

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Валигун Янины Сергеевны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему:
**«ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ
ПРЕПАРАТА ВИТАМИНА D В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ЖЕНЩИН
С АУТОИММУННЫМ ТИРЕОИДИТОМ»**
по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология

Актуальность темы диссертация не вызывает сомнений. Медико-социальная значимость аутоиммунного тиреоидита (АИТ) определяется высокой заболеваемостью, развитием гипотиреоза и его последствий, а также ограниченными возможностями терапии.

Известно, что распространенность АИТ в Российской Федерации составляет около 4%. Если учитывать, что подавляющее большинство случаев заболевания приходится на женщин, которые заболевают в 4-10 раз чаще мужчин, то среди женщин показатель распространенности АИТ достигает 10% и более. Особенно высокие показатели заболеваемости женщин в возрасте после 30-40 лет.

Учитывая ключевую роль в патогенезе АИТ иммунных нарушений, а также иммуностропные свойства витамина D, является целесообразным изучение роли дефицита этого витамина в формировании аутоиммунного процесса, исследование его влияния на специфический иммунный ответ к антигенам щитовидной железы и выраженность воспаления.

Выполненное Валигун Яниной Сергеевной исследование посвящено оценке роли витамина D на генном и молекулярном уровнях в патогенетических механизмах АИТ. Цель работы определена правильно. В соответствие с целью логично сформулированы задачи. Для решения поставленных задач диссертант грамотно разработал дизайн исследования, включающий 2 этапа работы.

Достоверность полученных результатов, сделанных выводов и предложенных рекомендаций для практического здравоохранения подтверждается достаточным объемом репрезентативной выборки. Всего было обследовано в работе 373 женщины, из которых 241 пациентка имела диагноз АИТ, а остальные 132 женщины составили контрольную группу. На втором этапе работы под наблюдением находились 111 женщин с АИТ в динамике лечения.

При обследовании женщин автор использовал современные методы лабораторного анализа. И иммуноферментный анализ, и полимеразная цепная реакция в режиме реального времени, которые были использованы в работе, обладают высокой специфичностью и чувствительностью.

Полученные результаты обладают очевидной научной новизной. Впервые установлена отрицательная корреляция сывороточных уровней 25(OH)D, который является наиболее эффективным показателем насыщенности организма витамином D, с провоспалительными цитокинами и интенсивностью образования аутоантител к тиреопероксидазе, что отражает роль дефицита витамина D в патогенезе заболевания, снижении иммунологической толерантности и воспалении. Выявлена ассоциация полиморфизма rs1544410 гена *VDR* с АИТ у женщин и впервые раскрыты возможные причины этой ассоциации. Данный полиморфизм (генотипа G/G) сочетается с увеличением системной продукции провоспалительных цитокинов IL-1 β , IL-6, IL-17A как у здоровых, так и у больных АИТ. Кроме того, аллель G, являющаяся генетическим предиктором АИТ, показывает ассоциацию со сниженным индексом OPG/RANK, что также может быть важным компонентом патогенеза этого заболевания. Подтверждена роль препарата витамина D в и путем выявления в динамике лечения его саногенетических эффектов на иммунопатологические механизмы АИТ.

Работа имеет перспективы дальнейших исследований, которые могут предполагать изучение патогенетических эффектов витамина D на другие механизмы патогенеза АИТ, в частности на иммунные реакции врожденного и адаптивного иммунитета клеточного и гуморального типов.

Сделанные в диссертации выводы имеют не только научное, но и практическое значение. Результаты работы внедрены в нескольких учреждениях здравоохранения. Практические рекомендации могут быть использованы врачами различных специальностей – эндокринологами, терапевтами, иммунологами и т.д.

Автореферат подготовлен качественно, написан грамотным научным языком и отличается цельным изложением результатов. Данные, приведенные в автореферате, в полной мере отражают этапы исследования, логично подводят к выводам и практическим рекомендациям. Сформулированные выводы и практические рекомендации научно-обоснованы автором, вытекают из полученных результатов, соотносятся с целью и являются следствием строгого выполнения поставленных задач.

По материалам диссертации опубликовано 9 работ, из которых 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология. Из них 2 статьи опубликованы в журналах, имеющих в перечне ВАК категорию K2.

Автореферат диссертации Валигун Я.С. оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Существенных замечаний к структуре, содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Валигун Я.С. «Патогенетическое обоснование применения препарата витамина D в комплексной терапии женщин с аутоиммунным тиреоидитом» является завершенной научно-квалификационной работой, обладающей несомненной научной и практической значимостью и полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Валигун Янина Сергеевна, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Я, Борукаева Ирина Хасанбиевна, даю согласие на размещение моих персональных данных в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

Не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах и не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии человека федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.Бербекова» (360004, Российская Федерация, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173; Тел.: +7(8662)422560; доктор медицинских наук (14.03.03 – патологическая физиология), доцент



И.Х. Борукаева

Подпись
заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета КБТУ,
д. филол. наук, доцент

08.08.2025



И.В. Ашинова