

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,

созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 13 октября 2020 г., № 13(122)

о присуждении Акулову Михаилу Альбертовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Терапевтическая коррекция нарушений функций мимической мускулатуры после нейрохирургических вмешательств при помощи ботулинического токсина типа А» по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 21.07.2020 г., (протокол заседания №8(117), диссертационным советом Д 208. 054.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Акулов Михаил Альбертович, 1967 года рождения. В 1999 г. окончил лечебный факультет Московского медицинского стоматологического института по специальности «лечебное дело».

Работает младшим научным сотрудником отделения клинической реабилитации нейрохирургических больных ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отделения клинической реабилитации нейрохирургических больных ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Орлова Ольга Ратмировна – профессор кафедры нервных болезней ИПО ФГАОУ ВО

«Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант – доктор медицинских наук, Тяняшин Сергей Владимирович – главный научный сотрудник 5 нейрохирургического отделения ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Вознюк Игорь Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И. И. Джанелидзе»,

Хасанова Дина Рустемовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБНУ «Научный центр неврологии» в своем положительном отзыве, подписанном Иллариошкиным Сергеем Николаевичем, чл.-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе, указала, что диссертационная работа является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для развития неврологии – изучения факторов поражения лицевого нерва после нейрохирургических вмешательств и разработке терапевтических методик с применением ботулинотерапии при постпаралитическом синдроме в раннем и позднем периодах. По объёму выполненного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от . №748 от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные



болезни.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях. В работе рассматривается вопрос лечения невралгии лицевого нерва, развившейся после нейрохирургических вмешательств с использованием ботулинического токсина типа А. Общий авторский вклад – 80%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные публикации:

1. Акулов, М.А. Применение ботулинического токсина типа А в остром периоде поражения лицевого нерва после нейрохирургических операций/ О.Р. Орлова, М.А. Акулов, Д.Ю. Усачев и соавт.// **Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. - 2014. – 78(6). - С. 50-54** (авторский вклад 80%).
2. Akulov, M.A. IncobotulinumtoxinA treatment of facial nerve palsy after neurosurgery/ M.A. Akulov, D.J. Usachev, V.N. Shimansky et al.// **Journal of the Neurological Sciences. - 2017. – 381(S). – P.130-134** (авторский вклад 80%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" МЗ РФ (д.м.н., проф. Антипенко Е.А.); ФГБУ «Федеральный Сибирский научно-клинический центр» ФМБА (д.м.н., проф., Похабов Д.В.); ФГБОУ ВО "Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера" МЗ РФ (д.м.н., проф. Караулова Ю.В.); ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" МЗ РФ (д.м.н., проф. Клочева Е.Г.); ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» МЗ ЗФ (д.м.н., проф. Рачин А.П.); ФГБОУ ВО "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" МЗ РФ (д.м.н., проф. Шаров М.Н.). Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты

являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах по данной тематике.

В ФГБНУ «Научный центр неврологии» одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана методика лечения невралгии лицевого нерва, развившейся в результате нейрохирургических вмешательств, с использованием ботулинического токсина типа А при остром и позднем постпаралитическом синдроме;

- доказано прогностическое значение топографо-анатомических особенностей хода лицевого нерва и размеров опухоли в определении степени тяжести поражения лицевого нерва в результате нейрохирургических операций и эффективность последующего лечения.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что доказана сопоставимая эффективность предложенной методики ботулинотерапии по отношению к стандартным методам лечения (лейкопластырное натяжение) пациентов с невралгией лицевого нерва.

Применительно к проблеме диссертации результативно использованы шкалы House-Brackmann, Yanagihara System и SFGS для оценки эффективности терапии пациентов с невралгией лицевого нерва, а также шкала FDI для оценки качества жизни (социального и физического функционирования) у данной категории больных.

Выявлены прогностически значимые клинические признаки, влияющие на эффективность терапии пациентов с невралгией лицевого нерва.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике отделения клинической реабилитации нейрохирургических больных ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, а также



в ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского». Полученные результаты диссертационной работы также используются в учебно-методическом процессе кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощности.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, непосредственно проведены лечебно-диагностические мероприятия обследованным больным, составлена электронная база данных, с ее последующим статистическим анализом. Личное участие автора подтверждено актом проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

На заседании 13 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить АКУЛОВУ М.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения пациентов с поражением лицевого нерва в результате нейрохирургических вмешательств с использованием ботулинического токсина типа А, имеющее существенное значение для неврологии, что соответствует паспорту специальности и п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за – 25, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Улитин А.Ю.

Ученый секретарь заседания  
диссертационного совета

Иванова Н.Е.

14 октября 2020 г.

