

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шадриной Инны Лерьевны на тему: «Влияние обеспеченности железом на состояние здоровья и микробиоты кишечника мальчиков-подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. В последние годы доказана определяющая роль микробиома человека для здоровья, влияние на обеспечение метаболизма и на функционирование каждой из систем организма. Имеющиеся исследования анализируют изменения микробного состава микробиоты кишечника на фоне дефицита железа и при его коррекции. Эффекты латентного дефицита железа и саплементации железа в профилактической дозе на микробиоту кишечника подростков до сих пор не изучены.

Автором получены данные о высокой распространенности латентного дефицита железа у здоровых мальчиков подросткового возраста. Установлено наличие корреляции избыточной массы тела и ожирения у мальчиков, выявленных методом биоимпедансометрии, с уровнем сывороточного ферритина, что обосновывает необходимость дифференцированного подхода к установлению пороговых значений сывороточного ферритина.

На основе комплексной оценки актуализированы негативные эффекты латентного дефицита железа на половое развитие мальчиков и функциональные возможности организма. Доказан положительный эффект назначения железа в дозе физиологической потребности здоровым мальчикам-подросткам без железодефицитных состояний на функциональные возможности организма, что является обоснованием профилактического назначения витаминно-минеральных комплексов в периоды повышенной физической и интеллектуальной нагрузки.

Выявлены особенности видового состава микробиоты кишечника у мальчиков подросткового возраста на фоне латентного дефицита железа, доказан дозозависимый эффект пероральных препаратов железа. Разработан способ коррекции состава микрофлоры кишечника с помощью железа (III) гидроксида полимальтозата.

Основные положения диссертации отражены в 9 научных работах, из которых 7 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание учёных степеней

доктора и кандидата наук, их них — 5 в журналах, входящих в международную базу Scopus.

Научная новизна подтверждена заявкой на патент. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Шадринной Инны Лерьевны на тему: «Влияние обеспеченности железом на состояние здоровья и микробиоты кишечника мальчиков-подростков» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор — Шадрина Инна Лерьевна — заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04.

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии и неонатологии
ФГБОУ ВО Саратовского государственного
медицинского университета имени В.И. Разумовского
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
профессор (3.1.21. Педиатрия)



Ю.В. Черненко

410012, Приволжский федеральный округ,
Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Тел. 8(8452)27-33-70
e-mail: meduniv@sgmu.ru

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

09.08.2021

