

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
ЭЙБЕРМАНА Александра Семеновича,
на диссертационную работу Валерии Николаевны ИВЛЕВОЙ
«Коррекция нарушений нутритивного статуса детей, больных
муковисцидозом», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия**

Актуальность темы исследования

Диссертация Ивлевой Валерии Николаевны «Коррекция нарушений нутритивного статуса детей, больных муковисцидозом» посвящена актуальной задаче – повышению эффективности терапии детей, больных муковисцидозом. В научных исследованиях последних лет большое внимание уделяется проблеме нарушений питания при различной патологии, в связи с тем, что трофические расстройства ухудшают течение заболеваний и существенно снижают эффективность проводимого лечения.

Нутритивная недостаточность у детей с муковисцидозом приводит к развитию выраженных метаболических нарушений, что в свою очередь усугубляет течение заболевания. Одним из важных принципов лечения муковисцидоза наряду с патогенетической терапией является коррекция нутритивного дефицита, что диктует необходимость разработки алгоритмов диагностики и коррекции выявляемых нарушений питания. Дети с недостаточностью питания, развивающейся при муковисцидозе, нуждаются в своевременной коррекции рациона питания, в том числе с использованием специализированных сбалансированных смесей для энтерального питания, которые в малом объеме содержат требуемое ребенку количество пищевых веществ и энергии.

Актуальность темы, избранной В.Н. Ивлевой, обусловлена необходимостью совершенствования персонализированных подходов к диагностике и лечению детей с муковисцидозом, обязательным элементом которого выступает диетотерапия.

**Степень обоснованности научных положений,
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,
их достоверность и научная новизна**

Диссертант квалифицированно сформулировала цель диссертационного исследования, заключающуюся в повышении эффективности терапии детей, больных муковисцидозом, путем применения дополнительной энтеральной коррекции. Для достижения поставленной цели автором поставлены 4 конкретные задачи. Дизайн работы предусматривал применение широкого спектра современных информативных методов, адекватных для решения поставленных задач. Применяемые в диссертационном исследовании методы решения в процессе выполнения работы современны и адекватны поставленной цели. Это дает основание признать конкретные результаты и сделанные автором заключения и выводы достаточно обоснованными и достоверными.

В работе впервые проведена комплексная оценка нутритивного статуса детей от 3-х до 15 лет, больных муковисцидозом, включающая анализ антропометрических индексов, биохимических показателей и фактического питания детей. Представленная автором диссертационная работа является продуманным и тщательно спланированным исследованием, выполненным на значимом научном и методическом уровне. Учитывая редкость исследуемой патологии, объем клинических исследований в рецензируемой диссертационной работе (69 больных) достаточен для получения репрезентативных результатов. Предложенная автором методика оценки нутритивного статуса детей, больных муковисцидозом проста и доступна в исполнении, убедительно информативна и позволяет объективно решить задачи оценки нутритивных расстройств при муковисцидозе. Полученные результаты обработаны с помощью актуальных методов статистического

анализа с использованием современной компьютерной техники и пакетов прикладных программ.

Впервые у пациентов с муковисцидозом проведено определение степени белково-энергетической недостаточности и составлен рацион питания с помощью разработанной диссертантом компьютерной программы «Комплексная система оценки белково-энергетической недостаточности и расчет оптимальной диетотерапии детей, больных муковисцидозом».

Особенностью работы является комплексная оценка нутритивного статуса детей, больных муковисцидозом. Приведен алгоритм диетологической коррекции белково-энергетической недостаточности у детей с муковисцидозом, возникающей на фоне хронической интоксикации и синдрома мальабсорбции.

Получены важные данные, составляющие научную новизну диссертационной работы, позволяющие установить биохимический маркер белково-энергетической недостаточности у детей, больных муковисцидозом – короткоживущий белок сыворотки крови (трансферрин), и показать недостаточность традиционной оценки висцерального пула белка по уровню общего протеина и альбумина. Автором обоснована необходимость применения трансферрина в комплексной оценке степени белково-энергетической недостаточности у детей, больных муковисцидозом.

