

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Первовой Евгении Михайловны
«Предикторы когнитивных нарушений при цереброваскулярной болезни»,
представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы

Диссертационная работа Первовой Е.М., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, содержание которой отражено в рецензируемом автореферате, посвящена актуальной медицинской проблеме – изучению влияния содержания в организме человека витамина D на степень выраженности когнитивных нарушений, а также эмоциональных расстройств при сосудистых заболеваниях головного мозга, и оценке возможностей их коррекции за счет применения холекальциферола.

Когнитивные нарушения у пациентов с цереброваскулярной болезнью (ЦВБ) являются значимой проблемой вследствие высокой распространенности указанной патологии и недостаточной эффективностью применяемых методов диагностики на ранних этапах заболевания.

Научная новизна

Автором выявлена взаимосвязь между уровнем витамина D в организме человека и маркерами асептической воспалительной реакции (высокочувствительного С-реактивного белка и интерлейкина-6 в сыворотке крови), когнитивными, эмоциональными нарушениями, изменением качества жизни у пациентов с цереброваскулярной болезнью (ЦВБ). В ходе проведенного исследования доказано, положительное влияние холекальциферола (в дозе 8000 МЕ/сутки в течение трех месяцев) на состояние здоровья пациентов с ЦВБ, в виде снижения показателей воспалительного ответа, уменьшения степени выраженности эмоциональных нарушений, улучшения когнитивных функций.

Практическая значимость

В работе выявлено, что нормализация уровня витамина D приводила к улучшению когнитивных функций, повышению качества жизни, уменьшению эмоциональных нарушений, а также снижению концентрации маркеров общего воспаления у пациентов с цереброваскулярной болезнью. Разработаны практические рекомендации по использованию в терапии когнитивных нарушений витамина D у пациентов с цереброваскулярной болезнью для врачей неврологов, психиатров и терапевтов. В ходе

исследования, было показано, что комплексная диагностика: определение уровня 25-гидроксивитамина D, маркеров воспаления (высокочувствительного С-реактивного белка, интерлейкина-6) в сыворотке крови, проведение нейропсихологического тестирования, – позволяет не только своевременно диагностировать, но и проводить превентивную терапию когнитивных нарушений на додементной стадии ЦВБ.

Результаты работы внедрены в учебный процесс (кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) и программу лечения больных с ЦВБ (неврологические отделения №2 (12-3) больницы им. Петра Великого клиники ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, 16 общевернологического отделения Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Госпиталь для ветеранов войн», ООО «ПитерКлиника»).

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяются четко и грамотно поставленными целями и задачами, анализом литературных данных (297 источников, из них 134 отечественных и 163 зарубежных), достаточным и репрезентативным объемом выборки пациентов ($n=146$), применением объективных и современных методов диагностики, а также адекватными методами статистической обработки, использованных для анализа первичных и полученных в ходе диссертационного исследования данных. Результаты и материалы диссертации апробированы на международных конгрессах и ежегодных научно-практических конференциях (Санкт-Петербург, 2020-2021 гг.). По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Автором лично выполнены все этапы диссертационного исследования и написания диссертации, что подтверждено актами проверки первичного материала и актами внедрения.

Автореферат оформлен в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

Заключение

Концепция автореферата диссертации, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.24. Неврология.

Структура автореферата соответствует стандартной, материал изложен логично, что позволяет сформировать целостное представление о проделанной работе.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, диссертация Первовой Евгении Михайловны «Предикторы когнитивных нарушений при цереброваскулярной болезни» является законченным научным квалификационным исследованием.

Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Профессор кафедры неврологии, психиатрии и микробиологии
Медицинского института – Центра последипломного
образования медицинского института
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
доктор медицинских наук Антонен Елена Геннадьевна
« 6 » декабря 2022 г.

Подпись Антонен Елены Геннадьевны заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
кандидат технических наук Людмила Анатольевна Девятникова
« 6 » декабря 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петрозаводский государственный университет»,
ПетрГУ

Юридический адрес: 185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, просп.
Ленина, д. 33

Контакты: Телефон: 8 (814-2) 71-10-01 Факс: (8814-2) 71-10-00

e-mail: rectorat@petrsu.ru Сайт: <https://petrsu.ru>