

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней ИПО ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» на диссертационную работу Коренко Алексея Николаевича на тему: «Особенности клинической картины и ботулинотерапии цервикальной дистонии с дистоническим тремором головы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность темы

Диссертационная работа Коренко Алексея Николаевича посвящена актуальной проблеме неврологии, а именно, вопросу изучения клинической картины цервикальной дистонии с тремором головы и ее лечения препаратами ботулинического токсина типа А.

Дистония является двигательным расстройством нервной системы, которое находится на 3-м месте по распространенности среди всех экстрапирамидных заболеваний после эссенциального тремора и болезни Паркинсона, а цервикальная дистония – наиболее часто встречающаяся форма фокальной дистонии.

Наряду с патологической позой и болевым синдромом характерным признаком цервикальной дистонии является тремор головы, который также может приводить к инвалидизации пациентов.

Общепризнанным методом лечения цервикальной дистонии являются инъекции препаратов ботулинического токсина типа А в мышцы шеи. Однако несмотря на длительную историю использования ботулинотерапии при цервикальной дистонии, ее эффективность в отношении дистонического тремора остаётся плохо изученной, а имеющиеся результаты лечения носят противоречивый характер.

В связи с вышеизложенным настоящее диссертационное исследование представляется актуальным, поскольку способствует решению важной медицинской задачи – повышению эффективности ботулинотерапии в лечении дистонического тремора головы.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования

В своем исследовании Коренко А.Н. провел комплексную оценку клинико-неврологических и электромиографических показателей у пациентов с цервикальной дистонией. Данный подход впервые позволил провести сравнительный анализ клинической картины и параметров электронейромиографии при цервикальной дистонии с тремором головы и без него. Была детально оценена и сопоставлена клиническая картина цервикальной дистонии у мужчин и у женщин, а также у пациентов с различными ведущими компонентами, такими как тортиколис, латероколис и ретроколлис. Было выявлено, что дистонический тремор не усугубляет тяжесть цервикальной дистонии.

Исследование показало, что у пациентов с цервикальной дистонией с более поздним началом ботулинотерапии дистонический тремор головы развивается достоверно чаще. Установлено, что дистонический тремор головы характеризуется прогрессивным течением, а раннее начало ботулинотерапии цервикальной дистонии препятствует его возникновению, приводит к регрессу и замедлению его развития.

Впервые проведен сравнительный анализ эффективности и безопасности введения препаратов ботулинического токсина типа А с использованием электромиографического контроля точности инъекций в мышцы шеи у пациентов с тремором головы. Определено, что применение электромиографического контроля улучшает результаты лечения дистонического тремора.

Показано, что проведение электронейромиографии перед началом лечения способствовало обнаружению мышц, максимально вовлеченных в дистонический паттерн, что в свою очередь повышало эффективность ботулинотерапии у пациентов с цервикальной дистонией.

Полученные результаты позволяют рекомендовать применение в клинической практике электронейромиографии перед, а

электромиографического контроля - во время инъекций препаратов ботулинического токсина типа А у пациентов с цервикальной дистонией и дистоническим тремором головы.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование Коренко А.Н. содержит обширный клинический материал. Представлены результаты комплексного обследования пациентов с цервикальной дистонией без тремора головы с применением общепризнанных клинических шкал и электромиографического исследования в сравнении с пациентами с дистоническим тремором головы. Приведены сравнительные результаты лечения препаратами ботулинического токсина типа А у этих двух групп пациентов. Анализ данных литературы по теме исследования, объем и полнота проведенного обследования испытуемых, репрезентативность выборок участников исследования, а также применение надлежащих методов статистического анализа обуславливают достоверность и обоснованность полученных результатов, научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждают основные положения работ, опубликованных в научной печати – 9 печатных работ, из которых 2 - в научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией для опубликования результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Материалы диссертации были доложены и обсуждены на 13-й, 15-й, 16-й Школе неврологов СПб и СЗФО РФ «Инновации в клинической неврологии» (Санкт-Петербург, Зеленогорск, Сестрорецк 2015, 2017, 2018 гг.), на Ежегодном конгрессе неврологов СПб и СЗФО РФ с международным участием, совместно с выездным заседанием Президиума Всероссийского

общества неврологов «Инновации в клинической неврологии» (Санкт-Петербург, 2017 г.).

