

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.01**

**на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России по диссертационной работе Елина Леонида Михайловича на тему «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки)**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 13 мая 2025 г., № 2

О присуждении Елину Леониду Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей» по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите 13 марта 2024 г., протокол № 2-б диссертационным советом 21.3.054.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1 № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Елин Леонид Михайлович, 1991 года рождения, в 2015 году окончил Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова по специальности «Лечебное дело», ординатуру по специальности «Детская хирургия» в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» в 2017 году.

Елин Л.М. работает врачом – детским хирургом отделения детской хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» с 2017 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена в отделении детской хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Елин Леонид Михайлович в период подготовки диссертации с 2018 года по настоящее время работает научным сотрудником в отделении детской хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

#### **Научный руководитель:**

**Пыхтеев Дмитрий Анатольевич**, кандидат медицинских наук, руководитель отделения детской хирургии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт им. М.Ф. Владимирского»

#### **Официальные оппоненты:**

**Карасева Ольга Витальевна** – доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела сочетанной травмы, анестезиологии и реанимации Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии – Клиника доктора Рошаля» Департамента здравоохранения города Москвы.

**Холостова Виктория Валерьевна** – доктор медицинских наук, профессор 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.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В своем положительном отзыве, составленном заведующим кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Цап Натальей Александровной и утвержденном ректором ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Ковтун Ольгой Петровной указало, что диссертация Елина Л. М. на тему «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по улучшению диагностики и лечения острого панкреатита и его осложнений у детей, имеющей существенное значение для специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции от 16.10.2024 №1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Елин Леонид Михайлович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Материалы диссертационного исследования и отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №8 от «24» марта 2025г.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе 3 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации и 1 патент на изобретение Российской Федерации.

Все работы посвящены улучшению результатов диагностики и лечения детей с острым панкреатитом.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Елин Л. М.** Панкреонекроз, как осложнение билиарного панкреатита у ребенка с морбидным ожирением / Д. А. Пыхтеев, Т. А. Бокова, Л. М. Елин, О. Г. Михалёва // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2023. – № 7 (215). – С. 162–169. 8/5 с. ИФ – 0,766

2. **Елин Л. М.** Патент на изобретение: RU 2806123 С1. Способ комплексного лечения динамической кишечной непроходимости у детей с острым панкреатитом: № 2022127995: заявл: от 28.10.2022: опубл. 26.10.2023: бюл. № 30/Д. А. Пыхтеев, Л. М. Елин, Т. А. Бокова, Ю. Ю. Соколов – 14/8,5 с.

3. **Елин Л. М.** Холецистохоледохолитиаз как причина острого некротического панкреатита у детей / Д. А. Пыхтеев, Л. М. Елин, Ю. Н. Филюшкин, М. О. Елина, А. Н. Вербовский // Анналы хирургической гепатологии – 2024 – Т. 2 (29). – С. 32–39. 8/5 с. К-1. ИФ – 0,825

4. **Елин Л. М.** Профилактика и лечение синдрома кишечной недостаточности у детей с острым некротическим панкреатитом / Д.А. Пыхтеев, Л.М. Елин, Ю.Н. Филюшкин, М.О. Елина, Ю.Ю. Соколов // Журнал им. Н.В. Склифосовского Неотложная медицинская помощь – 2024 – Т.13 (4). – С.706–714. 9/5с. К-2. ИФ-0,876

**На автореферат диссертации поступил отзыв:**

Отзыв от кандидата медицинских наук Трунова В.О., ассистента кафедры детской хирургии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российского университета медицины» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере детской хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

– **установлено**, что в 64,5% произошел самостоятельный регресс жидкостных скоплений, не потребовавший хирургических вмешательств.

– **выявлено**, что основными факторами инфицирования парапанкреатических скоплений с развитием гнойно-некротического парапанкреатита являются выполненные открытые вмешательства в I фазу заболевания и нарушение пропульсивной функции кишечника.

– **определено**, что риск развития поздних осложнений, у пациентов которым была выполнена лапаротомия в острую фазу заболевания составил:  $RR = 1,53$  [95%-й ДИ 1,031–2,33],  $OR = 2,48$  [95%-й ДИ 1,093–5,77],  $p = 0,0346$ .

