

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шевченко Владлены Сергеевны «Профилактическое лечение больных хронической мигренью ботулиническим токсином типа А с оценкой влияния на возбудимость корковых нейронов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполненная по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Диссертационная работа Шевченко В.С. посвящена актуальной проблеме хронической мигрени – наиболее сложной в диагностическом и терапевтическом плане распространенной форме первичной головной боли, оказывающей серьезное негативное влияние на качество жизни и трудоспособность пациентов. Ведение пациентов с хронической мигренью является трудной задачей, что обусловлено не только практически непрерывной головной болью, сопутствующими коморбидными нарушениями и недостаточно успешной профилактической терапией, а снижением эффективности препаратов для купирования приступов, что приводит к развитию лекарственно-индуцированной головной боли и отягощает течение заболевания. Исследования по данной проблеме, проводимые в последние годы, подчеркивают необходимость осуществления индивидуального подхода к терапии пациентов с хронической мигренью. Следует отметить, что клиническая эффективность современных препаратов для превентивного лечения хронической мигрени определяется их влиянием на патофизиологические механизмы заболевания, среди которых важную роль играет гипервозбудимость нейронов коры головного мозга.

Ботулинический токсин типа А – одобренный во всем мире препарат для профилактического лечения хронической мигрени с особым механизмом действия, который связан с прерыванием патофизиологической цепочки процессов, приводящих к периферической и центральной сенситизации.

Диссертационное исследование автора представляет научный интерес, поскольку влияние ботулинического токсина типа А на важный патофизиологический механизм заболевания - гипервозбудимость нейронов коры головного мозга у больных с хронической мигренью ранее не изучалось.

Автором был разработан план клинического, анкетного и нейрофизиологического обследования пациентов, соответствующий поставленным в работе цели и задачам. Проанализированы и критически рассмотрены результаты зарубежных и отечественных исследований, посвященных изучаемой проблеме. Выводы и положения, сформулированные в научной работе, основаны на достаточной выборке пациентов с хронической мигренью. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждена тщательным статистическим анализом.

Научная новизна исследования обусловлена впервые проведенной комплексной оценкой клинических и нейрофизиологических параметров с использованием метода транскраниальной магнитной стимуляции для изучения влияния профилактической терапии на отдельные звенья патогенеза хронической мигрени, в частности лежащих в основе обезболивающего эффекта ботулинического токсина типа А и других профилактических средств. Автором показано, что современная эффективная профилактическая терапия влияет на исходную гипервозбудимость кортикальных нейронов головного мозга при хронической мигрени.

Впервые проведенный в научной работе детальный анализ клинических проявлений мигрени, а также нейрофизиологических показателей, отражающих процессы возбуждения и торможения в коре головного мозга, позволил описать особенности болевого синдрома одновременно с функциональным состоянием коры головного мозга пациентов с хронической мигренью. Автором было показано, что профилактическое лечение ботулиническим токсином типа А приводит к улучшению клинической картины параллельно со снижением кортикальной возбудимости, что позволяет обсуждать участие центральных

эффектов в реализации обезболивающего действия препарата при хронической мигрени.

В диссертационной работе Шевченко В.С. продемонстрированы различные паттерны изменений нейрофизиологических параметров для ботулинического токсина типа А и антиконвульсанта топирамата, что свидетельствует об уникальном механизме антиноцицептивного действия двух основных препаратов, рекомендованных для профилактического лечения хронической мигрени.

Выявленные в исследовании предикторы эффективности для топирамата и ботулинического токсина типа А, применяемых в качестве профилактической терапии хронической мигрени, позволят осуществлять персонализированный подход к лечению пациентов с этой тяжелой формой мигрени.

Автореферат полностью отражает теоретические положения, новизну, а также теоретическую и практическую значимость работы, проиллюстрирован достаточным количеством таблиц и графических изображений. Выводы аргументированы, отражают поставленные цель и задачи, имеют большую научно-практическую ценность. Результаты, полученные в ходе выполнения научной работы, были доложены автором и обсуждены в большом количестве научно-практических конференций различного уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 18 печатных работ, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 5 публикаций в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации Шевченко В.С. нет.

Заключение

В связи с вышеизложенным полагаю, что диссертационная работа Шевченко Владлены Сергеевны на тему «Профилактическое лечение больных хронической мигренью ботулиническим токсином типа А с оценкой влияния на возбудимость

корковых нейронов», выполненная под руководством д.м.н., ведущего научного сотрудника Научно-исследовательского отдела неврологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Артеменко Ады Равильевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы – изучение влияния препаратов для лечения хронической мигрени на патогенез заболевания с целью повышения эффективности терапии и разработки индивидуального подхода к лечению больных с хронической мигренью. Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Шевченко Владлена Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Доктор медицинских наук (14.01.11 – Нервные болезни),

Ведущий научный сотрудник

ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Восенков Осипова Вера Валентиновна

Подпись В.В.Осиповой заверяю

24.09.2020 г.

*И.о. начальника
Духарева С.Л.*



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Научно-практический психоневрологический центр им. З.П.Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы. 115419 г. Москва, ул. Донская, д.43. Телефон: +7 (499) 237-41-53. Официальный интернет сайт: <http://nrcpn.ru>. Электронная почта: nrcpn@zdrav.mos.ru.