

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кашинской Татьяны Сергеевны на тему: «Влияние витамина D на риск развития и тяжесть атопического дерматита у детей дошкольного возраста», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Работа выполнена на кафедре пропедевтики детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Барнаул).

Проблема дефицита витамина D носит глобальный характер, что демонстрируют ученые разных стран по всему миру. По результатам международного исследования «Vitamin D Standardization Program» дефицит витамина D у детей первых 6 лет жизни варьирует от 4,0 до 7,0%. Согласно другим исследованиям распространенность дефицита витамина D среди детей колеблется от 2 до 80%. К настоящему времени доказано участие витамина D в патогенезе атопического дерматита благодаря его влиянию на барьерную функцию кожи и подавлению иммунного воспаления в коже. В связи с этим актуальным является изучение влияния витамина D на риск развития и тяжесть течения атопического дерматита. Однако, опубликованные к настоящему времени исследования влияния витамина D на течение атопического дерматита немногочисленны и противоречивы.

Диссертационная работа Кашинской Т.С. также посвящена изучению распространенности атопического дерматита среди детей дошкольного возраста. Сведения о распространенности атопического дерматита среди детей базируются на данных программы «Международное исследование бронхиальной астмы и аллергии в детском возрасте» (International Study of Asthma and Allergy in Childhood, ISAAC), в рамках которого изучена

распространенность заболевания среди детей школьного возраста. Однако, эти данные нельзя экстраполировать на детей дошкольного возраста, в связи с чем изучение эпидемиологии атопического дерматита среди дошкольников представляет собой научный интерес.

Научная новизна работы обусловлена впервые представленными данными об истинной распространенности атопического дерматита среди детей 3-6 лет, которая составила 7,4%, что выше данных официальной статистики. Продемонстрирована высокая частота дефицита витамина Д у детей с атопическим дерматитом (63%), показано влияние уровня витамина ДЗ на тяжесть течения заболевания и степени сенсibilизации к аллергенам и энтеротоксинам золотистого стафилококка. Продемонстрировано, что нарушение приема витамина Д на первом году жизни у детей с отягощенным аллергологическим анамнезом повышает риск развития атопического дерматита в 4 раза к дошкольному возрасту, а при неотягощенном – в 3 раза.

Достоверность полученных данных определена правильно выбранным дизайном исследования, а также достаточной выборкой, методологией сбора информации. В диссертационной работе использованы современные высокоинформативные лабораторные методы диагностики. Статистический анализ выполнен с использованием программы IBM SPSS Statistics (версия 23.0, SPSS, IBM Company, США). Численность выборки рассчитывалась с помощью компьютерной программы EpiInfo версия 7.2.2.6 (CDC, США), что не вызывает сомнений в результатах. Полученные результаты соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Сделанные выводы логичны и рекомендации представляют не только научный, но и практический интерес.

По диссертационной работе опубликовано 16 работ, в том числе 9 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований, а также в журналах с цитированием в международной базе Scopus – 3. Автором получено 1 свидетельство о регистрации базы данных «Распространенность, клинико-аллергологическая характеристика и факторы риска развития атопического

