

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры педиатрии с курсом поликлинической педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Холодовой Ирины Николаевны 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 избранной темы

По данным многочисленных эпидемиологических исследований, хроническим запором страдает до 30% взрослого населения индустриально развитых стран, в связи с этим данное состояние представляет актуальную медико-социальную проблему во всем мире. В настоящее время в силу ряда причин отмечен неуклонный рост болезней органов пищеварения у детей, в том числе и функциональных расстройств. В Российской Федерации хронический запор встречается у 20 -30% детского населения, при этом его течение часто сопровождается развитием многочисленных осложнений, среди которых особое значение приобретает энкопрез, приводящий к инвалидизации, социальной дезадаптации ребенка, негативно влияющий на рост и развитие растущего организма.

Все вышесказанное диктует необходимость дальнейшей разработки новых комплексных подходов в лечении и медицинской реабилитации таких больных. В связи с этим актуальность темы диссертационной работы соискателя Тальковского Е.М., посвящённая изучению влияния кондукционной криотерапии на течение хронического функционального запора у детей не вызывает сомнений.

Научная новизна

Научная новизна диссертационной работы Тальковского Е.М. заключается в том, что в проведенном исследовании впервые дано научное обоснование применения кондукционной криотерапии и её сочетанного воздействия с чреспокожной электронейростимуляцией для лечения и реабилитации детей, страдающих хроническим запором.

Впервые показана высокая эффективность использования кондукционной криотерапии в лечении хронического запора по спастическому типу, характеризующаяся купированием абдоминального синдрома, появлением регулярного самостоятельного стула, нормализацией консистенции каловых масс (IV тип по Бристольской шкале), исчезновением энкопреза. Клиническое улучшение течения запора у детей сопровождалось положительной динамикой показателей баллонографии и аноректальной профилометрии в виде снижения тонуса кишечной стенки, увеличения длины анального сфинктера и уменьшения максимального давления анального сфинктера в покое.

Доказано преимущество сочетанного применения кондукционной криотерапии с чреспокожной электронейростимуляцией у детей при всех типах хронического запора, что подтверждалось выраженным положительным влиянием на клиническую симптоматику хронического запора в более ранние сроки от начала лечения. Кроме этого отмечено улучшение показателей баллонографии и аноректальной профилометрии в виде увеличения индекса моторной активности, уменьшения длины и повышения максимального давления анального сфинктера в покое и напряжении при гипотоническом типе запора, а также снижением тонуса кишечной стенки, увеличением длины в покое и уменьшением максимального давления анального сфинктера в покое и напряжении при спастическом типе.

Заслугой автора является разработка дифференциированного подхода к изолированному применению кондукционной криотерапии и чреспокожной электронейростимуляции, а также к их сочетанному применению

Научная новизна диссертационной работы Тальковского Е.М. заключается в том, что в проведенном исследовании впервые дано научное обоснование применения кондукционной криотерапии и её сочетанного воздействия с чреспокожной электронейростимуляцией для лечения и реабилитации детей, страдающих хроническим запором.

Впервые показана высокая эффективность использования кондукционной криотерапии в лечении хронического запора по спастическому типу, характеризующаяся купированием абдоминального синдрома, появлением регулярного самостоятельного стула, нормализацией консистенции каловых масс (IV тип по Бристольской шкале), исчезновением энкопреза. Клиническое улучшение течения запора у детей сопровождалось положительной динамикой показателей баллонографии и аноректальной профилометрии в виде снижения тонуса кишечной стенки, увеличения длины анального сфинктера и уменьшения максимального давления анального сфинктера в покое.

Доказано преимущество сочетанного применения кондукционной криотерапии с чреспокожной электронейростимуляцией у детей при всех типах хронического запора, что подтверждалось выраженным положительным влиянием на клиническую симптоматику хронического запора в более ранние сроки от начала лечения. Кроме этого отмечено улучшение показателей баллонографии и аноректальной профилометрии в виде увеличения индекса моторной активности, уменьшения длины и повышения максимального давления анального сфинктера в покое и напряжении при гипотоническом типе запора, а также снижением тонуса кишечной стенки, увеличением длины в покое и уменьшением максимального давления анального сфинктера в покое и напряжении при спастическом типе.