Проведена оценка и доказана клиническая эффективность отечественной смеси «Нутриэн-стандарт» для энтеральной коррекции при включении её в базисную диетотерапию детей, больных муковисцидозом. Продемонстрировано положительное влияние длительного применения данного продукта в отношении коррекции белково-энергетической недостаточности, частоты и тяжести обострений муковисцидоза у детей.

Обоснованность и достоверность результатов, полученных В.Н. Ивлевой, определяются современным научно-методическим уровнем работы и достаточным объемом материалов исследования. Используемые в работе

данные лабораторно-инструментальных исследований получены автором принятыми диагностическими методами на сертифицированном оборудовании. Статистический анализ данных, выбранные для этого параметры и методики, включая методы параметрической и непараметрической статистики, достаточны для получения аргументированных выводов.

Значимость для науки и практики результатов диссертации и конкретные пути использования

Диссертационная работа Ивлевой В.Н. имеет большую научную и практическую значимость. Разработанная автором комплексная методика определения степени белково-энергетической недостаточности, дает возможность в полном объеме оценить степень дефицита питания у детей, больных муковисцидозом, и сформировать оптимальный вариант диетотерапии.

Разработанная автором компьютерная программа «Комплексная система оценки белково-энергетической недостаточности и расчет оптимальной диетотерапии детей, больных муковисцидозом» может использоваться для оценки степени белково-энергетической недостаточности и составления рациона питания не только в специализированных центрах по изучению муковисцидоза, но и при расчете диетотерапии детей, страдающих дефицитом питания при любой соматической патологии.

Полученные автором результаты применения дополнительного питания – смеси «Нутриэн-стандарт» позволяют рекомендовать данный отечественный продукт энтеральной коррекции для диетотерапии при белково-энергетической недостаточности у детей, больных муковисцидозом. Проведенное исследование показало целесообразность внедрения его результатов в деятельность лечебно-профилактических учреждений.

Общая характеристика работы и оценка завершенности диссертации в целом

Кандидатская диссертация Ивлевой В.Н. написана по классическому плану, изложена на 117 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы описания материалов и методов исследования, главы результатов исследования, главы описания компьютерной программы расчета меню пациентам с муковисцидозом, главы обсуждения результатов, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 200 источников (120 отечественных и 80 зарубежных публикаций). Работа содержит достаточное количество рисунков и таблиц, позволяющих в наглядной форме представить результаты исследования.

Выводы полностью отражают задачи, сформулированные в диссертации, а следование практическим рекомендациям, изложенным в работе, позволяет достичь поставленной цели. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК РФ.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научных изданиях. Полученные в диссертационном исследовании данные отражены в 16 публикациях, из них 5 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы обсуждались на конференциях различного уровня. Автореферат диссертации и печатные работы полностью отражают основные положения и результаты проведенного исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату и диссертации нет. Общая оценка представленной работы положительная.

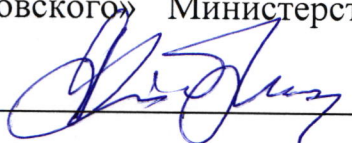
Заключение

Диссертационная работа Ивлевой Валерии Николаевны «Коррекция нарушений нутритивного статуса детей больных муковисцидозом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно - квалификационной работой, в которой

содержится решение актуальной научной задачи по совершенствованию диагностики нарушений питания у детей, больных муковисцидозом, а также разработка метода оптимальной коррекции нарушений нутритивного статуса детей больных муковисцидозом, что имеет важное практическое значение для педиатрии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Ивлева Валерия Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной педиатрии и неонатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

 Эйберман Александр Семенович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Эйбермана А.С.,

«заверяю»:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

 Липатова Т.Е.

Адрес учреждения: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112
Тел.: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
E-mail: meduniv@sgmu.ru <http://www.sgmru.ru>

«23» мая 2017 г.