– **определено**, что проведение кишечного лаважа у пациентов с нарушением пропульсивной функции кишечника на фоне острого панкреатита статистически значимо уменьшает длительность гастростаза ( $p = 0,0181$ ), пареза кишечника ( $p = 0,0053$ ) и сроки появления самостоятельного стула ( $p = 0,0014$ ).

– **установлено**, что риск развития гнойных осложнений в 4 раза был выше у пациентов, которым не проводился кишечный лаваж (группа Б):  $RR = 3,9$  [95%-й ДИ 1,34–14,16],  $OR = 8,2$  [95%-й ДИ 1,68–40,03],  $p = 0,0088$ .

– **доказано**, что проведение кишечного лаважа у пациентов с нарушением пропульсивной функции кишечника на фоне острого панкреатита по сравнению со стандартной терапией приводит к уменьшению сроков стационарного лечения ( $p = 0,0004$ ).

– **разработан** алгоритм диагностики и лечения некротического панкреатита и его осложнений, позволяющий стандартизировать дифференциальную диагностику парапанкреатических изменений, оценить эволюцию ферментативного парапанкреатита, определить оптимальную тактику лечения нарушений пропульсивной функции кишечника, гнойно-некротических и поздних осложнений.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

– **предложен** алгоритм диагностики и лечения некротического панкреатита и его осложнений;

– **изучена** динамика лабораторных показателей у детей с острым панкреатитом;

– **разработан** метод лечения динамической кишечной непроходимости у детей с острым панкреатитом.

– **определены** предикторы развития гнойных осложнений и синдрома кишечной недостаточности;

**Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:**

- **выявлены** предикторы развития гнойных осложнений;
- **разработан** алгоритм диагностики и лечения некротического панкреатита и его осложнений, способствующий определению оптимальной тактики лечения ОП у детей в зависимости от типа и распространённости парапанкреатита;
- **представленные выводы и практические рекомендации** диссертационного исследования применимы на циклах обучения специалистов для повышения квалификации, в стационарах хирургического профиля и амбулаторно-поликлиническом звене. Результаты исследования внедрены в лечебную деятельность хирургического отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, а так же используются в процессе образования врачей детских хирургов, из различных стационаров и поликлиник Московской области и г. Москва, ординаторов на курсе детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

**Научная новизна:** впервые у детей проведен анализ распространенности ферментативного и гнойно-некротического парапанкреатита на основании разделения их на пять типов. Проведён анализ результатов хирургических методов лечения и определены предикторы развития гнойно-некротических осложнений. Проведена оценка динамики лабораторных показателей в зависимости от тактики лечения в острую фазу заболевания. Разработан метод лечения динамической кишечной непроходимости у детей с острым панкреатитом, доказана эффективность данной методики (патент РФ на изобретение № 2806123 С1 от 26.10.2023). Разработан алгоритм диагностики и лечения некротического панкреатита и его осложнений.

**Оценка достоверности результатов исследования:** научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического и инструментального обследования, лечения 90 пациентов с использованием современных методов диагностики, логично вытекают из полученных данных и полностью соответствуют целям и задачам. Применение корректных методов статистической обработки делает возможным считать представленные результаты, сформулированные на их основании выводы и практические рекомендации вполне обоснованными и достоверными.

**Личный вклад:** все данные научного исследования получены при непосредственном участии диссертанта на всех его этапах: анализе литературных источников, обосновании актуальности темы работы, формулировке цели и задач, разработке дизайна и выборе методов исследования, отборе пациентов, статистической обработке, обобщении и интерпретации результатов, формулировании основных положений, выводов и практических рекомендаций. Автор принял непосредственное участие в обследовании и лечении пациентов с острым панкреатитом.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 – в журналах, включенном в международную базу научного цитирования SCOPUS. Получен 1 патент на изобретение Российской Федерации.

В ходе исследования выполнены поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Елина Леонида Михайловича на тему «Дифференцированный подход к диагностике и лечению острого панкреатита у детей» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

постановления Правительства РФ №1382 от 16.10.2024 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки).

На заседании 13 мая 2025 г. диссертационный совет принял решение за улучшение результатов диагностики и лечения детей с острым панкреатитом Елину Леониду Михайловичу присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени - 14, «против» присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.3.054.01  
Д.м.н., профессор

Захарова Ирина Николаевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.3.054.01  
Д.м.н., профессор

Зыков Валерий Петрович



«13» мая 2025 г.