

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора
Антонины Васильевны Смолькиной на диссертационную работу
Малаховой Оксаны Сергеевны «Роль гепатодепрессии в прогрессировании
острого панкреатита на ранних стадиях» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность исследования

Работа посвящена одному из тяжелейших вопросов ургентной абдоминальной хирургии – острому панкреатиту. Это обусловлено тем, что при остром панкреатите развиваются выраженные расстройства гомеостаза, затрагивающие все основные его звенья, которые при тяжелых формах зачастую ведут к летальности. Предлагаемые и внедряемые новые способы совершенствования терапии больных панкреатитом не всегда оказываются результативными. Бесспорно, такое состояние данной проблемы не может удовлетворять запросы современной медицины. Решение этого вопроса не может быть успешным без совершенствования знаний по патогенезу острого панкреатита и методик прогнозирования. Этот аспект занимает одно из первых мест среди нерешенных проблем современной хирургии, что подчеркивает чрезвычайную актуальность темы диссертационной работы.

Автор в работе поставил цель: у больных острым панкреатитом на ранних стадиях определить наиболее реактивные показатели функционального статуса печени и на основании их изменений разработать индекс прогнозирования.

Научная новизна работы

Научная новизна работы Малаховой О.С. весьма объемна.

Автором на основе многочисленных клинико-лабораторных исследований удалось подвести основание для деления больных острым панкреатитом на группы с учетом функционального потенциала печени: с быстрым и медленным поражением органа.

В работе установлено, что у больных с быстрым темпом поражения печени отмечается прогрессирование острого тяжелого панкреатита, что усугубляет прогноз заболевания.

Доказано, что в быстрой депрессии функционального состояния печени при остром тяжелом панкреатите важнейшую роль играет активизация фосфолипаз и оксидативный стресс.

Безусловной научной новизной работы является то, что автором разработан новый способ прогнозирования течения острого панкреатита на основе определения функциональных потенциальных возможностей печени (патент на изобретение).

Степень достоверность результатов работы

Автором на достаточно высоком научном уровне используются различные подходы и методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций, изучаются и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов по оценке функционального состояния печени и методам прогнозирования острого панкреатита.

Полученные результаты подверглись компьютерной статистической обработке с использованием пакета программ «Биостат» с расчетом критерия t Стьюдента, средней арифметической выборочной совокупности, ошибки средней арифметической. В работе также проводили расчет коэффициента корреляции (r) и кси-квадрата (χ^2).

Научная и практическая значимость

Предложенный автором способ прогнозирования течения острого панкреатита на основе установления функциональных потенциальных возможностей печени дает возможность с высокой степенью вероятности определить агрессивность течения этой патологии, что позволяет своевременно скорректировать лечение.

Полученные сведения о значимости мембранодестабилизирующих процессов в тканевых структурах печени и их триггерных механизмах в прогрессировании острого панкреатита являются базой для совершенствования патогенетической терапии заболевания с акцентом на векторном применении схем терапии, позволяющие регулировать липидный обмен.

Структура, объем и содержание работы

Работа представлена на 141 страницах компьютерного текста. Структура ее традиционна: состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 148 отечественных и 99 иностранных источника. Работа достаточно полно иллюстрирована таблицами и рисунками.

В обзоре литературы проведен анализ отечественных и зарубежных источников, что позволило диссертанту обобщить известные данные по изучаемому вопросу. Увеличение роста заболеваемости в последние годы и высокий процент неблагоприятных исходов при тяжелых формах острого панкреатита, особенно у лиц работоспособного возраста, позволило автору аргументировано мотивировать необходимость дальнейшего исследования вопроса углубленного изучения патогенеза и разработки патогенетических схем медикаментозной терапии.

Вторая глава – материалы и методы исследования. С методической и методологической точки зрения, а также объема проведенных исследований, диссертационная работа не вызывает возражений.

Методология данной представленной диссертационной работы базируется на подробнейшем изучении и резюмировании имеющихся научных данных по этиопатогенезу и расстройствам гомеостаза, а также с учетом уже существующих данных по дизрегуляторной патологии развивающейся при остром панкреатите.

В основу работы положены клинико-лабораторно-биохимические исследования с углубленным изучением ряда компонентов гомеостаза на молекулярном уровне. Лабораторные исследования проведены тщательно, на современном уровне, полученные данные обработаны статистически. Прослеживается четкая логическая последовательность в исследованных группах, позволяющая в заключительной части исследования провести сравнительный анализ. Все это в сумме позволяет считать результаты диссертации достоверными и обоснованными.

Материалы собственных исследований отражены в двух главах, в которых автор приводит результаты изучения ряда патогенетических факторов прогрессирования болезни и развития осложнений, а также расчет собственного разработанного индекса прогнозирования острого панкреатита. Автором установлен весьма важный для науки и практики факт, что, процессы перекисного окисления липидов и активация фосфолипаз являются непосредственными факторами прогрессирования острого панкреатита.

В обсуждении диссертант, основываясь на полученных данных, доказательно подводит фундамент под выводы и практические рекомендации. Автору грамотно, в доступной форме удалось представить основные итоги проделанной им работы, что свидетельствует об его научной зрелости. Глубина анализа и синтеза полученного материала позволяет аргументировано представить углубленные данные о роли перекисного окисления липидов и активации фосфолипаз в прогрессировании заболевания и развития осложнений, а с другой стороны, выявить новый способ прогнозирования острого панкреатита (патент на изобретение).

Выводы диссертационного исследования сформулированы грамотно, обоснованы и вытекают из итогов проведенных исследований. Практические рекомендации содержат необходимые сведения для внедрения выводов диссертации в практику.

В автореферате и работах, опубликованных по теме, полностью представлены основные моменты диссертации.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ в виде статей и тезисов в журналах, сборниках трудов конференций, в том числе 7 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Замечания к научной работе

Работа написана грамотно. По структуре, объему и содержанию диссертационной работы нет замечаний.

Автору следовало бы шире, подробнее представить данные по развитию осложнений у пациентов с острым панкреатитом, что позволило бы еще с большей убедительностью оценить «вклад» печени в прогрессировании заболевания.

Заключение

Диссертационная работа Малаховой Оксаны Сергеевны на тему: «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях» посвящена актуальной проблеме современной хирургии. Она отличается существенной новизной. Объем и характер проведенных исследований позволяет свидетельствовать о ее высоком научном уровне. В диссертации на основе результатов исследования решена научная задача по определению роли печени в прогрессировании остром панкреатите и развития осложнений. На основе этого разработан индекс прогнозирования острого панкреатита, что имеет важное значение для современной хирургии, которая, безусловно, должна базироваться на индивидуализированном подходе.

В целом диссертационный труд представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицины, полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор диссертационной работы «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях» – Малахова Оксана Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии
с топографической анатомией и курсом стоматологии
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Министерства науки и высшего образования РФ
(научная специальность: 14.01.17 – хирургия)
доктор медицинских наук, профессор  Антонина Васильевна Смолькина

Подпись д.м.н., профессора А.В. Смолькиной «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО УлГУ
к.п.н., доцент  Ольга Александровна Литвинко
«10» октября 2019 г.

432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, д.42
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
тел.: 8(8422) 48-60-01
сайт организации: <http://www.ulsu.ru>, e-mail: contact@ulsu.ru
e-mail: smolant1@yandex.ru