


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Научно-исследовательский
институт скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города Москвы»
д.м.н., профессор М.Л. Рогаль



«*В. Авдеева*» 2021 г

ОТЗЫВ

Ведущей организации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научной и практической значимости диссертации Чернова Ильи Валерьевича на тему "Эндоскопическая эндоназальная хирургия новообразований основания черепа с использованием электромиографической идентификации черепных нервов", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Актуальность выполненной работы

Хирургическое лечение опухолей основания черепа до сих пор остается одним из самых сложных разделов нейрохирургии. Это обусловлено как техническими сложностями доступов к различным отделам основания черепа, так и вовлечением в патологический процесс важным анатомических структур: магистральных сосудов, черепных нервов, стволовых структур. Благодаря техническому прогрессу часть опухолей основания черепа, в основном вентральных его отделов, стала доступна для

эндоскопического трансназального удаления, что позволило ранее неоперабельным пациентам обрести шанс на лечение. Расширение показаний применения эндоскопического трансназального доступа обеспечило возможность удалять опухоли из областей прохождения различных черепных нервов, что логично привело к риску их повреждения с последующим ухудшением качества жизни пациентов в послеоперационном периоде. Поиск методик, которые смогли бы предотвратить или хотя бы снизить частоту этих ятрогенных осложнений достаточно актуален. Именно этому и посвящена диссертационная работа Чернова И.В. – разработке, внедрению в практику и оценке эффективности в снижении частоты повреждения двигательных черепных нервов нейрофизиологического мониторинга в эндоскопической трансназальной хирургии опухолей основания черепа.

Научная и практическая ценность диссертации

Впервые в отечественной и зарубежной литературе проведен сравнительный анализ групп пациентов, оперированных по поводу различных новообразований основания черепа эндоскопически трансназально с использованием нейрофизиологического мониторинга (основная группа) и без такового (контрольная группа). Проведено сравнение результатов хирургического лечения, где показаны превосходящие результаты именно в основной группе. По итогам проведенной работы определены показания, разработан алгоритм и рекомендации к применению методики у данной группы пациентов. Вышесказанное определяет научную ценность исследования и является основанием для дальнейших разработок и совершенствования методик хирургии пациентов с новообразованиями основания черепа.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов диссертации

Значимость для науки заключается в подробном анализе эффективности, безопасности и целесообразности применения методики нейрофизиологического мониторинга двигательных черепных нервов в эндоскопической трансназальной хирургии опухолей основания черепа.

Высокое практическое значение рассматриваемой диссертационной работы Чернова И.В. определяется разработкой алгоритма применения методики, что позволит улучшить результаты лечения этой категории пациентов в виде повышения радикальности удаления опухолей и снижения частоты ятрогенного повреждения двигательных черепных нервов, что повысит качество их жизни.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в повседневной практике нейрохирургических отделений, специалисты которых занимаются хирургическим лечением опухолей основания черепа с использованием эндоскопического трансназального доступа. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер, что позволяет использовать их для определения показаний и планирования лечения. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах, докладах и практических занятиях по нейроонкологии.

Печатные работы, полнота изложенных результатов диссертации в опубликованных научных работах

Представленная диссертационная работа Чернова Ильи Валерьевича, основанная на репрезентативном материале, охватывающем 26 пациентов с новообразованиями основания черепа, выполнена на современном научно-методическом уровне с использованием современного статистического анализа полученных результатов.

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования представлены в 29 научных публикациях, из которых 4 статьи научных журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 4 - в зарубежном рецензируемом журнале, 8 глав в 4 монографиях, также получено 4 патента РФ на изобретение.

Материалы, изложенные в диссертации, доложены и обсуждены на ряде отечественных и зарубежных конференций. Апробация диссертации состоялась на расширенном заседании проблемной комиссии «Хирургия базальных и внемозговых опухолей» ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России 11 июня 2020 года.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Недостатки оформления несущественны и представлены некоторыми стилистическими погрешностями, не снижающими научной значимости исследования.

Заключение

Диссертация Чернова Ильи Валерьевича «Эндоскопическая эндоназальная хирургия новообразований основания черепа с использованием электромиографической идентификации черепных нервов» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – снижение частоты ятрогенного повреждения черепных нервов в эндоскопической эндоназальной хирургии опухолей основания черепа, которая имеет существенное значение для нейрохирургии. Работа актуальна по тематике, выполнена на высоком методическом уровне. Полученные результаты позволят оптимизировать и улучшить исходы лечения данной группы больных.

Таким образом, диссертация Чернова И.В. по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изменениями, внесенными Постановлением

Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию Чернова Ильи Валерьевича обсужден и утвержден на совместном заседании проблемно-плановой комиссии № 4 «Заболевания и повреждения нервной системы», сотрудников отделений неотложной нейрохирургии, центра радиохирургии, отделения лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания № 11 от 02 июля 2021 года.

Ведущий научный сотрудник
отделения неотложной нейрохирургии,
доктор медицинских наук
(3.1.10. – «нейрохирургия»)

А.Э. Талыпов

Подпись д.м.н. А.Э. Талыпова
Заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
ДЗМ» доктор медицинских наук



Г.В. Булава

129090, Российская Федерация, Москва
Большая Сухаревская площадь, 3
Телефон +7 (495) 680-41-54
e-mail sklif@zdravy.mos.ru