



ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОЗГА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
(ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ)

ул. Островитянова, д. 1, стр. 10, Москва, 117513, тел.: 8(495)280-35-50, e-mail: info@fccps.ru, fcmn@fmbamail.ru
ОКПО 31574002 ОГРН 1187746642302 ИНН 7728434750 КПП 772801001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бердниковой Анны Владимировны на тему: «Влияние анти-CGRP моноклональных антител на уровень центральной сенситизации у пациентов с мигренью», представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Диссертационная работа Бердниковой А.В., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, содержание которой отражено в рецензируемом автореферате, посвящена актуальной медицинской проблеме по изучению влияния таргетной терапии мигрени (анти-CGRP моноклональных антител) на процессы центральной сенситизации. CGRP – один из ключевых белков, участвующих в патогенезе приступа мигрени, и механизм действия моноклональных антител (мАТ) основан на периферической блокаде молекулы CGRP или её рецептора. Согласно данным мировой литературы, остается актуальным вопрос о центральном влиянии анти-CGRP мАТ, поэтому представляется важным изучение этого фактора. Центральная сенситизация (ЦС) представляет собой процесс развития гипервозбудимости центральных сенсорных нейронов, который лежит в основе хронизации как мигрени, так и других болевых синдромов и иных коморбидных расстройств. Таким образом, потенциальная возможность влияния анти-CGRP мАТ на ЦС представляет большой научный и практический интерес и, актуальность

работы не вызывает сомнений.

В представленной работе обращает на себя внимание тщательно разработанный дизайн исследования, включающий использование валидизированных опросников, достаточную выборку пациентов (96 человек) и длительный срок наблюдения (до 12 месяцев). В проведенном проспективном исследовании оценивалась динамика показателей частоты головной боли, частоты мигрени, количества дней с приемом анальгетиков, а также изменение баллов опросников, оценка распространенности коморбидных болевых синдромов и показателей инструментальных методов исследования. Автором рассмотрена эффективность анти-CGRP мАТ у отдельных когорт пациентов, включая пациентов пожилого возраста, пациенток с менструально-ассоциированной мигренью, пациентов с депрессией, пациентов с избыточным использованием анальгетиков. Определена значимая выраженность снижения уровня депрессии в течение курса лечения и установлено, что клинически выраженный уровень депрессии на исходном уровне не влияет на эффективность лечения. Проанализирована динамика показателей ЦС согласно опроснику Central Sensitization Inventory, что позволило выявить снижения уровня ЦС на фоне применения анти-CGRP мАТ и отсутствие влияния первоначального уровня ЦС на результат лечения. Кроме этого, было отмечено снижение распространенности коморбидных болевых синдромов. Инструментальная оценка чувствительности показала, что в течение курса лечения пороги боли не меняются, что поддерживает рассматриваемую в литературе концепцию длительного курса лечения, не ограниченного шестью месяцами.

Сформулированные в диссертации выводы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования и логично вытекают из полученных результатов. Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается адекватно поставленными задачами, достаточным объемом выборки, использованием современных методов обследования пациентов и системным анализом полученных данных.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 4 научных статьи, отражающих основные результаты диссертации, из них 3 статьи из Перечня

Университета/ВАК при Минобрнауки; 1 статья в журналах, включенных в международные базы Scopus и Web of Science. Также по теме диссертации опубликовано 2 публикации в виде тезисов материалов конференции.

Таким образом, диссертационная работа Бердниковой Анны Владимировны на тему: «Влияние анти-CGRP моноклональных антител на уровень центральной сенситизации у пациентов с мигренью» соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бердникова Анна Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

10.01.2025г.

Научный сотрудник отдела
нейродегенеративных заболеваний
ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России
К.м н., доцент

Титова Н.В.

