

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбачевой Ирины Васильевны на тему: «Метаболические предпосылки нарушений нутритивного статуса у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Нарушения нутритивного статуса у детей, является одним из наиболее частых состояний в мире и имеет тенденцию к увеличению. Основными группами риска по развитию данного состояния являются дети младшего возраста. Патогенез данного состояния определяется вызвавшим ее заболеванием, а также недостаточным потреблением и/или усвоением нутриентов, но во всех случаях он характеризуется постепенно усугубляющимися нарушениями обмена веществ с истощением запасов жиров и углеводов, усилением катаболизма белка и снижением его синтеза. При этом возникает дефицит эссенциальных микронутриентов, отвечающих за реализацию иммунных функций, оптимальный рост, развитие мозга.

Автор работы изучила тонкие механизмы формирования белково-энергетической недостаточности. Важным результатом исследования является выявление предикторов формирования данного состояния в антенатальном периоде, а также определены особенности метаболизма белково-энергетической недостаточности при различных степенях тяжести и метаболические особенности формирования белково-энергетической недостаточности на первом и втором полугодии жизни. Установлено, что характерным метаболическим признаком белково-энергетической недостаточности является перестройка в системе транспортных липопротеинов, дефицит триацилглицеридов, а также других белков-транспортёров, активности лактатдегидрогеназы и является основой для формирования энергодефицитного состояния.

Полученные автором данные позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

По теме кандидатской диссертации опубликованы 23 научные работы, из которых 13 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 1 статья - в журнале, входящем в международную базу цитирования Scopus. Получен патент что подтверждает научную новизну диссертационной работы. Результаты проведенной научно-исследовательской работы были представлены на региональных и всероссийских конференциях и конгрессах.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Диссертационная работа Горбачевой Ирины Васильевны «Метаболические предпосылки нарушений нутритивного статуса у детей», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной биохимии педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Горбачева Ирина Васильевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной педиатрии № 2 педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета (РНИМУ) им. Н.И. Пирогова



Бельмер Сергей Викторович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 117997 г. Москва, ул. Островитянова д. 1
email: belmersv@mail.ru телефон: +7 (495) 434-14-22

