

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бегджанян Артура Сергеевича на тему «Транспозиция васкуляризованного мышечного лоскута при прозоплегии. Анатомо-топографическое обоснование», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10 - Нейрохирургия.

### Актуальность темы

Прозоплегия - это тяжёлое состояние, вызывающее выраженные функциональные и психологические нарушения, которые влияют на качество жизни пациентов. Такие проявления как лагофтальм и нарушения иннервации слёзной железы, могут обусловить развитие нейропаралитического кератита, который приводит в дальнейшем к помутнению роговицы и слепоте. Обезображенное лицо вызывает трудности в социальной адаптации, снижению самооценки и развитию депрессии.

Данная проблема занимает одну из ведущих проблем в нейрохирургии и челюстно-лицевой хирургии. Многие авторы изучали данную патологию и ими были предложены различные методы её коррекции. Из всех предложенных методов лечения наиболее предпочтительным является реиннервация лицевой мускулатуры за счёт нерва донора, однако не всегда это возможно. Причиной этого чаще всего является атрофия мимической мускулатуры.

Основной целью хирургического лечения таких пациентов является замещение функции парализованных мышц. На данный момент золотым стандартом в лечении стойкого лицевого паралича является транспозиция свободного сегмента тонкой мышцы бедра. Данная методика позволила решить многие задачи в лечении пациентов с данной патологией.

Тем не менее, сохраняется целый ряд нерешённых вопросов, таких как статическая и динамическая симметрия лица, проблема отторжения мышечного трансплантата, болезнь донорской зоны, неудовлетворённость пациентов хирургическим лечением. Всё вышесказанное определяет высокую актуальность планируемого диссертационного исследования.

## **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В ходе исследования автором впервые проведена описательная статистика параметров тонкой мышцы бедра на основе дискриминантного и кластерного анализа для разработки методики моделирование мышечного аутотрансплантата с определением объёма и состава переносимых мягких тканей. Автором разработана и применена в клиническую практику методика транспозиции мышечного лоскута тонкой мышцы с одномоментной статической коррекцией широкой фасцией бедра позволявшая улучшить эффективность хирургического лечения.

## **Практическая значимость исследования**

Практическая значимость заключается в том, что углубленное изучение топографо-анатомических особенностей тонкой мышцы поможет модифицировать варианты забора и моделирования аутотрансплантата что улучшит результаты хирургического лечения пациентов с длительной прозоплегией.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы чётко и полностью отражают результаты диссертационной работы. Статистическая обработка полученных результатов проведена с применением адекватных математических методов анализа. Выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

Результаты диссертационного работы внедрены в клиническую практику и учебный процесс ряда клиник, обсуждены на конференциях, полностью отражены в 9 печатных работах, из них 3 публикации в рецензируемых журналах рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ. В публикациях изложены основные положения и выводы диссертации.

Автореферат написан научным, грамотным языком и полностью отражает результаты проведённого исследования. Его оформление полностью соответствует требованиям ВАК.

Замечаний по представленному автореферату нет.

## **Заключение.**

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать заключение о том, что диссертация Бегджанян Артура Сергеевича на тему: **«Транспозиция васкуляризированного мышечного лоскута при прозоплегии. Анатомо-топографическое обоснование»**, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных 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 изм., внесёнными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Бегджанян А.С. достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.10 - нейрохирургия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой нейрохирургии,  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им.  
В. И. Разумовского Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент  
научная специальность: 3.1.8. – травматология и ортопедия  
3.1.24. – нервные болезни

**ЧЕХОНАЦКИЙ А.А.**

410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 112.  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава» РФ  
тел.: (8452) 27-33-70, 49-33-03, факс: (8452) 51-15-34  
E-mail: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)  
<http://www.sgmur.ru>

Подпись, учёную степень, звание А.А. Чехонацкого  
Учёный секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В. И. Разумовского Минздрава России  
д.м.н., профессор

«заверяю»



**Т.Е. ЛИПАТОВА**

«3» апреля 2023г.