

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Соколов Ины** на тему:  
**«Оптимизация нутритивной поддержки у детей с муковисцидозом»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия

Муковисцидоз (МВ) является тяжелым наследственным мультисистемным заболеванием, как у взрослых, так и у детей. Вопросы рациональной и эффективной диетотерапии являются одними из важнейших задач при наблюдении детей с МВ, которые имеют недостаточность питания. Работ по изучению нутритивного статуса у детей с МВ не мало. Однако впервые автором была проведена комплексная оценка нутритивного статуса с анализом состава тела детей с МВ, изучены другие коморбидные состояния, такие как возможность развития синдрома псевдо-Бартера или лактазная недостаточность, которые влияют на выбор оптимального продукта дополнительного питания, детей до года и старше года - до 17 лет 11 месяцев. Грудному вскармливанию детей с различным преморбидным фоном в мире сейчас уделяется много внимания. Мировые и российские муковисцидозные сообщества рекомендуют сохранение, по возможности, грудное вскармливание у детей с МВ первого года жизни.

Автор отмечает, что несмотря на это, на территории нашей страны, часто встречается необоснованное его исключение из рациона питания детей с муковисцидозом, сразу после подтверждения данного диагноза, даже сразу после рождения. Актуальной проблемой остается осуществление нутритивной поддержки детей первого года жизни с МВ, лишенных возможности получать грудное молоко, ввиду отсутствия специализированных для данной возрастной категории и данной патологии молочных смесей. Решение данной проблемы является одной из задач диссертационной работы Соколов И.

Значимыми представляются цели и задачи работы, направленные на решение актуальной проблемы – обоснование и разработка алгоритмов нутритивной поддержки для детей с муковисцидозом различного возраста.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автором получены убедительные данные о положительном влиянии грудного вскармливания и его

продолжительности на физическое развитие, течение бронхолегочного процесса и частоту осложнений, в том числе нарушений толерантности к глюкозе в более старшем возрасте. Впервые разработан способ вскармливания детей раннего возраста больных муковисцидозом специализированной смесью для недоношенных и маловесных детей с частичной заменой воды для ее разведения стерильным физиологическим раствором (0,9% раствор хлорида натрия) в зависимости от массы тела ребенка и температуры воздуха в помещении, получен патент на изобретение.

Вопросы питания у детей с муковисцидозом это очень сложная и актуальная задача. Автор апробировала и представила алгоритм назначения питания специализированными высококалорийными высокобелковыми смесями на основе цельного или гидролизованного молочного белка детям с муковисцидозом так же и старше 1 года и показала их эффективность, используя новый метод оценки состава тела биоимпедансометрии и ночной гипералиментации.

Работа основана на достаточном количестве наблюдения и использовании современным методов исследования.

Представленные результаты диссертационной работы Соколов И. позволяют предполагать их высокую востребованность практикующими муковисцидологами. Исследование основывается на современных представлениях о диетотерапии, которые обсуждаются в отечественной и иностранной литературе. Достоверность результатов исследования определяется использованием достаточного количества наблюдений, современных методов исследования, адекватной статистической обработкой полученных данных. Методы исследования, использованные в работе, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. Полученные результаты детально проанализированы, систематизированы и представлены в выполненной работе.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждаются фактическим материалом диссертационного исследования, а также содержат элементы научной новизны.

Замечаний, которые могли бы отразить принципиальные недостатки диссертационного исследования Соколов И. нет. Автореферат диссертации имеет традиционную структуру, изложен на 23 страницах, достаточно полно отражает содержание проведенного исследования.

На основании изучения автореферата можно констатировать, что диссертационная работа Соколов И. на тему «Оптимизация нутритивной поддержки у детей с муковисцидозом», выполненная под руководством д.м.н. Симоновой О.И. является законченным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком научно-методическом уровне.

Основные положения работы обоснованы, по своей актуальности, теоретической и практической значимости полученные результаты исследования соответствуют требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Соколов И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия

« 18 » ноября 2021г.

Д.м.н., заведующая кафедрой факультетской  
и паллиативной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ  
им. Н.Н. Бурденко Минздрава России



В.С. Леднева

Подпись доктора медицинских наук Ледневой В.С.  
«заверяю»  
Учёный секретарь, д.м.н., доцент



Л.А. Титова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)  
394 036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10  
Тел. 8(473) 259-89-90  
e-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)  
сайт: <http://vrngmu.ru/>