

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лунева Константина Валерьевича «Статус витамина D у больных рассеянным склерозом: связь с инсоляцией, генетическими и клиническими особенностями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки)

В настоящее время большое внимание уделяется изучению проблемы рассеянного склероза (РС), одного из самых сложных и непредсказуемых заболеваний центральной нервной системы, которое характеризуется хроническим течением, непрерывным прогрессированием и инвалидизацией пациентов преимущественно в молодом, трудоспособном возрасте. Установлено, что витамин D оказывает ряд эффектов на иммунную систему, влияя как на врожденные, так и на адаптивные иммунные клетки. В связи с раскрытием этих механизмов активно изучается роль витамина D в развитии РС. В последние годы в качестве одного из факторов риска и неблагоприятного течения РС рассматривается дефицит/недостаточность витамина D. В настоящее время причины и механизмы развития нехватки витамина D, так же, как и влияние этих нарушений на риск развития и течение РС окончательно не установлены. Таким образом, актуальность избранной диссертантом темы, способствующей выявлению значимых в отношении риска и течения РС особенностей статуса витамина D, полиморфизмов генов ферментов метаболизма и рецептора витамина D, не вызывает сомнения.

В работе впервые получены результаты, указывающие на вклад полиморфизма *CYP27B1* (rs703842) в риск развития РС, полиморфизмов *VDR FokI* (rs2228570) и *TaqI* (rs731236) в особенности течения РС. Также впервые определены различия по уровню 25(OH)D в сыворотке крови больных РС и лиц, не имеющих этого заболевания, и доказано сохранение этих различий вне зависимости от влияния сезонного варьирования инсоляции в регионе исследования, проживанием в городской или сельской местности, возрастом, особенностями двигательной активности и лечением препаратами, изменяющими течение РС.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации обоснованы, достоверны и логически вытекают из результатов, соответствуют поставленным задачам. Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом выборки и использованием, соответствующих задачам анализа, методов статистической обработки данных.

Таким образом, диссертация Лунева Константина Валерьевича «Статус витамина D у больных рассеянным склерозом: связь с инсоляцией, генетическими и клиническими особенностями», является завершенной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной задаче — выявлению значимых в отношении риска и течения рассеянного

склероза особенностей статуса витамина D, полиморфизмов генов ферментов метаболизма и рецептора витамина D. Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции) в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Доцент кафедры неврологии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, к.м.н., доцент, главный внештатный специалист по неврологии МЗ РТ

Хайбуллин Тимур Ильдусович

27 ноября 2023 г.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Хайбуллин Тимур Ильдусович

27 ноября 2023 г.

Подпись к.м.н., доцента Т.И. Хайбуллина ЗАВЕРШЕНО

Ученый секретарь КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н., доцент

Алексей Евгения Александровна

27 ноября 2023 г.

Казанская государственная медицинская академия филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

420012 г. Казань ул. Бутлерова, д. 36; телефон: (843) 267-61-51; сайт: <https://kgma.info>; e-mail: ksmarf@tatar.ru