

«УТВЕРЖДАЮ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России)
ОГРН 1025900528973 ИНН 5902290120 КПП 590201001
ОКПО 01963-404 ОКАТО 5740100000
ул. Петровская, 26, г. Пермь, 614990
тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30
телефон для справок: (342) 212-04-04
E-mail: rector@psma.ru

№
На № от

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А. Вагнера Минздрава России д.м.н., член-
корреспондент РАН, профессор Е.Г. Фурман

«26» сентября 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пермь) о научно-практической значимости диссертации Малаховой Оксаны Сергеевны на тему: "Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность исследования

Острый панкреатит является актуальной проблемой не только в России, но и в большинстве развитых стран мира. Актуальность болезни обусловлена многофакторной этиологией, высокой частотой встречаемости, развитием жизненно-опасных осложнений. Острый панкреатит занимает 2–3 место среди хирургических заболеваний, уступая острому аппендициту и холециститу, а в ряде регионов России вышел на первое место. У 20–25% местное воспаление в органе поражения сопровождается выраженным системным воспалением, органной недостаточностью, сепсисом, что зачастую приводит к смерти. Одним из факторов, снижающих эффективность лечения острого панкреатита, особенно его деструктивных форм, является недостаточная изученность агентов, приводящих к прогрессированию болезни и развитию осложнений. Вопросам диагностики степени и характера поражения поджелудочной железы, прогнозированию и лечению острого панкреатита, а также многим другим аспектам посвящено

большое количество конференций разного уровня, как в нашей стране, так и за ее пределами. Благодаря неимоверным усилиям специалистов разного профиля, получены обнадеживающие результаты в лечении этой тяжелой патологии. Однако, несмотря на эти успехи, проблема остается весьма актуальной. Не вызывает сомнений, что успешная терапия острого панкреатита может быть достигнута только при детальном изучении этиопатогенеза с акцентом не только на познаниях происходящих патогенетических событий в самом органе-поражения, но и на организменном уровне

Не вызывает сомнений факт, что работа в этом направлении должна быть продолжена, что позволит разработать новые схемы прогнозирования этой тяжелой патологии. Все это определяет актуальность темы диссертационного исследования, его теоретическую и практическую значимость, а также правильность поставленной цели и задач исследования.

Связь выполненной работы с научными программами

Диссертация выполнена в соответствии с планом научных исследований по тематике Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева «Новые методы интенсивной терапии и реанимации в хирургии и эксперименте» (номер госрегистрации 019900117470).

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Новизна представленной работы очевидна. Автором у больных острым панкреатитом тяжелой степени тяжести в динамике изучен ряд функций печени. Исходя из функционального потенциала органа больные были разделены на 2 группы: 1-я группа больные острым тяжелым панкреатитом с быстрым поражением печени, 2-я группа – с медленным поражением печени.

Показано, что при быстром темпе 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.

Установлено, что изменения печеночного кровотока, нарушения альбуминсинтезирующей и пигментрегулирующей, детоксикационной функции печени при остром тяжелом панкреатите не отличаются высокой реактивностью и трансформация этих показателей в первые 2 суток заболевания не существенно отличается при различных вариантах поражения печени, достигая достоверных изменений позднее.

Установлено, что наиболее выражены расстройства функционального состояния печени при алкогольном панкреатите, что сопровождается сравнительно частым прогрессированием заболевания и резистентностью к консервативной терапии.

Разработан новый способ прогнозирования течения острого панкреатита на основе определения функциональных потенциальных возможностей печени (патент на изобретение).

Значимость для науки и практической деятельности полученных автором результатов

Выделение двух групп больных тяжелым панкреатитом (с быстрым и медленным темпом поражением органа) позволяет индивидуализировано определять стратегию в лечении этой тяжелой патологии.

Предложенный способ прогнозирования течения острого панкреатита на основе установления функциональных потенциальных возможностей печени дает возможность установить агрессивность течения этой тяжелой болезни. 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.

Структура и содержание работы

Структура и содержание диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют поставленной цели исследования – на ранних стадиях острого тяжелого панкреатита установить сопряженность его прогрессирования и развития осложнений с нарушением функционального статуса печени.

Работа диссертации изложена на 141 странице компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав (описания материалов, методов исследования и собственных исследований), обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 16 таблицами, 16 рисунками. Список литературы содержит 247 источника, в том числе 148 отечественных и 99 зарубежных.

Во введении диссертант раскрывает актуальность проведенной работы, формулирует цель и задачи исследования, обосновывает научную новизну, характеризует практическую значимость и положения, выносимые на защиту.

В литературном обзоре приводятся сведения, определяющие значимость выбранной проблемы. Автор разносторонне отражает современное представление отечественных и зарубежных исследователей по проблеме патогенеза и прогнозированию острого панкреатита. Анализ позволил диссидентанту аргументированно выбрать тему работы, определить ряд нерешенных вопросов.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Клинико-лабораторные исследования проведены 85 больным острым панкреатитом. Объем исследований следует признать достаточным, а методы исследования современными и объективными. В третьей главе дана всесторонняя оценка функционального статуса печени больных острым тяжелым панкреатитом в первые пять суток наблюдения. В четвертой главе описывается новый способ прогнозирования острого панкреатита по признакам гепатодепрессии.

В обсуждение обобщаются результаты собственных исследований и обосновывается научная и практическая их значимость. Выводы являются естественным продолжением фактических результатов исследования, их достоверность не вызывает сомнений. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы. Автором выполнен достаточный объем работы, который можно считать завершенным в рамках проводимого исследования. Диссертационные исследования Малаховой Оксаны Сергеевны соответствуют паспорту специальности 14.01.17 – хирургия.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного труда внедрены в работу хирургических отделений РКБ имени С.В. Каткова (г. Саранск). Диссертационные положения включены в программу и используются при обучении студентов на кафедре факультетской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достаточное количество клинических наблюдений, использование современных клинических, биохимических, инструментальных методов, выбор адекватного методологического подхода, а также современные методы статистической обработки данных обуславливают высокую степень достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационном исследовании.

Результаты работы обсуждались на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня, опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Автором опубликовано 14 научных работ, из них 7 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки. Анализ опубликованных по

теме диссертации работ показывает, что в них достаточно полно отражены результаты исследований.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Малаховой Оксаны Сергеевны «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи повышения эффективности профилактики прогрессирования и развития осложнений у больных острым панкреатитом, что имеет важное значение для хирургии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 №842 с внесенными изменениями постановлением Правительства 21.04.2016 №335, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и единогласно одобрен на заседании кафедры общей хирургии №1 от 20.09.2019 г., протокол № 5.

Заведующий кафедрой общей хирургии № 1
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.17 – Хирургия)

Владимир Аркадьевич
Самарцев

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: (342) 217-20-21
E-mail: rector@psma.ru

