

Отзыв

на автореферат диссертации Акулова Михаила Альбертовича
«ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ
МИМИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ ПОСЛЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ
ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ ПОМОЩИ БОТУЛИНИЧЕСКОГО ТОКСИНА ТИПА А»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Нейропатия лицевого нерва, развившаяся после нейрохирургического вмешательства существенно ухудшает качество жизни пациентов. Коррекция асимметрии мимических мышц при помощи ботулинотерапии является перспективным, но недостаточно изученным направлением терапии. Остаются открытыми вопросы патогенеза и саногенетических механизмов при повреждении лицевого нерва в ходе нейрохирургических вмешательств по поводу опухолей задней черепной ямки и мосто-мозжечкового угла. В связи с этим представленная автором работа представляется безусловно актуальной.

Целью диссертационной работы явилось изучение механизмов поражения лицевого нерва после нейрохирургических вмешательств, взаимодействия мимических мышц и разработка терапевтических методик с применением ботулинотерапии.

Научная новизна работы заключается в выявлении факторов, определяющих развитие и течение постпаралитического синдрома. Впервые были проанализированы эффективность ботулинотерапии в раннем и позднем постпаралитическом периоде, ведущие факторы риска развития невропатии лицевого нерва после нейрохирургических вмешательств. Продемонстрировано, что при нейрохирургическом вмешательстве по поводу опухолей задней черепной ямки и мосто-мозжечкового угла имеется сенсомоторная гиперактивность контрлатеральной стороны. Представлено патогенетическое обоснование воздействия ботулинотерапии для эффективного восстановления функции мимических мышц, разработаны подходы к дифференцированному применению ботулинотерапии у этой категории пациентов. Вышесказанное определяет теоретическую и практическую значимость проведенного исследования.

Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала, проведено проспективное исследование, в котором участвовало 150 пациентов с острой невропатией лицевого нерва, которым проведено полное клиничко-неврологическое с использованием валидных шкал, нейрофизиологических и нейровизуализационных методов оценки в при динамическом наблюдении в течение 2 лет. Для обработки полученных результатов применялись адекватные методы статистической обработки. Тщательность клиничко-инструментального обследования, выбор адекватных методов статистической обработки, достаточный объем клинического материала и длительность катамнеза позволяют считать полученные результаты достоверными, а выводы и рекомендации – обоснованными.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 в зарубежном журнале, индексируемом Scopus. Автореферат написан хорошим языком и полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Акулова Михаила Альбертовича «Терапевтическая коррекция нарушений функций мимической мускулатуры после нейрохирургических вмешательств при помощи ботулинического токсина типа А», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи неврологии – изучение механизмов формирования поражения лицевого нерва после нейрохирургических вмешательств и их коррекции. По актуальности, новизне, объему исследования, методологическим подходам, а также теоретической и практической значимости диссертационная работа Акулова Михаила Альбертовича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Антипенко Елена Альбертовна

ЕА
заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни, доцент по кафедре неврологии, психиатрии и наркологии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

603005 город Нижний Новгород, площадь Минина дом 10/1

+78314389567, neurologyfpkv@pimunn.ru

+79519194196, antipenkoea@gmail.com

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Антипенко Елена Альбертовна

ЕА
Подпись заведующей кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, доцента Антипенко Елены Альбертовны заверяю

ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук

02 сентября 2020 года

Андреева

Андреева Наталья Николаевна

