

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И.Евдокимова»**

**Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор Крихели Н.И.**



2022г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Осиповой Дианы Владимировны на тему: «Особенности когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.11 – Нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы

Хронический болевой синдром оказывает существенное влияние на физическое самочувствие пациентов, трудоспособность, настроение, социальную жизнь, сон, а также способность выполнять ежедневные дела. Помимо постоянной боли и сопутствующих эмоциональных и поведенческих нарушений, серьезное снижение трудоспособности может быть также связано с когнитивными нарушениями (КН). Когнитивные жалобы у пациентов с хронической болью (ХБ) встречаются чаще, чем при других заболеваниях в общей медицинской практике. Пациенты с хронической болью в спине (ХБС), а также и с хронической мигренью (ХМ) активно предъявляют жалобы на снижение памяти, забывчивость, невозможность концентрации внимания,

трудности с планированием дел. Когнитивные нарушения у пациентов с ХБ являются не только субъективными, они также могут носить объективный характер. Проведены единичные исследования, подтверждающие наличие объективных нарушений у пациентов с ХБ, в частности исполнительной функции (ИФ), которая включает контроль внимания, рабочую память, планирование и другие функции; предполагают, что не только сама боль, но и КН могут являться причиной нарушения физического функционирования и снижения качества жизни. Однако, выраженность и структура КН у пациентов с хроническим болевым синдромом недостаточно изучены, факторы, приводящие к их развитию при ХБ неизвестны.

Исследование Осиповой Д.В. «Особенности когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом», является несомненно актуальным.

Объем и содержание работы

Диссертация изложена на 132 страницах текста, состоит из введения, 4 глав: обзор литературы, материалы и методы, полученные результаты, обсуждение результатов; выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы. В работу вошли 18 таблиц, 12 рисунков. Библиографический указатель содержит 213 источников литературы: 12 отечественных и 201 иностранных источника. Во введении изложена актуальность темы исследования, поставлена цель и определены задачи работы, представлена ее научная и практическая значимость. Обзор литературы структурирован, в нем анализируются современные данные об эпидемиологии, обсуждаются вопросы взаимовлияния боли, эмоций и когнитивных функций, приводятся последние данные о возможных

механизмах патогенеза когнитивных нарушений у пациентов с хронической болью. Во второй главе даны критерии включения и исключения пациентов, описаны методы исследования и статистического анализа. В 3 главе приведены клинико-неврологические, а также демографические характеристики пациентов с хронической и острой болью в спине, с хронической мигренью, результаты изучения уровня их трудоспособности. Подробно проведен анализ особенностей когнитивного статуса, у данных групп пациентов, а также факторов на них влияющих. Проведено клиническое и инструментальное, с помощью определения порогов боли на давление, определение признаков центральной сенситизации. В 4 главе приведено подробное обсуждение полученных результатов в сопоставлении с данными, полученными другими авторами. Выводы логично сформулированы, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в повседневной клинической практике и образовательном процессе.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертационная работа Осиповой Дианы Владимировны на тему: «Особенности когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Цель исследования

Определение выраженности и клинической структуры КН у пациентов с хроническим болевым синдромом различной локализации, а также факторов, влияющих на их развитие.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные автором результаты и сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации представляют значительный интерес. В диссертационной работе Осиповой Д.В впервые в России проведен анализ выраженности, клинической структуры КН при болевом синдроме, имеющем различную этиологию, также впервые был оценен вклад различных факторов, оказывающих влияние на эти нарушения. Было выявлено снижение показателей нейропсихологических тестов при ХБ. Получены новые факты о том, что у пациентов с хроническими болевыми синдромами имеется когнитивная дисфункция в виде нарушения скорости обработки информации, концентрации и поддержания внимания, нарушения исполнительной функции и памяти. Продemonстрировано, что выраженность КН, определяется длительностью течения ХБ и наличием центральной сенситизации. Впервые показано, что КН при хронических болях не зависят от её локализации: выявлены аналогичные когнитивные нарушения у пациентов с ХБС и ХМ и одинаковые факторы на них влияющие.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты проведенного исследования имеют большое значение для развития теоретических и практических аспектов повышения эффективности диагностики и лечения когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом.

В работе была подтверждена гипотеза о ведущей роли ЦС в патогенезе КН у пациентов с хроническим болевым синдромом. Показана высокая коморбидность хронического болевого синдрома с когнитивными нарушениями и депрессией. Было показано, что у пациентов с ХБ присутствуют объективные КН, такие как нарушение памяти, внимания, трудности с планированием дел. Кроме того показано, что наличие субъективных КН отражает выраженность и тяжесть имеющихся у пациентов объективных КН, что необходимо учитывать при ведении пациентов с ХБ. Наряду с возрастом и уровнем образования, продемонстрировано влияние депрессии на выраженность КН, а также длительности болевого синдрома. Учитывая высокую распространенность КН при хроническом болевом синдроме, теоретически обоснован персонализированный подход к лечению каждого пациента с ХБ, с учетом коморбидных когнитивных изменений.

Обоснованность и достоверность результатов

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием информативных методов исследования. Высокая степень достоверности результатов работы обеспечивается современными методами статистической обработки, широким охватом отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, достаточным объемом

выборки. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Личный вклад автора

Автор лично принимала участие в планировании исследования, провела анализ иностранных научных публикаций на тему хронический болевой синдром и когнитивные нарушения, а также ряда отечественных публикаций. Автор самостоятельно проводила интервьюирование, неврологический осмотр, анкетирование, нейрофизиологическое исследование пациентов, а также статистическую обработку полученных данных. Совместно с научным руководителем автор проводила анализ результатов исследования, формулирование положений, выносимых на защиту и выводов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы работы используются при обследовании и лечении пациентов с хроническими болевыми синдромами в Клинике головной боли и вегетативных расстройств академика Александра Вейна ООО Цефалголог, при подготовке ординаторов и лекционном материале для постдипломного образования по специальности «неврология» на кафедре нервных болезней Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По результатам исследования опубликовано 10 работах, в том числе 6 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; из них 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных (Scopus, WoS); 1 зарубежная публикация индексируемая в Scopus и Web of Science, и 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Осиповой Дианы Владимировны на тему: «Особенности когнитивных нарушений у пациентов с хроническим болевым синдромом», 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 научной проблемы – изучение распространенности и патогенеза когнитивных нарушений при хроническом болевом синдроме и оптимизация персонифицированной терапии данных пациентов. Работа полностью соответствует требованиям п.16 Положения о порядке присуждения учёных степеней в Федеральном государственном

автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г., №0094/Р, а её автор Осипова Диана Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – Нервные болезни.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО, «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол № 1 от 29 августа 2022 года.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 №1), необходимых для работы диссертационного совета ДСУ 208.001.12.

Профессор кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО
«МГМСУ имени А.И.Евдокимова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор
(14.01.11- Нервные болезни)



Шаров Михаил Николаевич

Подпись профессора, доктора медицинских наук Шарова М.Н. **ЗАВЕРЯЮ:**
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, зав. кафедрой
Госпитальной терапии №1
д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Москва, ул. Дегагатская д.20, стр. 1, тел.: +7 (495) 609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru