

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Московский государственный медико-  
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«Московский государственный медико-  
стоматологический университет имени**

**А.И. Евдокимова» Минздрава России,**

**Доктор медицинских наук, профессор**

**Крихели Н.И.**



15 декабря 2019 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о научно-практической значимости диссертационной работы Костомаровой Елены Андреевны **«Реабилитация детей с синдромом короткой кишки и другими формами хронической кишечной недостаточности»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

## **Актуальность работы**

Проблема нутритивной поддержки детей с синдромом хронической кишечной недостаточности, в частности, с синдромом короткой кишки является в достаточной степени актуальной. Часто единственным средством поддержания жизни, обеспечения роста и развития детей с данной патологией является проведение длительного парентерального питания. До сих пор остаются недостаточно разработанными вопросы прогноза, вероятности достижения адаптации, а также частота и структура осложнений у пациентов с синдромом хронической кишечной недостаточности. В последнее время всё больше внимания уделяется разработке методик домашнего парентерального питания, что в отечественной педиатрии не нашло еще должного отражения.

В литературе мало публикаций по лечению и реабилитации детей с синдромом короткой кишки, а также оценке безопасности и эффективности домашнего парентерального питания. Диссертация Е.А. Костомаровой как раз и посвящена усовершенствованию медицинской помощи детям с данной патологией, а также оценке прогноза выживаемости и интестинальной адаптации, что обуславливает актуальность исследования.

## **Научная новизна**

В диссертации Костомаровой Е.А. впервые доказана целесообразность разработанной автором программы лечения и реабилитации пациентов с хронической кишечной недостаточностью, включая системы домашнего обслуживания, показавшей свою экономическую эффективность. Это позволило увеличить выживаемость детей до 82-88% и достижение адаптации к энтеральному питанию более, чем у половины пациентов.

Научной новизной отличаются данные о наиболее характерных осложнениях основного заболевания (ассоциированной с хронической кишечной недостаточностью болезни печени, метаболических нарушениях, энтеритах, колитах), а также связанных с длительным венозным доступом

(катетер-обусловленных инфекций и тромбозов), для прогноза и профилактики которых предложен диагностический алгоритм.

### **Достоверность полученных результатов и степень их обоснованности**

не вызывают сомнений, так как научные положения диссертации основаны на изучении большого объема клинического материала, который обработан современными методами статистического анализа. Таблицы и графики, приведенные в диссертации, достоверно отражают результаты проводившегося анализа. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных автором результатов.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Полученные в диссертации Костомаровой Е.А. данные представляют большой научный интерес и практическую значимость. В результате внедрения в практическую медицину разработанной автором программы лечения снижается летальность и число осложнений у детей с хронической кишечной недостаточностью, достигается улучшение параметров физического развития детей, улучшается их качество жизни. Доказано, что внедрение системы домашнего парентерального питания дает значимый экономический эффект за счет снижения частоты и длительности повторных госпитализаций детей, уменьшения нозокомиальных инфекций. Полученные в диссертации данные рекомендуются для внедрения в практическое здравоохранение и учебно-методический процесс ВУЗов медицинского профиля.

### **Личный вклад автора**

Лично автором проведена работа на всех этапах данного научного исследования, начиная с отбора пациентов основной и контрольной групп, сбора анамнеза, определения плана обследования и лечения. Автором

осуществлялось ведение детей в хирургическом и педиатрическом отделениях в период стационарного лечения и амбулаторное наблюдение в системе домашнего парентерального питания. Автором лично проводились занятия в созданной на базе ДГКБ им.Н.Ф.Филатова «Школе для родителей». Автор самостоятельно проводил систематизацию, статистическую обработку и анализ полученных данных, сформулировал выводы и практические рекомендации. Лично автором подготовлены к публикации научные статьи по теме диссертации.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 152 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, главы, содержащей результаты собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и заключения. Диссертация иллюстрирована 23 рисунками и 41 таблицей.

Во «Введении» автором сформулирована актуальность, цель и задачи исследования. Первая глава представляет собой обзор отечественной и зарубежной литературы, содержащий 237 современных литературных источников, посвященных проблемам синдрома короткой кишки и хронической кишечной недостаточности. Приведены литературные данные о прогнозах и возможностях адаптации детей с синдромом короткой кишки и хронической кишечной недостаточности. Освещены экономические и организационные вопросы лечения детей с данной патологией. Глава «Материалы и методы» содержит описание основной (дети с хронической кишечной недостаточностью, n=82) и референтной группы (дети с резекциями кишечника без хронической кишечной недостаточности, n=42), подробно изложены используемые методики обследования, подробно описана оригинальная реабилитационная программа и статистические

методы обработки данных. Проведенные автором исследования описаны в третьей главе. В главе «Обсуждение результатов» проведено сопоставление собственных данных с литературными источниками последних лет.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 методические рекомендации. Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями ВАК, текст выверен. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются небольшое число замечаний по оформлению работы. В частности, они касаются повторных положений в «Выводах» и «Практических рекомендациях». Последние излишне детализированы (тем более, что прилагается подробное «Приложение») и, в то же время, без отчётливого указания на оригинальность ведения пациентов. Тем не менее, они существенно не влияют на научно-практические достоинства исследования.

## **Заключение**

Диссертационная работа Костомаровой Елены Андреевны «Реабилитация детей с синдромом короткой кишki и другими формами хронической кишечной недостаточности», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Чубаровой Антонины Игоревны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей рациональное решение актуальной проблемы современной педиатрии – совершенствование медицинской помощи пациентам с синдромом короткой кишki и другими формами хронической кишечной недостаточности. По своей актуальности, достаточности наблюдений новизне, научно-практической значимости, а также по содержанию и оформлению работа Костомаровой Е.А. полностью соответствует требованиям п.9. положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (с изменениями в редакции

постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 №748 от 02.08.2016), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России от 10 сентября (протокол 3/63).

Профессор кафедры педиатрии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
Доктор медицинских наук, профессор

В.И.Кириллов

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20,  
стр.1;  
8 (495) 681-65-13;  
Email: mail@msmsu.ru  
Официальный сайт: <http://www.msmsu.ru>

Подпись профессора Кириллова В.И. заверяю  
Ученый секретарь МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова, д.м.н., профессор



Ю.А.Васюк