием методологии «случай-контроль» 37 пациентов в каждой группе, идентичных друг другу по всем исходным факторам.

В работе проведен тщательный статистический анализ данных с использованием современного математического аппарата, что делает результаты и выводы работы научно достоверными.

Теоретическая и практическая ценность исследования не вызывает сомнений, поскольку данная работа расширяет понимание об эффективности и безопасности «keyhole» доступов в лечении пациентов с аневризмами и опухолями основания черепа, и дает представление о показаниях и ограничениях супраорбитального “keyhole” доступа.

По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, материалах всероссийских и международных съездов и конференций.

Автореферат исчерпывающе представляет основные результаты, выводы и положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

На основании информации, изложенной в автореферате, можно сделать заключение, что диссертация Пичугина Арсения Анатольевича на тему: «Сравнительная оценка эффективности и безопасности супраорбитального трансбровного и птерионального доступов в хирургии аневризм передней циркуляции Виллизиева круга и опухолей передней черепной ямки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, является самостоятельной и законченной научной работой. По своей актуальности, объему выполненных

исследований, новизне и теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

**Ведущий научный сотрудник  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,  
доктор медицинских наук**

**Хейреддин Али Садек**

**Подпись заверяю  
Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
кандидат медицинских наук**



**Данилов Глеб Валерьевич**

Я, Харисова Наталия Сергеевна,  
(фамилия, имя, отчество)

в соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, содержащихся в анкете члена докторской совета, приложениях к ней, других документах, представляемых в Министерство образования и науки Российской Федерации в целях мониторинга сети докторских советов Высшей аттестационной комиссии и иных необходимых целях.

15 2018г.   
личная подпись

Харисова Н.С.  
Фамилия И.О.