

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, доцента кафедры детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова Института материнства и детства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Минздрава России Холостовой Виктории Валерьевны на диссертационную работу Елина Леонида Михайловича «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.**

### **Актуальность темы исследования**

Диссертация Елина Леонида Михайловича посвящена одной из актуальных проблем современной медицины - совершенствованию диагностики и лечения острого панкреатита у детей. Острый панкреатит – это заболевание с длительным непредсказуемым течением, отсутствием какой-либо специфической терапии, способной радикально прервать прогрессирование болезни.

Хирургическая практика последних лет показала, что выбор способа хирургического лечения при остром панкреатите, требует учета многообразных этиологических факторов патологического процесса, его клинических форм, возраста пациента, степени выраженности патологического процесса как в поджелудочной железе так и в парапанкреатической клетчатке, наличия сопутствующей патологии, в связи с чем возникают значительные трудности в обосновании выбора способа и объёма хирургического вмешательства в различные фазы заболевания.

Одной из нерешенных проблем острого панкреатита остается коррекция нарушения пропульсивной функции кишечника, возникающее на фоне воспалительного процесса в поджелудочной железе и приводящее не только к ухудшению общего состояния больных детей, но и к инфицированию очагов деструкции поджелудочной железы и парапанкреатической клетчатки.

Таким образом, сложность диагностики, отсутствие единой систематизации и общепринятого подхода к лечению детей с острым панкреатитом определило актуальность данной работы.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Елина Леонида Михайловича обусловлена адекватным дизайном исследования, применением современных лечебно-диагностических методов, а также достаточным объемом ретроспективных и проспективных клинических наблюдений. Статистические методы обработки данных, примененные автором, адекватны поставленным задачам. В соответствии с целями и задачами в исследование включено 90 детей, получавших лечение на базе в ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского в период с 2000 год по 2023 год, что вполне достаточно для выполнения корректной статистической обработки. Исследование автора научно обосновано. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют содержанию работы.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Елиным Леонидом Михайловичем предложена новая систематизация диагностики и лечения острого панкреатита у детей.

Впервые проведена оценка эволюции ферментативного и гнойно-некротического парапанкреатита у детей с острым панкреатитом, определены

показания и выбор оптимального хирургического метода санации жидкостных скоплений в различные фазы заболевания.

На основании проведенного анализа результатов лечения острого некротического панкреатита определены предикторы развития гнойно-некротических осложнений.

В ходе анализа результатов лечения детей с острым панкреатитом проанализирована эффективность применения кишечного лаважа при нарушении пропульсивной функции кишечника.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, подкреплена использованием современных методов статистического анализа данных.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 12 публикациях соискателя, 3 из которых опубликованы в отечественных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 – в журналах, включенных в международную базу научного цитирования SCOPUS. Получен 1 патент на изобретение Российской Федерации.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации**

Диссертация представляет собой завершенную научную работу, написанную по традиционному плану, изложенную на 101 странице машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Последний включает в себя 144 источника, из которых 89 отечественных и 55 иностранных. Работа иллюстрирована 33 рисунками, содержит 14 таблицы.

В введении автор достаточно полно осветил актуальность проблемы, взятой им для самостоятельного рассмотрения, и обосновал выбор темы диссертации. Цель диссертационного исследования сформулирована четко и

полно: дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей. Для достижения данной цели автор поставил перед собой 5 задач, решение которых определило содержание исследования.

Литературный обзор представлен на 14 страницах машинописного текста и содержит анализ имеющихся на сегодня научные разработки в области патогенеза, диагностики и лечения острого панкреатита и его осложнений у детей. Особое внимание автором уделено поиску в специальной литературе предложений по диагностике и коррекции нарушений пропульсивной функции кишечника. В результате проведения литературного обзора автор сделал вывод, что показания к оперативному лечению и его объёму в острую фазу заболевания у детей с острым панкреатитом не определены, не существует единого подхода и должных методов коррекции нарушения пропульсивной функции кишечника у детей с острым панкреатитом.

Во второй главе описаны материалы и методы исследования, проводится характеристика больных. Дизайн научной работы выполнен в виде ретроспективно-проспективного исследования результатов лечения детей с острым панкреатитом. Описаны использованные методы диагностики, с помощью которых автор проводил оценку течения острого некротического панкреатита и его осложнений. Уделено внимание статистической обработке полученных данных.

В третьей главе автор проанализировал особенности динамики лабораторных показателей некротического панкреатита, эволюцию парапанкреатита и провел анализ хирургической тактики лечения ферментативного и гнойно-некротического парапанкреатита. Так же автором были выявлены предикторы развития распространенных типов парапанкреатита и развития гнойно-некротических осложнений.

Четвертая глава диссертационного исследования посвящена нарушению пропульсивной функции кишечника, которая является одним из основных факторов развития септического процесса и характеризует тяжесть течения заболевания. Впервые в детской практике с целью восстановления

пропульсивной функции кишечника у детей с острым панкреатитом применен кишечный лаваж, показавший свою эффективность.

Разработан алгоритм диагностики и лечения детей с острым панкреатитом средней и тяжелой степени тяжести, основанный на поражении поджелудочной железы, парапанкреатической клетчатки и нарушении пропульсивной функции кишечника.

В заключении диссертации охвачены все основные позиции проведенного исследования, подведены итоги. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из содержания диссертации, соответствуют поставленной цели и заявленным задачам, аргументированы. Практические рекомендации сформулированы четко и понятно. Библиографический список оформлен правильно. Работа иллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц, а полученные результаты подвергнуты корректной статистической обработке.

Текст диссертации написан хорошим литературным языком, имеются некоторые не принципиальные стилистические ошибки, которые не искажают смысл диссертационной работы.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные положения. Принципиальных замечаний нет.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертация Елина Леонида Михайловича на тему: «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, является научно – квалификационной работой, направленной на решение научной задачи – улучшение результатов диагностики и лечения острого панкреатита и его осложнений у детей, имеющая существенное практическое значение.

Диссертация Елина Леонида Михайловича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Елин Леонид Михайлович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

доктор медицинских наук;  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
(Пироговский университет),  
Профессор кафедры детской хирургии  
Имени академика Ю.Ф. Исакова  
Института материнства и детства

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский университет),  
Кандидат медицинских наук

117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
Тел. 8 (495) 434-14-22  
e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

3 04. 2025.