

ОТЗЫВ

научного консультанта Ковтун Ольги Петровны
на диссертацию Устюжаниной Маргариты Александровны
«Ожирение у детей: ассоциированные факторы риска, интегральная оценка
хронического метаболического воспаления и разработка новых
персонализированных технологий прогноза и лечения», представляемой
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Устюжанина Маргарита Александровна работает на кафедре поликлинической педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2015 года. В настоящее время занимает должность доцента кафедры. На протяжении всего периода работы сочетает научную, педагогическую и клиническую деятельность.

В 2017 году окончила аспирантуру очной формы обучения в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. В 2018 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Клинические и молекулярно-генетические особенности формирования метаболических нарушений у детей с ожирением и артериальной гипертензией». Указанное исследование заложило научную основу для дальнейшего углубленного изучения патогенетических механизмов ожирения у детей.

С 2019 года в составе исследовательской группы сотрудничала с Офисом по неинфекционным заболеваниям Всемирной организации здравоохранения в рамках программ эпидемиологического надзора за детским ожирением.

В ходе выполнения докторской диссертации Устюжанина М.А. овладела современными методами эпидемиологического, клинического анализа, биохимическими и иммунологическими методами оценки метаболических и воспалительных маркеров, методами исследования кишечной микробиоты и короткоцепочечных жирных кислот, технологиями непрямой калориметрии, биоимпедансного анализа и сфигмографии, а также современными методами статистической обработки данных, включая корреляционный анализ, регрессионное моделирование, ROC-анализ и методы многомерной статистики.

Наиболее значимыми результатами исследования являются:

- уточнение роли комплекса анамнестических, клинических и биологических факторов в формировании ожирения у детей;
- обоснование концепции хронического метаболического воспаления как

