

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Р.А. Насыров

«22» января 2021 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О научно-практической значимости диссертационной работы Остроумовой Юлии Сергеевны на тему: «Сравнительная оценка критериев прогнозирования течения вторичного перитонита и абдоминального сепсиса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Остроумовой Ю.С. посвящено актуальной теме вторичного перитонита, осложненного тяжелым абдоминальным сепсисом и септическим шоком. В наше время эта проблема является одной из самых востребованных в современной хирургии, а летальность остаётся на достаточно высоком уровне. Сложность объективной оценки тяжести состояния таких пациентов приводит, в свою очередь, к невозможности своевременно реагировать на динамически меняющееся течение процесса заболевания, что в дальнейшем негативно сказывается на результатах лечения. Поэтому приоритетной задачей в лечении больных с осложненными формами вторичного перитонита является его раннее выявление и быстрая коррекция



дисфункций органов и систем, адекватная санация первичного очага и проведение рациональной антибактериальной терапии. На данный момент в мире нет единой принятой системы оценки тяжести состояния таких пациентов, которая могла бы прогнозировать исход заболевания и определять лечебную тактику в каждом конкретном случае.

Одновременный учет определенных прогностических шкал, а также отдельных критериев и факторов у пациентов с вторичным перитонитом, осложненным тяжелым абдоминальным сепсисом и септическим шоком позволил бы прогнозировать течение и исход заболевания как в каждом отдельном случае, так и при выделении различных групп пациентов, распределенных по степени тяжести заболевания.

Вышеизложенное явилось основанием для выполнения диссертационного исследования Остроумовой Ю.С. Автором полностью раскрыт вопрос актуальности выбранной темы, четко и корректно определена цель исследования, заключающаяся в изучении возможности прогнозирования течения заболевания у пациентов с вторичным перитонитом, осложненным тяжелым сепсисом. Для реализации поставленной цели Ю.С. Остроумовой последовательно решены четыре задачи.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертации Остроумовой Ю.С. представлены научные результаты, полученные автором впервые. Исследование несомненно обладает научной новизной. Впервые у пациентов с вторичным перитонитом, осложненным тяжелым сепсисом объективно доказана эффективность использования интегральных шкал с совокупностью отдельных критериев на этапе поступления в стационар для выявления групп с дифференцированной хирургической тактикой путем формирования алгоритма прогнозирования. Также определены целевые показатели шкалы SOFA и индекса Чарлсон в группах данных пациентов для дальнейшей стратификации на уровне приемного отделения. Кроме этого, выявлены наиболее прогностически

значимые шкалы для динамической оценки тяжести состояния больного и предложены соответствующие критерии.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Анализ материалов данного диссертационного исследования позволяет признать его несомненную значимость для медицинской науки и практики. Выработанный алгоритм позволяет уже при поступлении и в первые сутки нахождения в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии стратифицировать пациентов с вторичным перитонитом и тяжелым абдоминальным сепсисом на различные группы, требующие дифференциального подхода в хирургической тактике и дальнейшем лечении. А также выявленные объективные лабораторные показатели позволяют определить степень контроля и санации первичного очага и проводимой антибактериальной терапии.

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

Достоверность полученных автором результатов определяется достаточным числом наблюдений (86 пациентов) и строгим соблюдением научной методологии, использованием современных протоколов обработки и анализа данных. Положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования.

Исследование являлось проспективным, одноцентровым.

Методы исследования выбирались согласно поставленным задачам.

Корректность статистической обработки полученных автором результатов определяется применением адекватных методов статистического анализа, их четким представлением в виде таблиц, рисунков и обстоятельным описанием.

Последовательно решенные задачи исследования логично завершаются четырьмя выводами, которые отражают основные результаты диссертационного исследования.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и заключений не вызывает сомнений в связи с адекватностью всех этапов

исследования, достаточным числом наблюдений, корректностью выбора метода обработки и оценки полученных результатов, а также наличием большого количества иллюстрированного материала.

Содержание и общая структура диссертации

Диссертация изложена на 110 страницах машинописного текста и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 87 источников (54 - зарубежных и 33 - отечественных). Работа содержит 20 таблиц, 1 приложение и иллюстрирована 20 рисунками.

