

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Института нейронаук и нейротехнологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), Камчатнова Павла Рудольфовича на диссертационную работу Перетечиковой Анны Владимировны на тему «Прогностические факторы развития постковидного синдрома в неврологической практике», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы выполненной работы

Последствия пандемии COVID-19 оказались глобальными, затрагивающими различные сферы здравоохранения по всему миру. Одной из ключевых проблем, с которыми сталкиваются врачи-клиницисты различных специальностей, является «постковидный синдром» (ПКС). Широкий спектр симптомов, возникающих у пациентов с ПКС, является ключевым фактором снижения их качества жизни. В практике неврологов имеется большое количество пациентов с хроническими болевыми синдромами, но в современной литературе почти нет информации о том, как проявляется ПКС у этой когорты пациентов и какие особенности имеет. Кроме того, важной задачей является определение факторов, ассоциированных с формированием ПКС у данных пациентов. Отдельного внимательного изучения заслуживает проблема избыточной диагностики ПКС, из-за которой многие известные заболевания остаются «под маской» ПКС, а пациенты не получают своевременного качественного лечения.

Таким образом, работа Перетечиковой Анны Владимировны, направленная на определение прогностических факторов развития ПКС в неврологической практике, несомненно, выполнена на актуальную тему.

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

Научные положения, представленные в диссертационной работе Перетечиковой А.В., базируются на результатах исследования репрезентативной выборки пациентов. Формирование выборки осуществлялось в соответствии с разработанными критериями включения и невключения в исследование. Используются современные клинические, анкетные скрининговые методы исследования, позволяющие получить объективные сведения о состоянии больных. Методы статистического анализа материала соответствуют характеру выборки и поставленным задачам.

Выводы органично вытекают из результатов проведенного исследования, четко сформулированы и соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, обоснованы, аргументированы, и соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации могут использоваться в клинической практике и образовательном процессе.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Степень достоверности полученных результатов обусловлена достаточной выборкой пациентов (всего 105 человек), включенных в исследование, с использованием актуальных методов диагностики и дизайна исследования, подразумевающего наличие группы сравнения в виде пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию (КИ) без каких-либо последствий. Такое построение дизайна исследования представляется обоснованным и интересным для получения аргументированных данных. Обработка результатов произведена в соответствии с рекомендованными методами статистического анализа с использованием пакета специализированных программ для статистической обработки материала. Практические рекомендации и выводы соответствуют цели и задачам диссертационного исследования.

Проведённое исследование продемонстрировало наличие тенденции к гипердиагностике ПКС, вследствие чего другие заболевания нервной системы нередко остаются недиагностированными, что негативно отражается на качестве медицинской помощи таким пациентам. Установлено, что у пациентов с хроническим болевым синдромом клиническую основу ПКС формируют астенические проявления, субъективные когнитивные нарушения, лёгкие депрессивные расстройства и выраженная тревожность. В рамках исследования были определены относительные риски развития отдельных клинических

синдромов при постковидных нарушениях. Ключевыми факторами, связанными с развитием ПКС у пациентов с хронической болью, являются выраженность депрессии по шкале Бека, уровень центральной сенситизации по шкале CSI, а также повышенный индекс массы тела. Установлено, что перенесённая КИ может выступать триггером для усугубления уже существующих болевых синдромов и способствовать формированию новых болевых проявлений. Выявлен факт снижения качества жизни у пациентов с ПКС, преимущественно за счёт ухудшения психологического компонента. Факторами, ассоциированными с более выраженным снижением качества жизни, являются пожилой возраст, наличие сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений углеводного обмена в анамнезе. На основе полученных результатов предложена формула для прогнозирования риска развития ПКС у пациентов с хроническим болевым синдромом.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Проведенное исследование имеет теоретическую и практическую ценность, которая заключается в установлении прогностических факторов формирования ПКС у пациентов, страдающих хроническими болевыми синдромами. Созданная математическая формула для прогнозирования ПКС позволит объективизировать риски развития постковидных нарушений и своевременно определить объём лечебных мероприятий. Кроме того, практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, создают методологическую основу для продолжения исследований по стратификации риска развития ПКС.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Выполненная диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология. Результаты проведенного исследования соответствуют пункту 15 (Неврология болевых синдромов) исследования специальности.

Полнота освещения результатов диссертации в научной печати. Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах

По результатам диссертации автором опубликовано 5 работ, в том числе 1 статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в

которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, PubMed; 1 иная публикация по результатам исследования; 1 публикация в сборнике материалов международной научно-практической конференции

Структура и оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа изложена на 115 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, общих выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Работа иллюстрирована 34 таблицами и 15 рисунками. Список литературы включает 162 источника, из которых 115 – на иностранных языках, 47 – на русском языке.

Во введении изложена актуальность темы исследования, поставлена цель и определены задачи работы, представлена ее научная и практическая значимость. В первой главе в рамках обзора литературы анализируются различные клинические варианты ПКС и их прогностические факторы развития, качество жизни пациентов с ПКС. Отдельное внимание уделено проблеме гипердиагностики ПКС.

Во второй главе даны характеристики исследованных групп, описана методология исследования и используемые методы статистического анализа.

В третьей главе представлены собственные результаты исследования, где определены причины неэффективного лечения постковидного синдрома, описана общая структура постковидных нарушений у исследуемой когорты пациентов. Изучено течение болевых синдромов у пациентов с ПКС и дана оценка их качества жизни. Отдельные подглавы посвящены различным клиническим вариантам ПКС и факторам, ассоциированным с их формированием. Завершающим этапом является разработка формулы для прогнозирования ПКС.

В четвертой главе приведено обсуждение полученных результатов, их сравнение с данными других авторов.

Представленные выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в повседневной клинической практике неврологов.

Список литературы составлен в соответствии с требованиями ГОСТ, в нем отражены основные публикации, посвященные теме исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы и раскрывает основные положения проведенного исследования. Материалы изложены доступно и последовательно, содержат достаточное количество наглядного иллюстративного материала.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне, изложена в традиционном формате. Результаты исследования представляют высокую теоретическую и практическую ценность. Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению не имею.

Для поддержания дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы соискателю:

1. Почему группа пациентов с гипердиагностикой ПКС не подвергалась такому же тестированию, как пациенты из основной и группы сравнения?
2. С чем Вы связываете преобладание женщин в структуре обеих групп?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Перетечиковой Анны Владимировны «Прогностические факторы развития постковидного синдрома в неврологической практике», выполненная под руководством д.м.н., профессора Воскресенской Ольги Николаевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи по улучшению диагностики и установлению прогностических факторов развития ПКС у пациентов, страдающих хроническими болевыми синдромами, что имеет значительное теоретическое и практическое значение для неврологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности результатов диссертационная работа Перетечиковой Анны Владимировны полностью соответствует 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями,
утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023; приказом №0787/Р от
24.05.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор,
Перетечикова Анна Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (специальность 3.1.24. Неврология)

профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и
медицинской генетики ИИИ ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)

Камчатнов Павел Рудольфович

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Камчатнов Павел Рудольфович

Подпись д.м.н. Камчатнова П.Р. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России (Пироговский Университет),

к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

07.05.2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования "Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской
Федерации 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6, тел.: (495) 434-
14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru