

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Авериной Ирины Анатольевны
на тему «Генетические и биохимические аспекты витамина D-статуса у
детей с хроническими заболеваниями легких»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.**

В последние годы во всех развитых странах мира в структуре общей заболеваемости детей наблюдается рост респираторной патологии. И к наиболее сложному разделу детской пульмонологии относятся хронические заболевания легких, которые включают в себя гетерогенную группу нозологических форм с различными этиопатогенетическими механизмами развития. Поражение системы дыхания связано с устойчивым интоксикационным синдромом, трансформацией иммунологической толерантности и гипоксией, что в свою очередь способствует ранней инвалидизации пациентов, потребности в систематическом осуществлении лечебных мероприятий, снижению продолжительности жизни. Следовательно, хроническая бронхолегочная патология у детей имеет высокую медико-социальную значимость, а установление влияния сывороточного кальцидиола и молекулярно-генетических детерминант обмена витамина D (VD) на течение хронических заболеваний легких (ХЗЛ) у детей является актуальным и перспективным в направлении современной педиатрии.

В данном диссертационном исследовании автором определена клиническая значимость изменения уровня сывороточного кальцидиола и проведена интерпретация клинико-анамнестических и лабораторно-инструментальных данных у детей с различными этиопатогенетическими механизмами развития ХЗЛ в фокусе полиморфизмов BSMI (283 G>A) и FOK1 гена рецептора витамина D (VDR).

Диссертационное исследование Авериной И.А. отличается новизной подходов к решению поставленных задач. Автором на основании полученных данных определены особенности течения ХЗЛ у детей на современном этапе, получены новые данные о состоянии витамин-D-статуса у условно здоровых детей Астраханской области и у детей, имеющих ХЗЛ, оценены изменения уровня кальцидиола в контексте клинической картины заболевания, выявлена взаимосвязь сывороточного уровня VD с кратностью и тяжестью обострений, характером микробиоты дыхательных путей, функциональными показателями

легких. Были оценены частоты аллелей и генотипов полиморфных локусов генов VDR – FOK1 и BSMI, как у больных с разными формами ХЗЛ, так и у здоровых детей, живущих в Астраханской области. Проведен поиск фенотип-ассоциированных связей полиморфизмов BSMI (283 G>A) и Fok1 гена VDR у детей с хронической бронхолегочной патологией.

Практическое значение представленной работы определяется многогранностью затрагиваемой проблемы. Ранее отсутствовали работы, уточняющие влияние полиморфизмов гена VDR и уровня сывороточного кальцидиола на течение воспалительного процесса с возможностью модификации клинической картины, а также подтверждающие вероятность реализации хронических заболеваний легких различной этиологии в детской когорте больных. Полученные Авериной И. А. знания представляются важными и перспективными для понимания интимных патогенетических аспектов хронической бронхолегочной патологии у детей с возможностью формирования индивидуализированного подхода к витамин D-терапии. В целом результаты исследования представляют практический интерес для широкого круга врачей и в первую очередь, для педиатров, пульмонологов и иммунологов.

Научные изыскания Авериной И.А. отвечают современным требованиям. Объем проведенных исследований является достаточным для выводов и рекомендаций.

По результатам диссертации опубликованы 10 печатных работ. Из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 1 работа – в международной базе Web of Science. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Критических замечаний нет.

Диссертационная работа Авериной Ирины Анатольевны «Генетические и биохимические аспекты витамина D-статуса у детей с хроническими заболеваниями легких» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии. По актуальности, глубине, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Селиверстова Екатерина Николаевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа

Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

Профессор кафедры педиатрии и неонатологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Ростовский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заведующая отделением пульмонологии, врач-пульмонолог
Государственного бюджетного учреждения Ростовской области
«Областная детская клиническая больница»;
заслуженный врач РФ,
главный внештатный пульмонолог-аллерголог МЗ РО
344022, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14
8(903) 404-85-05
Chepur@rambler.ru
доктор медицинских наук, профессор,
14.00.09 – Педиатрия

Чепурная Мария Михайловна

«05» апреля 2021 г.



*Чепурная М. М.
Госпитрб*