

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук Костомаровой Елены Андреевны

на тему: «Реабилитации детей с синдромом короткой кишки и другими формами хронической кишечной недостаточности».

Направление подготовки: клиническая медицина

Направленность (научная специальность): 14.01.08 – «Педиатрия».

Актуальность исследования. Научно-исследовательская работа Костомаровой Е.А. реабилитации пациентов с хронической кишечной недостаточностью (ХКН) и синдромом короткой кишки (СКК), а также вопросам эффективности и безопасности проведения длительного парентерального питания в домашних условиях. Количество пациентов с ХКН в настоящее время растет благодаря улучшению хирургической помощи и усовершенствованию диагностики редких заболеваний, в том числе врожденных энтеропатий. Единственным средством поддержания жизни, обеспечения адекватного роста и развития ребенка при ХКН является продленное парентеральное питание (ПП). Пожизненное получение ПП в условиях стационара является нерациональным, в большинстве стран мира существуют созданы условия для проведения парентерального питания в домашних условиях. В России система домашнего парентерального питания (ДПП) существует с 2004 года, однако длительное время были лишь единичные случаи выписки больных в режим ДПП ввиду отсутствия единых рекомендаций и алгоритма наблюдения таких пациентов.

Изучения вопросов эффективности и безопасности проведения ПП в домашних условиях, создание единых протоколов ведения детей с ХКН определяют актуальность настоящего исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Основные положения и выводы, сформулированные в работе Костомаровой Е.А., основаны на

достоверных результатах комплексной оценки течения и исходов заболевания у детей с хронической кишечной недостаточностью и синдромом «короткой кишки», оценки эффективности существующей программы реабилитации таких пациентов и изучения безопасности проведения парентерального питания в домашних условиях. Показаны особенности, характерные для различных форм и причин ХКН. Оценено физическое развитие пациентов с хронической кишечной недостаточностью и синдромом «короткой кишки» в сравнении с группой детей без хронической кишечной недостаточности.

Для решения поставленных задач использованы современные методы исследования и статистической обработки данных, что позволяет утверждать об обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в научно-квалификационной работе.

Основные результаты исследования опубликованы в 12 печатных работах, 4 из них – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В научно-квалификационной работе Костомаровой Е.А. четко определена цель, сформулированы конкретные задачи. В результате исследования получены обоснованные, представляющие научную новизну данные: впервые в РФ проведена комплексная оценка выживаемости, физического развития, частоты осложнений у детей с хронической кишечной недостаточностью и синдромом короткой кишки, получающих длительное, в том числе домашнее парентеральное питание. Ранее не проводилась оценка реабилитационного потенциала и исходов у детей, перенесших обширные резекции кишечника и у детей с редкими врожденными энтеро- и миопатиями. Также впервые проведена оценка безопасности и экономической эффективности проведенного домашнего парентерального питания. Разработана и научно обоснована программа по реабилитации детей с хронической кишечной недостаточностью с применением системы домашнего парентерального питания.

В ходе исследования данных снижена летальность детей с синдромом короткой кишки и другими формами хронической кишечной недостаточности. Разработана программа реабилитации в результате которой достигается уменьшение инвалидизации больных, улучшение нутритивного статуса и показателей физического развития детей с хронической кишечной недостаточностью и синдромом «короткой кишки», уменьшения числа осложнений основного заболевания и длительного сосудистого доступа у детей с хронической кишечной недостаточностью и синдромом «короткой кишки». Доказан значимый фармако-экономический эффект за счет сохранения доли трудоспособного населения, снижения инвалидизации, снижения частоты и длительности повторных госпитализаций. Внедрение программы также позволяет улучшить качество жизни и социальную адаптацию пациентов с хронической кишечной недостаточностью.

Результаты работы могут быть использованы при лечении пациентов с хронической кишечной недостаточностью и синдромом «короткой кишки». Разработанные методики в случае использования в практической медицине позволяют значительно повысить качество жизни пациентов СКК, в дальнейшем обеспечить полноценную жизнь вне стационара.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Материалы работы могут быть включены в программу студенческих занятий на кафедре госпитальной педиатрии им.В.А.Таболина по дисциплине «Педиатрия» и «Гастроэнтерология», а также в программу обучения интернов и ординаторов кафедры. Результаты научно-квалификационной работы Костомаровой Е.А. могут быть рекомендованы для дальнейшего внедрения в практическую деятельность лечебных учреждений неонатального, педиатрического и гастроэнтерологического профиля.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, мнение о научной работе соискателя в целом. Научный доклад о результатах подготовленной научно-исследовательской работы достаточно полно отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по существу выполненной работы и ее оформлению нет.

