

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Полякова Андрея Викторовича на тему «Транспальпебральный доступ в хирургии основания черепа» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «Нейрохирургия»

Минимально-инвазивная нейрохирургия – современное направление, которое с успехом применяется во многих разделах нейрохирургии. Литературные данные, посвященные как применению транспальпебрального доступа в хирургии основания черепа, так и индивидуальному планированию, немногочисленны и варьируются от автора к автору. При правильном подборе пациентов применение минимально-инвазивных трансорбитальных доступов возможно, но требует тщательной подготовки на предоперационном этапе. Однако, преимущества минидоступов не отражают их универсальность и повсеместность, а являются хорошей альтернативой традиционным передне-латеральным доступам в хирургии основания черепа при строгих показаниях, требуя критичного подбора кандидатов на хирургическое лечение. Все вышесказанное обуславливает актуальность диссертационного исследования.

Целью диссертационной работы Полякова А.В. является улучшение результатов микрохирургического лечения пациентов с церебральными аневризмами и менигиомами передней и средней черепных ямок.

Научная значимость диссертационного исследования определяется в разработке алгоритма индивидуального планирования транспальпебрального миниинвазивного доступа и возможности его применения у пациентов с церебральными аневризмами и опухолями основания черепа, путем сравнения исследуемого доступа с традиционным орбитозигматическим и трансбровным минидоступами. Описана взаимосвязь вертикального угла хирургического воздействия с высотой крыши орбиты, что во многом определяет выбор транорбитального доступа к структурам хиазмально-селлярной области и параселлярного пространства.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, базируется на достаточном объеме клинического материала – 174 оперированных пациента при помощи трех доступов – орбитозигматического, трансорбитального трансбровного и транспальпебрального.

Разработанный алгоритм индивидуального планирования при многогранной оценке различных параметров лицевой и костной анатомии, оценке различных углов хирургического воздействия позволяет дифференцированно подходить к выбору оптимальной трепанации у пациентов с менигиомами основания черепа и церебральными аневризмами. Проведен статистический анализ стереометрических параметров исследуемых доступов на 3D-моделях.

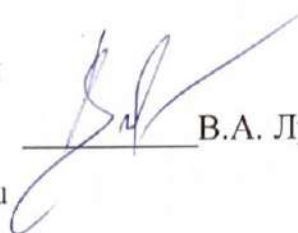
Заслуживает внимания описание применения транспальпебрального доступа с латеральной сфеноорбитотомией. Впервые в отечественной литературе описано использование подобного минидоступа при неразорвавшихся аневризмах внутренней сонной артерии в области устья задней соединительной артерии и сфеноорбитальных менигиомах, менигиомах крыла основной кости, что, несомненно, представляет научно-практический и клинический интерес.

Результаты диссертационной работы обсуждены на научно-практических нейрохирургических конференциях и отражены в 15 публикациях, из которых – 3 патента на изобретение.

Таким образом, диссертационная работа Полякова А.В. на тему «Транспальпебральный доступ в хирургии основания черепа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Джинджихадзе Реваза Семеновича, является законченной научно-квалифицированной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (с изменениями, внесенными Постановлением

Правительства РФ №751 от 26.05.2020г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры нейрохирургии и нейрореанимации  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Тел.: +7-926-712-19-45, email: vik-luk@yandex.ru



В.А. Лукьянчиков

Подпись д.м.н. В.А. Лукьянчикова «заверяю»

Начальник учебно-методического управления

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова,

Член корр. РАН, проф., д.м.н.

17.06.2022



Н.В. Ярыгин