

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Кульчицкой Детелины Борисовой на диссертационную работу Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».

### Актуальность темы

Актуальной проблемой современной медицины является разработка эффективных технологий, направленных на повышение адаптивных и резервных возможностей организма не только с целью повышения эффективности лечения, но и профилактики рецидивов при различных социально значимых заболеваниях. Большой вклад в этом направлении принадлежит современной физиотерапии, одним из перспективных направлений которой является совершенствование новых подходов для оптимизации физиотерапевтических воздействий. Это особенно важно при лечении детей с хроническим запором в силу высокой распространённости данного заболевания и возможности развития осложнений. Применение только лекарственных препаратов для лечения детей с вышеуказанным заболеванием не всегда эффективно, так как в ряде случаев неадекватное их применение способствует аллергизации организма, нарушению кишечной микробиоты. Включение физических факторов в комплексное лечение пациентов позволяет оптимизировать течение лечебного процесса.

Недостаточно исследовано одновременное применение нескольких физических факторов, оказывающих комплексное воздействие на организм. В этом плане диссертационная работа Тальковского Е.М. является актуальной и значимой.

## **Научная новизна исследования**

Научная новизна диссертационной работы Тальковского Е.М. заключается, прежде всего, в том, что впервые дано научное обоснование применения кондукционной криотерапии в комплексном лечении детей с хроническим запором.

Представляется важным, что в работе установлены различия в формировании лечебного эффекта кондукционной криотерапии как монофактора, так и в комплексе с чрескожной электронейростимуляцией. По результатам диссертации доказана более высокая эффективность сочетанного применения кондукционной криотерапии с чрескожной электронейростимуляцией у детей с хроническим запором, независимо от типа запора. Автором убедительно доказано, что индивидуализация подходов к применению кондукционной криотерапии и чрескожной электронейростимуляции способствует купированию абдоминального синдрома, появлению самостоятельного стула и исчезновению энкопреза.

## **Практическая значимость**

Практическая значимость работы не вызывает сомнений, поскольку для практики здравоохранения разработаны эффективные немедикаментозные методики лечения детей с хроническим запором.

Разработанные медицинские технологии эффективны, безопасны и просты в осуществлении, предусматривают использование сертифицированной аппаратуры, что позволяет рекомендовать их применение в широкой клинической практике, в том числе в санаторно-курортных учреждениях.

Результаты проведенного научного исследования внедрены в практику работы Центра медицинской реабилитации ГБУЗ «Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова» ДЗМ.

## **Степень обоснованности и достоверность полученных результатов**

Цель и задачи диссертации адекватны теме исследования и отражают основное её содержание. Методический уровень работы Тальковского Е.М. высокий и современный. Исследования проведены на достаточно большом клиническом материале (120 детей).

В работе использован большой спектр современных информативных методов исследования, такие как баллонография и аноректальная профилометрия.

Статистическая обработка результатов исследования осуществлялась с использованием пакета прикладных программ для статистического анализа «SPSS 23.0». Для анализа взаимосвязей между показателями применяли корреляционный анализ. Всё это определило достоверность основных положений и выводов диссертации.

## **Структура диссертации**

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 157 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, 3-х глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 187 источников, из них 130 отечественных и 57 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 38 рисунками.

Структура работы отличается логичностью и соответствует поставленным задачам.

Во введении автор чётко формулирует цель и задачи исследования, раскрывает научную новизну и практическую значимость работы.

В обзоре литературы автор провёл глубокий анализ публикаций по теме современного состояния проблемы хронического запора у детей. Обзор литературы написан грамотно и свидетельствует о компетентности диссертанта по указанным проблемам.

Во второй главе представлена общая методология работы, описаны методы обследования и лечения.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований, дана их сравнительная оценка в четырёх группах. При обсуждении результатов исследования и в заключении автором подводятся основные итоги исследования, прослеживается его концепция, чёткая проработка каждой исследуемой группы отражает системность подхода.

Диссертация хорошо структурирована. Результаты изложены грамотно, разделы работы логично связаны друг с другом. Автореферат построен в соответствии со структурой диссертации и вместе с публикациями полностью отражает её основное содержание, выводы и практические рекомендации.

Основные положения диссертации отражены в 9 публикациях, из них 4 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

### **Замечания и вопросы**

Принципиальных замечаний по представленному диссертационному исследованию нет. В качестве дискуссии хотелось бы получить ответ на вопрос: на чём основан выбор параметров кондукционной криотерапии и чрескожной электронейростимуляции?

### **Заключение**

Диссертационная работа Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оценку эффективности применения кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей, имеющей важное значение для восстановительной медицины, курортологии и физиотерапии.

По методическому уровню, степени научной новизны, практической значимости и актуальности полученных результатов диссертационная работа Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей» полностью соответствует

требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в соответствии с п.9. «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 28.08.17 №1024), а её автор, Тальковский Евгений Максимович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Официальный оппонент:

главный научный сотрудник  
отдела физиотерапии и рефлексотерапии  
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Кульчицкая Детелина Борисова

Подпись д.м.н., проф. Кульчицкая Детелина Борисовна  
Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, к.м.н.

Цайтлер Б.В.

21.05.19  
121099 г. Москва, Новый Арбат, д. 1000  
e-mail: nmicrk@ nmicrk.ru

1000 <http://www.nmicrk.ru>,