

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мельниковой Ксении Сергеевны на тему «Характеристика полиморфизмов гена рецептора витамина D (VDR) и остеокальцина как основа для персонализации дието- и фармакотерапии у детей с пищевой аллергией» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, посвящена изучению влияния витамина D на развитие и течение пищевой аллергии у детей, через специфический рецептор VDR имеющий различные аллельные варианты.

Пищевая аллергия – одна из самых важным проблем педиатрии. Риск развития симптомов разной степени выраженности при поступлении в сенсibilизированный организм причинно-значимых аллергенов высок, что обуславливает необходимость разработки оптимального рациона и прогнозирования возможных дефицитарных состояний при ведении таких пациентов.

Автором проведён анализ клинико-anamнестических, аллергологических, биохимических параметров, оценён полиморфизм гена рецептора витамина D (VDR) и маркеры костного метаболизма у 150 детей, имеющих пищевую аллергию.

В диссертационной работе Мельниковой К.С. изучена распространённость генотипов BsmI (rs1544410), TagI (rs 731236), FokI (rs 2228570) полиморфных локусов гена рецептора витамина D у детей с пищевой аллергией; установлена взаимосвязь между гомозиготным генотипом AA полиморфного локуса (rs1544410) и степенью тяжести пищевой аллергии, изучены изменения кальций-фосфорного обмена и маркеров костного метаболизма (остеокальцин и C-терминальный пептид коллагена I типа (СТх-I)), выраженность которых связана с ограничениями в рационе.

С учётом того, что на фоне продолжительной элиминационной диеты оптимально подобранный рацион у пациентов с пищевой аллергией имеет

важное значение для роста и развития детей, предотвращения развития симптомов заболевания, а также снижения риска развития сопутствующей недостаточности питания и связанных с ней состояний, автором диссертационного исследования предложен алгоритм индивидуальной фармако- и диетотерапии у детей младше 6 лет, имеющих пищевую аллергию.

Результаты диссертационного исследования, полученные автором, согласуются с поставленными задачами, логично вытекающими из цели. Прослеживается логичность и грамотный выбор методов исследования, что сопровождается достаточной выборкой и необходимым объёмом и параметрами последующего статистического анализа.

Практическая значимость полученных результатов работы внедрена в лечебный процесс отделения аллергологии и диетотерапии клиники ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», ГБУЗ МО «Московского областного центра охраны материнства и детства» поликлиники №2.

Результаты диссертационной работы прошли обсуждение и были представлены на научно-практических конференциях, отражены в соответствующих публикациях, в том числе в изданиях, индексируемых в международной базе SCOPUS.

Тема и научные положения диссертационной работы соответствуют паспорту научной специальности 3.1.21. Педиатрия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Мельниковой Ксении Сергеевны на тему «Характеристика полиморфизмов гена рецептора витамина D (VDR) и остеокальцина как основа для персонализации дието- и фармакотерапии у детей с пищевой аллергией» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-исследовательской работой и содержит решение

актуальной задачи – прогнозирование тяжелого течения различных форм пищевой аллергии на основании наличия гомозиготного типа AA полиморфного локуса BsmI у детей младшего возраста и 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 №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787 от 24.05.2024), а ее автор Мельникова Ксения Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21.Педиатрия.

Ассистент кафедры детских болезней
Клинического института детского здоровья
им. Н.Ф. Филатова
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет),
кандидат медицинских наук
аллерголог-иммунолог, педиатр

Соболева Виктория Александровна



Адрес: 119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел: +7(495)609-14-00