

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шевченко Владлены Сергеевны на тему: «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 посвящена изучению проблемы хронической боли, одной из наиболее актуальных в современной медицине. Хроническая мигрень является не только самым распространенным подтипом хронической головной боли, но представляет собой самую тяжелую форму мигрени, первичной цефалгии с особой нейробиологией. Лечение хронической мигрени остается до конца не решенной медико-социальной проблемой, что связано с высокой распространенностью во взрослой работоспособной популяции, значительным экономическим ущербом вследствие временной нетрудоспособности страдающих хронической мигренью людей, трудностей диагностики и лечения заболевания. При хронической мигрени болевой синдром становится практически постоянным, что приводит к быстрому развитию дезадаптации пациентов вследствие высокой частоты и тяжести приступов головной боли. Лечение хронической мигрени требует от врача особого внимания, так как при ведении таких пациентов необходимо учитывать известную роль коморбидных психических и соматических нарушений в развитии дезадаптации и снижении качества жизни, а также значение лекарственного злоупотребления различными препаратами для купирования приступов головной боли большинством больных. Недостаточная удовлетворенность больных хронической мигренью результатами лечения в реальной клинической практике требует применения индивидуального подхода к подбору профилактической терапии с выявлением предикторов эффективности, что определяет дополнительную актуальность диссертационного исследования.

Уточнение патогенетических механизмов заболевания служит ключом к разработке новых подходов к лечению и оптимизации существующих методов помощи больным хронической мигренью. В настоящее время проводится большое количество исследований по поиску новых мишеней для воздействия лекарственных средств на звенья патогенеза хронической мигрени, что определяет новизну проведенной автором научной работы. Активное изучение патогенеза хронической мигрени позволило выделить несколько основополагающих патофизиологических механизмов заболевания: учащение приступов мигрени вследствие гипервозбудимости коры головного мозга, а также развития феномена постоянной боли и его длительное поддержание вследствие периферической и центральной сенситизации.

Ботулинический токсин типа А – препарат для профилактического лечения хронической мигрени, эффективность и безопасность которого доказана в масштабных исследованиях популяции пациентов с данной формой мигрени. Механизм противоболевого действия ботулинического токсина типа А при хронической мигрени ассоциирован с многоуровневым влиянием на разные звенья патогенеза заболевания: нейрогенное воспаление, периферическую и центральную сенситизацию. Однако наличие его центральных эффектов до недавнего времени только предполагалось, но не было доказано. Следует отметить, что в диссертационном исследовании впервые изучались центральные эффекты препарата ботулинического токсина типа А при хронической мигрени, что представляет особый научный интерес.

В представленной работе впервые проводился комплексный анализ клинических показателей для описания характеристик болевого синдрома, а также выраженности коморбидных расстройств и нейрофизиологических параметров, отражающих процессы возбуждения и торможения в коре головного мозга у пациентов с хронической мигренью. В работе подтверждено наличие повышенной возбудимости коры головного мозга у пациентов с хронической

мигренью по сравнению со здоровыми лицами, что соотносится с предыдущими исследованиями по изучаемой проблеме.

Автором впервые показано, что профилактическое лечение препаратом ботулинического токсина типа А эффективно снижало частоту приступов головной боли одновременно с регрессом кортикальной гипервозбудимости, что было убедительно продемонстрировано результатами транскраниальной магнитной стимуляции у больных хронической мигренью. Полученные в научной работе данные позволяют предположить, что обезболивающий эффект ботулинического токсина типа А при хронической мигрени не ограничивается только периферическим влиянием, но может быть опосредован центральными модулирующими влияниями препарата.

В диссертационном исследовании установлено, что при сравнимой клинической эффективности топирамата и ботулинического токсина типа А при профилактическом лечении хронической мигрени, для каждого из изученных препаратов имеется свой характерный паттерн изменений нейрофизиологических параметров. Полученные данные свидетельствуют о разном влиянии препаратов на процессы возбуждения и торможения в коре головного мозга при хронической мигрени. Автором исследования определены предикторы эффективности для топирамата и ботулинического токсина типа А при хронической мигрени, что позволит применить индивидуальный подход к лечению больных и повысит эффективность терапии данного тяжелого дезадаптирующего расстройства.

Достоверность результатов диссертационной работы обеспечена достаточным объемом клинического материала, четким соблюдением критериев включения и невключения в исследование, соответствующим поставленным задачам комплексным клинико-нейрофизиологическим обследованием, а также квалифицированной статистической обработкой данных. Методы обследования соответствуют современным стандартам.

Таким образом, цели и задачи диссертационного исследования Шевченко Владлены Сергеевны представляются выполненными. Практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту, обоснованы и логично сформулированы на основе полученных результатов. В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены таблицы и графические изображения с полученными данными и результатами статистического анализа. Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ, полностью отражает основные положения диссертации, новизну, теоретическую и практическую значимость проведенной работы. Выводы аргументированы и имеют большую научно-практическую значимость.

Основное содержание диссертационного исследования отражено в научных публикациях соискателя, в том числе в 18 печатных работах, из которых 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 5 публикаций в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Заключение

На основании изученного автореферата можно считать, 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 актуальной медицинской проблемы – оптимизация диагностики и лечения пациентов с хронической мигренью. По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

установленным в 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), 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 НИКИО
им. Л.И.Свержевского» ДЗМ


Тардов Михаил Владимирович

*Заранее М.В. Тардова заверено 18.09.2020г.
Нагальник Юрьев Карлов*



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы. 117152, Москва, Загородное ш., 18 А, стр.2. Тел.+7 (495) 633-93-46. Официальный интернет-сайт: www.nikio.ru