Заслугой автора является разработка дифференцированного подхода к изолированному применению кондукционной криотерапии и чреспокожной электронейростимуляции, а также к их сочетанному применению

(криоэлектронейростимуляции) у детей в зависимости от типа хронического запора.

Практическая значимость.

Для практического здравоохранения автором предложены эффективные немедикаментозные методики для комплексного лечения хронического запора у детей, которые не являются дорогостоящими и могут применяться не только в стационаре, но и в поликлинических условиях. Применение данных методик способствует улучшению качества жизни детей, их социальной адаптации, а также снижению инвалидизации, что, несомненно, повышает практическую значимость научной работы Тальковского Е.М.

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

Достоверность и обоснованность полученных результатов.

Цель и задачи диссертационной работы соответствуют теме исследования и отражают её содержание. Методический уровень диссертационной работы Тальковского Е.М. - высокий и современный. Исследования проведены на большом клиническом материале (120 детей).

Для оценки эффективности терапии в работе использованы современные методы исследования: баллонография и аноректальная профилометрия.

Статистическая обработка полученных результатов исследования проведена с использованием пакета прикладных программ для статистического анализа «SPSS 23.0». Для анализа взаимосвязей между показателями применяли корреляционный анализ. Полученные данные определили достоверность основных положений и выводов диссертации.

Структура диссертации.

Диссертационная работа Тальковского Е.М. построена в классическом стиле, 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.

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

В обзоре литературы проведён глубокий анализ трудов ведущих отечественных и зарубежных авторов по современному состоянию проблемы хронического запора у детей. Обзор литературы написан грамотно, хорошим литературным языком и свидетельствует о компетентности диссертанта по данной проблеме.

Вторая глава представлена описанием общей методологии работы, приведены методы исследования и лечения детей.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. В работе дана углублённая рандомизированная характеристика детей каждой из представленных 4-х клинических групп со сравнительной оценкой эффективности лечения с учётом типа нарушения моторики толстой кишки. При обсуждении результатов исследования и в заключении автором подводятся основные итоги исследования, обращает на себя внимание углублённая проработка каждой исследуемой группы.

Диссертационная работа хорошо структурирована. Результаты изложены грамотно, текстовой материал изложен логично.

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 к представленной диссертационной работе, выполненной Тальковским Е.М., нет. В качестве дискуссии хотелось

бы получить ответ на вопрос: через 12 месяцев Вы отмечали сохраняющийся положительный эффект практически у половины детей при сочетанном применении криоэлектронейростимуляции, при изолированной физиотерапии намного ниже, следовательно напрашиваются вопросы: как часто надо повторять эти методики в лечении детей, страдающих запорами, какой самый минимальный интервал может быть между курсами терапии.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной задачи по сравнительной оценке эффективности применения сочетанного и раздельного применения кондукционной криотерапии, как метода немедикаментозного лечения детей с различными типами функционального хронического запора.

По методическому уровню, 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 с изменениями, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 № 1024, а её автор, Тальковский Евгений Максимович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по

специальности: 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

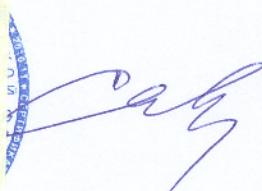
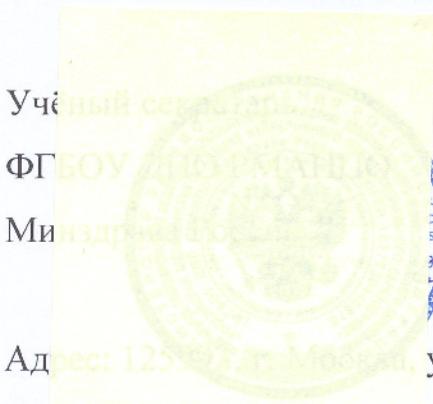
Официальный оппонент:

Холодова Ирина Николаевна
Доктор медицинских наук (14.01.08), доцент,
профессор кафедры педиатрии
им. академика Г.Н. Сперанского
ФГБОУ ДПО
«Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись д.м.н., доцента. Холодовой И.Н. заверяю:



Савченко Л. М.

Адрес: 125035, г. Москва, ул. Барrikадная, д. 2/1, стр. 1

Тел. +7 (499) 252-21-04;
Факс. +7 (499) 254-98-05; e-mail: rmapo@rmapo.ru

«14» 05 2019 г.