



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. Большевистская, 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,
ИНН/КПП 1326043499/132601001

10.10.2016 № 04-03-10/171
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 «Обоснование новых схем предупреждения тромбогеморрагических осложнений на ранних стадиях острого панкреатита» 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 им. Н.П. Огарева».

В период подготовки диссертации соискатель Кормишкин Александр Евгеньевич являлся аспирантом очной формы обучения кафедры факультетской хирургии Медицинского института федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

В 2011 г. Кормишкин А.Е. с отличием окончил Медицинский институт Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева по специальности «Лечебное дело».

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

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

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной работы. Автором проведены опыты на 48 взрослых беспородных собаках, проведены клинико-лабораторные исследования 43 больных острым панкреатитом. В эксперименте на модели острого панкреатита исследовали показатели системы гемостаза, функциональное состояние печени, перекисное окисление липидов в ткани печени и плазме крови. В основной группе животных определялась эффективность антиоксидантной терапии в коррекции коагуляционно-литического состояния крови. В клинике у больных панкреатитом оценивали общие и биохимические показатели крови и мочи, показатели, характеризующие состояние системы свертывания крови, выраженность эндотоксикоза и интенсивность процессов перекисного окисления липидов плазмы крови.

Личное участие автора в получении результатов. 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 в системе гемостаза, разработан протокол экспериментального исследования, план подбора больных в группы, алгоритм клинко-лабораторного обследования пациентов, выполнены экспериментальные исследования на животных, проанализированы показатели инструментальных и лабораторных методов исследования согласно плану работы. Полученные показатели обработаны методом вариационной статистики медико-биологического профиля.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Результаты проведенных исследований являются достоверными, поскольку получены с использованием апробированных современных лабораторных методов диагностики. В работе использовались информативные биохимические способы оценки состояния системы гемостаза, перекисного окисления липидов, антиоксидантной защиты.

Проводилась корректная статистическая обработка полученных результатов с применением прикладного программного обеспечения.

Научная новизна результатов проведенных исследований. При остром экспериментальном деструктивном панкреатите автором дана оценка состояния гуморального и тканевого (печень) компонентов системы гемостаза. Установлено, что на начальных этапах развития острого панкреатита в тканевых структурах печени на фоне активизации перекисного окисления мембранных липидов возникают гемостатические нарушения гиперкоагулемического характера и угнетения фибринолиза.

Определена эффективность антиоксидантной терапии в предупреждении сдвигов в коагуляционно-литической системы печени и крови в зависимости от сроков применения препарата. Показана высокая, по сравнению с антикоагулянтом, ее эффективность по отношению тканевой коагуляционно-литической системы печени.

У больных на ранних стадиях острого потенциально тяжелого панкреатита оценено состояние гуморального компонента системы гемостаза. Выявлены гиперкоагулемические и фибринолиздепрессивные явления, сопряженные с изменением функциональной активности печени.

У больных панкреатитом установлены эффекты влияния антиоксидантной терапии на состояние коагуляционно-литической системы крови. Определены особенности гемостатической реакции у больных панкреатитом с быстрым нарушением функции печени.

Практическая значимость результатов проведенных исследований.

Доказана эффективность своевременного (в первые двое суток) применения антиоксидантной терапии у больных острым потенциально тяжелым панкреатитом в коррекции (предупреждении прогрессирования) гемостатических расстройств. Своевременное применение ремаксолола у больных острым панкреатитом особенно показано пациентам с быстрым нарушением функции печени, у которых большая вероятность быстрой существенной трансформации системы гемостаза из гиперкоагулемического до гипокоагулемического состояния.

Ценность научных работ. В публикациях изложены основные сведения о расстройствах в системе гемостаза и других компонентах гомеостаза, в частности липидного метаболизма, микроциркуляции. Отмечена взаимосвязь гемостатических расстройств с нарушениями функции печени, установлена роль нарушений в тканевой коагуляционно-литической системе печени. Представлены эффекты влияния антиоксидантной терапии на примере ремаксолола в коррекции (предупреждении) расстройств в системе гемостаза при остром панкреатите, определены патогенетические механизмы такого рода терапии.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертационного исследования опубликовано 32 научных работы, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований. В работах в

достаточном объеме отражены результаты проведенного исследования, обсуждаемые неоднократно на Всероссийских, межрегиональных научно-практических конференциях и симпозиумах.

Специальность, которой соответствует диссертация. Диссертационная работа Кормишкина Александра Евгеньевича «Обоснование новых схем предупреждения тромбгеморрагических осложнений на ранних стадиях острого панкреатита» соответствует специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертация «Обоснование новых схем предупреждения тромбгеморрагических осложнений на ранних стадиях острого панкреатита» Кормишкина Александра Евгеньевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заключение принято на межкафедральной конференции кафедр: факультетской хирургии, общей хирургии, госпитальной хирургии, госпитальной терапии, нормальной и патологической физиологии.

Присутствовало на заседании 16 человек. Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет (протокол № 7 от 8 сентября 2016 г).

Председатель межкафедрального совещания:

Профессор кафедры факультетской хирургии

с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии,

урологии и детской хирургии

доктор медицинских наук профессор

Рубцов Олег Юрьевич

