ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Соколов Ины посвящена научному обоснованию комплексной оценки нутритивного статуса больных муковисцидозом, с целью оптимизации нутритивной поддержки у таких больных. Несмотря на чёткое представление о патогенезе нутритивной недостаточности при муковисцидозе, остаются ряд нерешенных вопросов, по поводу факторов, которые влияют на ее развитие, и наиболее оптимальные методы диагностики этого состояния.

Цель работы и сформулированные задачи определены четко и не требуют дополнительной коррекции. Положения, выносимые на защиту, являются конкретными и значимыми. Диссертационная работа Соколов И. обладает научной новизной, весомой теоретической и практической значимостью.

На основании ретроспективного анкетирования матерей детей с муковисцидозом, доказана положительное влияние грудного вскармливание на физическое развитие, течение бронхолегочного процесса и частоту осложнений у детей с МВ. Научная новизна исследования заключается в том, что впервые разработан запатентованный 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. Метод прост для исполнения, оригинален и очень практичен.

Представлен сравнительный анализ 2 методик изучения состава тела (биоимпедансный анализ тела и калиперометрия), показана их высокая эффектив-

ность и взаимозаменяемость. Полученные данные позволяют провести мониторинг за течением болезни и составить персонифицированную программу коррекции питания. Сам метод биоимпедансометрии показал высокую информативность для оценки состава тела у этих пациентов, что было доказано на большой выборке российских пациентов и опубликовано впервые.

Разработан и применен в практике комплексный алгоритм нутритивной поддержки с использованием специализированных высококалорийных высокобелковых смесей на основе цельного и гидролизованного молочного белка, с учетом тяжести течения заболевания и выраженности нарушений нутритивного статуса. Впервые на территории РФ изучена эффективность метода ночной гипералиментации через баллонную низкопрофильную гастростому у детей с тяжелым течением муковисцидоза и критически низкими показателями нутритивного статуса. Результат метода четко прописан в практических рекомендациях, которые могут быть использованы педиатрами в работе с этими больными.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Достоверность результатов основана на значительном количестве клинических наблюдений и использовании современных методов исследования и статистических методов обработки полученной информации.

Автореферат построен по классической схеме, стилистически выверен, отличается логичностью и последовательностью изложения. Материалы исследования доложены на зарубежных и отечественных научных форумах, опубликованы 7 научных работ, из них 5 статьи в российских рецензируемых журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК, из них 2 статьи, индексируемые в базе SCOPUS, и получен 1 патент на изобретение РФ.

По своей актуальности, объёму и качеству проведенных исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертационная работа Соколов Ины «Оптимизация нутритивной поддержки у детей с муковисцидозом» соответствует требованием 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 диссертант Соколов Ина заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой детских болезней
с курсом последипломного образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации Ильенкова Наталья Анатольевна

Подпись Н.А. Ильенковой заверяю
Начальник УК Чеманов Д.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1 Тел.: +7 (391) 220-13-95, email: rector@krasgmu.ru, адрес сайта организации: https://krasgmu.ru

Заверяю Ученый секретарь: Богвилене Я.А.

Дата: 02.12.2021