



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

ул. Большевикская, д. 68, г. Саранск,
Республика Мордовия, Россия, 430005,
телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88, факс (8342) 47-29-
13,

E-mail: dep-general@adm.mrsu.ru, http://www.mrsu.ru
ОКПО 02069964. ОГРН 1021300973275.

№ _____
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»
д.т.н.
профессор _____ П. В. Сенин



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. П. ОГАРЁВА»

Диссертация «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях» выполнена на кафедре факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Малахова Оксана Сергеевна с 2015 по 2018 гг. являлась аспирантом очной формы обучения кафедры факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского

института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва».

В 2014 г. Малахова Оксана Сергеевна окончила Медицинский институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов №04-03-32/60 выдано 12.10.2018 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва».

Научный руководитель – Власов Алексей Петрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», кафедра факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

В последние десятилетия проблема острого панкреатита остается одной из самых актуальных в неотложной абдоминальной хирургии. Следует отметить, что острый панкреатит это не только медицинская, но и социально-экономическая проблема, обусловленная высокой частотой заболеваемости, среди лиц трудоспособного возраста, высоким процентом инвалидизации и летальности.

Острый панкреатит – это полиэтиологическое, остропротекающее, асептическое воспаление поджелудочной железы, в основе которого лежат

активация пищеварительных ферментов, вырабатываемых поджелудочной железой, некробиоз панкреатоцитов и ферментная аутоагрессия с последующим самоперевариванием, некрозом и дистрофией железы с присоединением вторичной гнойной инфекции.

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 невероятным усилиям специалистов разного профиля, получены обнадеживающие результаты в лечении этой тяжелой патологии. Однако, несмотря на эти успехи, проблема остается весьма актуальной.

Очевидно, что скорость и характер поражения поджелудочной железы определяется многими факторами, в том числе и ее функциональным состоянием различных органов и систем организма. Важнейшая роль в этом патологическом процессе принадлежит печени, функция которой при остром панкреатите страдает в первую очередь. В этой связи важнейшей задачей хирургии является определение на самых ранних стадиях заболевания функционального потенциала печени и установление наиболее значимых факторов, влияющих на него.

Тема утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» от 12.02.18 г., протокол № 2 .

Личное участие соискателя в получении научных результатов

Выполненная работа является самостоятельным трудом соискателя. Автор принимал участие в выборе научного направления, формулировании цели и задач исследования. Им изучен и проанализирован материал доступных литературных источников по вопросам патогенеза и терапии

острого панкреатита, в том числе по расстройствам гомеостаза и липидного обмена, разработан протокол клинико-лабораторного и экспериментальных исследований, план подбора больных в группы, алгоритм клинико-лабораторного обследования пациентов, проанализированы показатели инструментальных и лабораторных методов исследования согласно плану работы. Полученные показатели обработаны методом вариационной статистики медико-биологического профиля.

Степень достоверности результатов исследования

Несмотря на наличие множества работ по выявлению нарушений функционального статуса печени с прогрессированием острого панкреатита в последние годы наблюдается нехватка исследований по вопросам разработки индивидуализированной стратегии в лечении этой тяжелой патологии. Решение обозначенных проблем обусловило выбор темы, постановку цели и задач диссертационного исследования.

Достоверность и обоснованность положений подтверждается анализом исследований широкого круга отечественных и зарубежных авторов, посвященных различным аспектам проблематики развития полиорганной недостаточности при остром панкреатите.

Достоверность диссертационного исследования подтверждается также использованием эмпирической базы, которую составляют материалы Федеральной службы государственной статистики РФ, Министерства образования и науки РФ, ресурсы сети Интернет, нормативная и справочная литература, а также личные результаты, полученные в процессе исследования данной проблемы.

Основные результаты и выводы диссертационного исследования были представлены и обсуждены на Результаты работы представлены и обсуждены на Юбилейной двадцатой объединенной Российской гастроэнтерологической (Москва, 2014), научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов национального исследовательского

Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева (Саранск, 2014-2017), 72-й научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием (Волгоград, 2014), Первом съезде хирургов Приволжского федерального округа с международным участием (Нижний Новгород, 2016), на Огаревских чтениях – научно-практических конференциях Мордовского государственного университета (Саранск, 2016-2018).

Научная новизна

На основе изучения в ранние сроки в динамике ряда основных показателей функционального состояния печени выделены две группы больных острым тяжелым панкреатитом: со сравнительно быстрым и сравнительно медленным поражением органа.

Показано, что при быстром темпе поражения печени отмечается прогрессирование острого тяжелого панкреатита, что усугубляет прогноз заболевания.

Доказано, что наиболее реактивными компонентами функционального статуса печени при остром тяжелом панкреатите являются нарушения липидного метаболизма клеток печени, что подтверждено и экспериментальными исследованиями.

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

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

Ценность научной работы соискателя

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

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.

Реализация результатов исследований

Основные выводы и результаты диссертационного исследования нашли отражение в 14 работ, 5 из них (3 статьи и 2 тезиса) в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук, подана заявка на изобретение № 2017144253/15(075995) от 18.12.2017.

Основные положения, выносимые на защиту

1. В ранние сроки острого тяжелого панкреатита дифференцируются две группы больных: со сравнительно быстрым и сравнительно медленным поражением печени, что является немаловажным в определении характера течения заболевания и его прогноза. При алкогольном панкреатите поражения печени наиболее значимое, что проявляется сравнительно частой (у 77,3 % больных) резистентностью к консервативной терапии и развитию осложнений.

2. Наиболее реактивными компонентами, быстро и существенно изменяющими функциональный статус печени при остром тяжелом панкреатите, являются мембранодестабилизирующие явления клеток печени, развитие которых в первую очередь обусловлены чрезмерной активизацией фосфолипазы А2 и оксидативным стрессом.

3. Поражение печени вне зависимости от его характера (сравнительно быстрое и сравнительно медленное) на ранних сроках острого тяжелого панкреатита в меньшей степени проявляется ухудшением органного кровотока, нарушением альбуминсинтезирующей, пигментрегулирующей и детоксикационной функций.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите и каким пунктам паспорта специальности соответствует ее тема.

Представленное Малаховой Оксаной Сергеевной диссертационное исследование «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях» является самостоятельной законченной научно — квалификационной работой, в которой предложенный способ прогнозирования течения острого панкреатита на основе установления функциональных потенциальных возможностей печени дает возможность установить агрессивность течения этой патологии. Диссертация содержит научную новизну, имеет практическую значимость и свидетельствует о личном вкладе автора работы в развитие науки.

По объему материала, методическому уровню и научно-практическому значению работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, пунктам 1,2 паспорта специальности 14.01.17 – хирургия (1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний; 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Итоговая оригинальность текста составила 81,33%.

Диссертация «Роль гепатодепрессии в прогрессировании острого панкреатита на ранних стадиях» Малаховой Оксаны Сергеевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заключение принято на межкафедральной конференции заседания кафедр факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии, общей хирургии, госпитальной хирургии, госпитальной терапии, нормальной и патологической физиологии ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарева.

Присутствовало на заседании 16 человек. Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № 8 от 13 ноября 2018 г.

Председатель заседания
профессор кафедры факультетской
хирургии с курсами топографической анатомии и
оперативной хирургии, урологии и детской хирургии
Медицинского института федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
имени Н.П. Огарёва» доктор медицинских наук Рубцов Олег Юрьевич

