

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора института
по научной работе,
ГБУЗ города Москвы «Научно-исследовательский институт
скорой помощи им. Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города Москвы»
доктор медицинских наук, профессор


М.Д. Роголь
« 29 » сентября 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Чобулова Сунатулло Аладостовича «Компьютерное и интраоперационное моделирование имплантатов в реконструктивной хирургии дефектов черепа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Адекватное реконструктивное восстановление целостности черепа остается одной из актуальных направлений в области нейротравматологии. Дорожный травматизм, локальные вооруженные конфликты, террористические акты, широкое использование декомпрессивной трепанации в качестве лечебного метода при неуправляемой внутричерепной гипертензии привели к резкому увеличению количества пациентов с обширными, гигантскими и сложными дефектами черепа.

Обширные дефекты наиболее часто проявляются в виде синдрома трепанированных, что обусловлено выраженной метеопатической цефалгией, очаговыми и локальными симптомами. Кроме того, могут отмечаться менигоэнцефалоцеле, субдуральное скопление ликвора, западение кожного лоскута и ряда других патологических состояний. Реконструктивное восстановление дефектов черепа с целью предотвращения синдрома трепанированных и

косметических проблем, является актуальной задачей современной нейрохирургии. К основным факторам, усложняющим этап реконструкции черепа, относятся анатомические особенности области костного дефекта, геометрическая форма, размеры, локализация, состояние мягких тканей и др. В последние годы появились принципиально новые технологии планирования, моделирования и изготовления имплантатов в хирургии дефектов черепа.

Рутинные методы краниопластики не всегда позволяют адекватно решить все задачи, возникающие при закрытии дефектов черепа, что делает актуальной диссертационную работу Чобулова С.А.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

На большом клиническом материале проанализированы результаты восстановительных операций с использованием стереолитографических технологий у пациентов с обширными и сложными дефектами черепа. Проанализированы осложнения, связанные с реконструкцией дефектов черепа в раннем и позднем послеоперационных периодах.

Впервые в России разработана пресс-форма из сверхвысокомолекулярного полиэтилена для интраоперационного изготовления имплантатов из полиметилметакрилатов, позволяющая улучшить качество имплантатов и оптимизировать результаты краниопластики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов диссертации

Значимость для науки заключается в подробном изучении особенностей диагностики и выбора метода хирургической реконструкции черепа у пациентов с обширными и сложными дефектами черепа, оценке динамики когнитивных и эмоциональных функций после краниопластики.

Высокое практическое значение рассматриваемой диссертационной работы Чобулова С.А. определяется разработкой новой пресс-формы из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, позволяющей улучшить качество имплантатов и методики их имплантации, что позволит оптимизировать результаты

краниопластики у пациентов со сложными и обширными дефектами черепа. Результаты работы имеют важное значение для определения тактики лечения пациентов с дефектами черепа, а также вносят вклад в расширение представлений об изучаемой проблеме.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в повседневной практике нейрохирургических отделений, специалисты которых занимаются лечением пациентов с последствиями черепно-мозговой травмы. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер, что позволяет использовать их для определения, выбора и планирования тактики лечения пациентов с дефектами черепа. Основные результаты, положения и выводы диссертации могут быть использованы в лекционных курсах, докладах и практических занятиях по нейротравматологии.

Печатные работы, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных научных работах

Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования опубликованы в 9 печатных работах, которые полностью отражают материал исследования. В научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, опубликовано 7 статей, в виде статей и тезисов в материалах съездов и конференций – 2 статьи.

Замечания

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

Заключение

Диссертация Чобулова Сунатулло Аладостовича «Компьютерное и интраоперационное моделирование имплантатов в реконструктивной хирургии дефектов черепа» является завершенной научно-квалификационной работой,

содержащей решение крупной научной задачи: выбор метода хирургической реконструкции обширных и сложных дефектов черепа. Работа актуальна по тематике, выполнена на высоком методическом уровне. Полученные результаты позволят оптимизировать и улучшить исходы лечения данной группы больных.

Таким образом, диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, с изменениями в постановлении Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024, а ее автор, Чобулов Сунатулло Аладостович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию Чобулова Сунатулло Аладостовичу обсужден и утвержден на заседании проблемно-плановой комиссии № 4 «Заболевания и повреждения нервной системы», сотрудников отделений неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В.Склифосовского ДЗМ», протокол заседания № 6 от 16 сентября 2020 года.

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

А.Э. Талыпов

Подпись д.м.н. А.Э. Талыпова
Заверяю

И.О. Ученого секретаря
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
К.М.Н.

О.Б. Шахова