Во введении обоснована актуальность сравнительной оценки критериев прогнозирования у пациентов с осложненными формами вторичного перитонита и степень разработанности темы. Сформулированы цель и задачи, определены научная новизна и практическая значимость, а также положения, выносимые автором на защиту.

В главе «Обзор литературы» описаны наиболее актуальные и часто применяемые оценочные шкалы с их характеристикой и разделением на группы, а также изложены современные представления и роль прокальцитонинового теста и С-реактивного белка в прогнозировании течения и исхода осложненных форм вторичного перитонита.

В главе «Материалы и методы» представлен клинический материал и методы, использованные для его анализа. Подробно описан дизайн исследования, анализируемые параметры, методы статистической обработки.

Главы 3, 4 и 5, именуется как «Результаты исследования». В 3 главе подробно описывается сравнительный анализ результатов прогнозирования при применении различных критериев и шкал на этапе поступления в стационар с помощью построенных алгоритмов. На основании полученных данных происходит разделение пациентов по степени тяжести для выбора дифференцированной тактики лечения пациентов с вторичным перитонитом. В четвертой главе диссертационного исследования произведена оценка течения вторичного перитонита в первые сутки послеоперационного периода с учетом

динамики шкальных показателей, из которой можно сделать вывод, что именно раннее начало оперативного вмешательства, направленное на устранение и контроль источника перитонита, является одним из главных элементов комплексного подхода к лечению данной категории пациентов. Сама операция является предопределяющим фактором исхода, а сокращение сроков от момента поступления до выполнения оперативного вмешательства позволяет существенно улучшить результаты лечения этих больных. В пятой главе изучен вопрос эффективности лечения пациентов с вторичным перитонитом в раннем послеоперационном периоде путем оценки динамики шкалы SOFA, прокальцитонинового теста и С-реактивного белка.

В «Заключении» последовательно представлен анализ всех этапов проведенного исследования. Выводы научной квалифицированной работы соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

Практические рекомендации хорошо аргументированы, изложены доступно и четко.

Диссертация написана грамотным и доступным языком, хорошо структурирована и изложена.

Результаты диссертационной работы Остроумовой Юлии Сергеевны отражены в 12 публикациях, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертации на соискание ученых степеней кандидатов/докторов наук, из них 2 работы опубликованы в издании, реферируемом международной информационной базой данных Scopus и 1 работа в издании, реферируемом международной информационной базой данных WebofScience.

Автореферат полностью соответствует основным материалам, изложенным в диссертации.

Принципиальных замечаний к работе не возникло.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы

Результаты и выводы диссертации могут быть рекомендованы к применению в клинической работе в стационарах хирургического профиля при оценке течения и прогноза пациентов с осложненным вторичным перитонитом.

Результаты диссертационной работы Ю.С. Остроумовой рекомендуются к применению в дальнейших исследованиях, изучающих различную дифференцированную тактику лечения и возможности применения тактики «Damagecontrol» у пациентов с вторичным перитонитом.

Результаты научного исследования внедрены в лечебную и научную работы государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе» (г. Санкт-Петербург), в лечебную работу Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения Здравоохранения «Городская больница № 15» (г. Санкт-Петербург), а также в практику Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова» (г. Санкт-Петербург).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Остроумовой Юлии Сергеевны на тему: «Сравнительная оценка критериев прогнозирования течения вторичного перитонита и абдоминального сепсиса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.9 – хирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора С.А. Шляпникова является научно-квалифицированной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для хирургии – улучшение результатов лечения пациентов с вторичным перитонитом, осложненным тяжелым абдоминальным сепсисом.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 26.05.2020г., № 751) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Остроумова Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Отзыв обсужден, обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской хирургии им. Профессора А.А. Русанова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 4 от 19 ноября 2021 года).

Заведующий кафедрой факультетской
хирургии им. проф. А.А. Русанова
ФГБОУ ВО «СПбГПМУ»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

19 ноября 2021

Ko Н.Ю. Коханенко

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2
Телефон: +7 (812)2757301
Сайт: <http://www.gpmu.org>
E-mail: kohanenko@list.ru

