

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Акулова Михаила Альбертовича «Терапевтическая коррекция нарушений функций мимической мускулатуры после нейрохирургических вмешательств при помощи ботулинического токсина типа А», представленный в диссертационный совет Д.208.054.02 при Федеральном Государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни

Диссертационное исследование М.А. Акулова посвящено весьма актуальной теме – эффективности ботулинотерапии у пациентов в остром и отделенном периодах поражения лицевого нерва вследствие нейрохирургических вмешательств. Невриномы слухового нерва (вестибулярные Шванномы) – доброкачественные опухоли вестибулярной ветви восьмого черепного нерва, показатель заболеваемости которыми составляет от 1 до 20 случаев на 1 млн. человек в год. В настоящее время основная цель хирургического вмешательства при невринах слухового нерва сместилась со снижения смертности к сохранению функции лицевого нерва и слуха. Несмотря на технические усовершенствования, распространенность поражения лицевого нерва в послеоперационном периоде (3 и более степень по шкале Хауса-Бракманна) составляет от 7 до 41%. В качестве прогностических факторов в отношении функции лицевого нерва в послеоперационном периоде предлагают различные показатели, включая объем опухоли, хирургический доступ в процессе операции, степень тяжести поражения нерва через 1 месяц после операции и нарушения акустических стволовых вызванных потенциалов. Однако работ, посвященных оценке терапии на протяжении длительного периода и факторов, которые влияют на ее эффективность, проведено недостаточно. Именно эти важные вопросы и нашли отражение в представленной работе.

М.А. Акуловым впервые был проведен комплексный анализ влияния ботулинического токсина типа А на эффективность восстановления функции лицевого нерва в раннем и отдаленном периодах заболевания. Установлено, что

его применение более эффективно по сравнению со стандартными методиками, такими как лейкопластырное натяжение. Продемонстрировано, что поражении преимущественно верхней половины лица, а также слабой и умеренной дисфункции лицевого нерва ботулинотерапия является наиболее эффективным методом лечения. Показана эффективность ботулинического токсина типа А в отдаленном периоде заболевания для коррекции синкинезий и контрактур.

Степень новизны научных данных и положений можно оценить как высокую. Важным аспектом проведенного исследования является широта охвата темы исследования – целый ряд вопросов, изученных автором исследования, ранее не изучался или оценивался лишь поверхностно в данной группе пациентов. В частности, большой клинический интерес представляет оценка роли преимущественной половины поражения лица на эффективность послеоперационного восстановления на фоне ботулинотерапии. Выводы данной части работы могут быть интересны при планировании дальнейших отечественных и зарубежных исследований.

В целом, работа является качественно проведенным клиническим исследованием. Получены важные фундаментальные результаты, которые представляют значительный практический интерес. Работа Акулова Михаила Альбертовича выполнена на высоком научно-методическом уровне, в ней представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цель и задачи, проведен тщательный анализ полученных данных с их адекватной статистической обработкой. Количество обследованных больных, объем проведенных исследований, методы обработки полученных данных достаточны для получения достоверных результатов. Сделанные автором выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации конкретны, логически вытекают из представленных фактических данных и доступны для широкого применения в медицине. Работа построена логично, материал хорошо структурирован, изложен последовательно, в границах, четко обозначенных наименованием соответствующих разделов.

В автореферате отражено основное содержание диссертационной работы, выводы и практические рекомендации.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа М.А. Акулова на тему: «Терапевтическая коррекция нарушений функций мимической мускулатуры после нейрохирургических вмешательств при помощи ботулинического токсина типа А», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. По актуальности решаемых задач, объему и уровню научных исследований, практической значимости, работа М.А. Акулова соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 года № 842 от с изменениями в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

доктор медицинских наук, профессор

директор центра инновационной

неврологии, экстрапирамидных

заболеваний и ботулинотерапии

ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России

660037, Красноярский край, г. Красноярск,

ул. Коломенская, д. 26, а/я 6213

email: neurodmit@mail.ru

тел: +7-391-257-93-34

Похабов Дмитрий Владимирович

Подпись заверяю

*Зашесть
отдела*



*Степановича
Наушова*

О.И. Жу