

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»

В последние годы наблюдается неуклонный рост хронической заболеваемости среди детского населения, с тенденцией выхода на лидирующие позиции патологии органов пищеварения. Актуальность темы автореферата соискателя Тальковского Е.М., посвящённому применению кондукционной криотерапии при лечении хронического запора у детей не вызывает сомнений, так как данная патология широко распространена на территории Российской Федерации. Хронический запор, по данным различных авторов, регистрируясь от 20 до 30 % среди детского населения, приобретает особое медико-социальное значение, вследствие возможности развития осложнений, среди которых особое место занимает энкопрез, приводящий к инвалидизации ребёнка.

Сохраняющийся рост числа больных, недостаточная эффективность существующих физиотерапевтических методов лечения обуславливают необходимость поиска новых патогенетически обоснованных технологий физиотерапии в медицинской реабилитации детей с хроническим запором.

В настоящее время одним из перспективных направлений современной физиотерапии является разработка методов сочетанного применения физических факторов с целью повышения эффективности лечения.

Благоприятное влияние кондукционной криотерапии и чреспокожной электронейростимуляции на мышечный тонус, крово-, лимфообращение, трофику тканей, малая энергетическая нагрузка на детский организм обосновывают возможность сочетанного применения этих физических факторов при хроническом запоре с целью усиления их взаимодействия,

возможности влияния на различные патогенетические звенья заболевания за счёт особенностей индивидуального действия каждого из факторов.

В соответствии с планом исследования, Тальковским Е.М. были определены цель и задачи, наблюдаемое число детей и методики исследования. Следует отметить корректность и адекватность научного подхода, включающего достаточный объём наблюдений (120 детей) и статистический анализ с применением современных критериев статистики.

Научная новизна диссертационного исследования Тальковского Е.М. заключается в том, что в работе впервые дано научное обоснование возможности применения кондукционной криотерапии и ее сочетанного применения с чрескожной электронейростимуляцией при хроническом запоре у детей.

Совокупная оценка динамики клинико-функциональных показателей у детей с хроническим запором, до и непосредственно после лечения выявила статистически значимый более выраженный терапевтический эффект при сочетанном применении двух физических факторов - (90,0%), по сравнению с раздельным – кондукционной криотерапии (73,3%) и чрескожной электронейростимуляции(63,3%).

Впервые отмечена высокая эффективность сочетанного применения кондукционной криотерапии с чрескожной электронейростимуляцией у детей как при гипотоническом (88,9%), так и при спастическом (91,7%) типах хронического запора, по сравнению с раздельным применением каждого физического фактора, что подтверждалось клинико-функциональными показателями. Также выявлена высокая эффективность применения кондукционной криотерапии на клиническое течение хронического запора по спастическому типу (84,6%).

Установлено, что в отдалённом периоде (12 месяцев), терапевтический эффект от сочетанного применения кондукционной криотерапии с чрескожной электронейростимуляцией сохраняется в 47,6%.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений, поскольку предложенные автором методики лечения хронического запора показали высокую клиническую эффективность. Результаты исследования могут быть реализованы в детских медицинских организациях (стационар, санаторий, центр медицинской реабилитации).

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами, легко читается.

Таким образом, анализ представленных в автореферате данных позволяет считать диссертационное исследование Тальковского Евгения Максимовича «Применение кондукционной криотерапии при хроническом запоре у детей» законченной квалификационной работой, которая по своей научной новизне, практической значимости для восстановительной медицины полностью соответствует требованиям 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 08.02.2016 №748, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Директор

ГБУЗ РК

институт

медицинс

д. м. н., профессор

ский

физиотерапии и

Голубова Т.Ф.

20.05.19

Адрес: 297412, Республика Крым, г. Евпатория, улица Маяковского, дом 6; тел.+7(365)6961435, e-mail: nifkr@mail.ru