

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соловьевой Екатерины Руслановны: «Применение электромагнитных волн дециметрового диапазона в послеоперационном периоде при деструктивном аппендиците у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; 14.01.19 - Детская хирургия.

Острый аппендицит – наиболее часто встречающееся в детском возрасте хирургическое заболевание гнойно-воспалительного характера. Основным методом хирургического лечения острого аппендицита является аппендэктомия, которая в последние годы преимущественно выполняется малоинвазивным путем по эндоскопической методике. Однако, и при применении этой методики при деструктивном аппендиците у детей, послеоперационные осложнения достигают 10% при осложненных формах. Это обуславливает необходимость поиск новых методов лечения, в том числе, и немедикаментозных. Физиотерапевтические методы лечения, разработанные для применения в послеоперационном периоде при деструктивном аппендиците, способствуют улучшению его течения. Однако большинство из них либо не адаптированы к детскому возрасту, либо имеют недостаточную глубину воздействия, что крайне важно и необходимо при лапароскопической методике операции. Таким образом, поиск метода физиотерапии специально для применения в послеоперационном периоде после лапароскопической аппендэктомии у детей, является крайне актуальной задачей на современно этапе.

Диссертация Соловьевой Е.Р. на тему «Применение электромагнитных волн дециметрового диапазона в послеоперационном периоде при деструктивном аппендиците у детей» имеет научную и практическую значимость, заключающуюся в разработке дифференцированного подхода к

применению ДМВ-терапии с учетом тяжести формы заболевания и возраста ребенка. Автор в работе убедительно доказал эффективность и безопасность применения процедур электромагнитных волн дециметрового диапазона в послеоперационном периоде при деструктивном аппендиците у детей. Работа основывается на анализе результатов лечения большого количества, 646 прооперированных по поводу различных форм деструктивного аппендицита детей. Сравнительный анализ клинического течения послеоперационного периода, динамики лабораторных показателей в том числе, активности дегидрогеназ лимфоцитов периферической крови, а также температуры передней брюшной стенки на основе термографического исследования показал достоверно лучшие результаты лечения в основной группе. В группе детей, получавших ДМВ терапию было отмечено уменьшение, как частоты встречаемости, так и длительности послеоперационного синдрома кишечной недостаточности, синдрома системной воспалительной реакции, инфильтративно-спаечного процесса как при неосложненном деструктивном аппендиците, так и при аппендикулярном перитоните.

В Автореферате диссертации описывается актуальность, цель и задачи исследования. Автор изложил научную новизну и практическую значимость работы. В автореферате отражены этапы работы по разработке методик и по оценке эффективности ДМВ- терапии в послеоперационном периоде при ДА у детей. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов, соответствуют поставленным задачам. Работа является законченной, выполнена автором самостоятельно на хорошем методическом уровне. Автореферат оформлен грамотно, иллюстрирован достаточным количеством таблиц и рисунков.

Основные результаты исследования были неоднократно доложены на научных конференциях и конгрессах, по теме диссертации автором опубликовано 8 печатных работ.

На основании автореферата Соловьевой Екатерины Руслановны можно заключить, что диссертационное исследование на тему «Применение электромагнитных волн дециметрового диапазона в послеоперационном периоде при деструктивном аппендиците у детей» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – разработки методики ДМВ-терапии для уменьшения числа послеоперационных осложнений и улучшения результатов лечения деструктивного аппендицита у детей и полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальностям: 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; 14.01.19 - Детская хирургия.

Заведующая физиотерапевтическим отделением
Федерального государственного автономного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр
здоровья детей» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Конова Ольга Михайловна

119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 2, стр.1.
Телефон: 8499 134-30-83, e-mail: info@nczd.ru.

Подпись доктора медицинских наук,
доцента Коновой О.М. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, к.м.н

19.03.2019



Тимофеева А.Г.