Результаты исследования внедрены в учебную и научную деятельность кафедры неврологии, кафедры неврологии и мануальной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, а также в практическую деятельность неврологического отделения №1 и неврологического отделения №2 ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России.

Анализ структуры, содержания и оформления диссертации

Во введении обоснован выбор темы и актуальность диссертационного исследования, определены его цель и задачи, описана научная новизна и практическая значимость результатов работы.

В диссертационной работе выполнен подробный обзор современной отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, представлены современные сведения об эпидемиологии, этиологии и патогенезе цервикальной дистонии. Подробно описаны особенности клинической картины, принципы обследования и лечения пациентов при данной патологии с использованием препаратов ботулинического токсина типа А, а также шкалы, применяемые для оценки результатов ботулинотерапии.

В материале диссертации представлена методика сбора клинических данных и дизайн работы с детальным описанием примененных клинических и нейрофизиологических методов исследования, а также с описанием использованных методов статистической обработки и представления полученных данных.

Автор последовательно рассматривает результаты собственных клинических и инструментальных исследований. Автор приводит описание клинической картины цервикальной дистонии и ее сопоставление у пациентов с дистоническим тремором головы и без дистонического тремора.

Представлены результаты электронейромиографического исследования у пациентов с цервикальной дистонией и их сравнение с пациентами без тремора.

В рецензируемой работе подробно описываются результаты первого и последующих сеансов лечения пациентов с цервикальной дистонией препаратами ботулинического токсина типа А. Осуществлен сравнительный анализ эффективности и безопасности ботулинотерапии цервикальной дистонии с тремором головы с использованием электромиографического контроля точности введения и без него.

Заключение в полной мере отражает основные положения проведенного исследования, выводы логичным образом следуют из результатов работы, а полученные данные стали основой для формулировки практических рекомендаций, которые могут быть использованы клиницистами в лечебно-диагностической работе.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения выполненного исследования. Материал диссертации и автореферата изложен доступно, последовательно и хорошо иллюстрирован.

Принципиальных замечаний к рецензируемой работе нет. В работе встречаются некоторые стилистические и грамматические погрешности, которые не снижают качество выполненной работы и впечатление о ее научно-практической значимости.

В дискуссионном плане хотелось бы получить ответ на следующий вопрос:

- 1) Почему методом выбора контроля точности инъекций ботулинического токсина типа А являлся электромиографический контроль, а не ультразвуковой?

Заключение

Диссертационное исследование Коренко Алексея Николаевича на тему: «Особенности клинической картины и ботулинотерапии цервикальной дистонии с дистоническим тремором головы», выполненное под

руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Скоромца Александра Анисимовича и представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной для неврологии задачи – повышение эффективности лечения цервикальной дистонии с тремором головы.

Диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 Положения «Положение о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями в Постановлении Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Коренко Алексей Николаевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент:

Орлова Ольга Ратмировна,

д.м.н., профессор; 14.01.11

кафедра нервных болезней ИПО

ФГАОУ ВО «Первый Московский Государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ;

Подпись проф. О.Р. Орловой заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет) «Заслуженный врач Российской Федерации»,

д.м.н., профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

119992, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8 стр. 2

Сайт: <https://www.sechenov.ru/univers/structure/organs/academic/sotr/>

Телефон-факс: 8(499)248-51-66, 8(495)609-14-00

Адрес электронной почты: rektorat@sechenov.ru, profkom@mma.ru

« 15 » февраля 2019г.