

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Молотова Руслана Сергеевича «Клиническая эффективность гидрохирургических вмешательств у детей с деструктивными пневмониями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

В представленном для оценки автореферате полностью раскрыто значение и результаты проделанного соискателем исследования. Выбор темы объясняется тем фактом, что заболеваемость детей острой внебольничной пневмонией до настоящего времени сохраняется на довольно высоком уровне и является одной из главных причин детской смертности в мире.

Несмотря на совершенствование антибактериальной терапии и методов диагностики деструктивной пневмонии, по-прежнему сохраняется проблема адекватной санации плевральной полости при легочно-плевральных формах данного заболевания у детей. В связи с этим разработка новых технологий в лечении легочно-плевральных форм острой деструктивной пневмонии является актуальной для детской хирургии.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Исследуемые группы пациентов были сопоставимы по возрасту и полу, репрезентативны, для статистической обработки полученного материала применялись адекватные поставленным задачам современные методы математического анализа.

Диссертантом получены убедительные данные об увеличении среднего возраста заболевших, а также увеличению доли легочно-плевральных форм заболевания в структуре деструктивных пневмоний. Автором определены показания и этапность лучевых и ультразвуковых методов исследования, доказана клинично-инструментальная эффективность лечения пациентов с эмпиемой плевры при помощи гидрохирургической технологии. Результаты

проведенного исследования указывают на очевидные преимущества предлагаемых методов лечения над традиционными по всем показателям, анализируемым в работе. Подтверждены клинические и экономические преимущества метода гидрохирургической санации плевральной полости в 3-ю стадию процесса, при которой все прочие методы лечения демонстрируют более низкую эффективность.

Уникальные характеристики гидрохирургического инструментария, позволяющего проводить качественный дебридмент с помощью высокоскоростного потока жидкости, который не только срезает патологические ткани, но и одновременно их элиминирует. При этом не создается «наводненность» операционной раны. Эффект контактного вакуумирования поверхности раны, улучшает перфузию воспалительных поверхностей на линии соприкосновения с нежизнеспособными тканями.

По теме диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ, из них 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ, 1 зарубежная статья, 1 патент на изобретение: «Способ лечения эмпиемы плевры и фибриноторакса» (№ RU2610209C1). Результаты исследовательской работы внедрены в практику хирургического торакального отделения ФГАУ НМИЦ здоровья детей и 5-го хирургического отделения ДГКБ №9 им. Г.Н. Сперанского, а также в учебном процессе при обучении интернов, ординаторов и врачей на базе отдела хирургии детского возраста НИИ Клинической хирургии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Автореферат диссертации Р.С. Молотова написан грамотно, достаточно иллюстрирован рисунками, диаграммами, таблицами и производит благоприятное впечатление.

По совокупности значимости исследования для науки и практики, степени научной новизны, личного вклада автора, достоверности и уровня апробации результатов можно сказать, что кандидатская диссертация Р.С. Молотова «Клиническая эффективность гидрохирургических вмешательств у детей с деструктивными пневмониями» на соискание учёной степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи для детской хирургии – оптимизация лечения легочно-плевральных форм острой деструктивной пневмонии у детей.

Автореферат диссертации Молотова Р.С. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации N2842 от 24.09.2013 года (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N233S 21.04.2016г., N2 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Заведующий кафедрой

детской хирургии и ортопедии

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор,

заслуженный деятель науки РФ

Чепурной Г.И.

01.08.19

Подпись д.м.н., профессора Чепурного Г.И. заверяю.

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент

Сапронова Н.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.

Телефон, e-mail, рабочий телефон:

+7 (863) 250-42-00, okt@rostgmu.ru

