

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тимошкина Д. Е. на тему
«Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром
панкреатите различной тяжести» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Острый панкреатит на сегодняшний день остается одной из наиболее актуальных проблем в неотложной хирургии. При этом заболевании сохраняется высокая летальность, причина которой полиорганная недостаточность. Одним из частных проявлений синдрома полиорганной недостаточности является развитие церебральных нарушений. Однако до настоящего времени нет достаточных научных данных, раскрывающих их патогенез. Познание этих процессов дает возможность определиться с тактикой лечения больных острым панкреатитом с привлечением новых схем патогенетической терапии. Указанное определяет, что автором выбрана актуальная тема диссертационного исследования, имеющая теоретическую и практическую значимость для современной медицины, в том числе патологической физиологии.

Научная новизна работа достаточно объемна. В диссертации на основе изучения в динамике ряда лабораторных показателей и результатов психометрического тестирования пациентов острым панкреатитом в ранние сроки заболевания выявлена взаимосвязь развития мозговой дисфункции с эндогенной интоксикацией организма, активностью фосфолипазы A_2 , перекисным окислением мембранных липидов, гипоксией. В работе наглядно и обосновано представлено, что степень выраженности энцефалопатии зависит от тяжести острого панкреатита и расстройств исследованных компонентов гомеостаза. Клинико-лабораторными исследованиями выявлено, что применение надсосудистого лазерного облучения крови при остром панкреатите легкой степени тяжести приводит к сравнительно быстрой нормализации исследованных показателей гомеостаза и сравнительно быстрому регрессу церебральных проявлений. Автором установлено, что при тяжелой степени тяжести острого панкреатита применение лазерной терапии в коррекции мозговой дисфункции менее эффективно и сопряжено со сравнительно невысокой ее способностью корригировать гомеостатические показатели. Установлено и другое, что эффективность лазерной терапии при остром тяжелом панкреатите можно повысить при включении в схему лечения ремаксола.

Достоверность научных положений и выводов основывается на достаточном объеме клинико-лабораторных данных, современных методах исследования и статистической обработке данных. Полученный цифровой материал обрабатывали методами вариационной статистики с использованием критерия t Стьюдента и χ^2 , корреляционную зависимость – критерия r . при помощи компьютерных программ.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, и обоснованы полученными результатами. По данному исследованию автор опубликовал 9 печатных работ, 4 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертация Тимошкина Д. Е. «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести», судя по автореферату, является законченным научным трудом, в котором содержится решение важной научной задачи по углубленному изучению патогенеза поражения головного мозга при остром панкреатите и патогенетическому обоснованию схем терапии, что имеет важное значение для патологической физиологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук

**Профессор кафедры патологической физиологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук**



Елена Александровна Нургалеева

Адрес: 450008 Республика Башкортостан, г. Уфа, Ленина 3.

Тел: 8 (347) 272-41-73

Эл. почта: nurgaleeva@bk.ru

