

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Тимошкина Дмитрия Евгеньевича на тему:

«Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.03.03 – патологическая физиология'

Актуальность выполненной работы не вызывает сомнений. Диссертация посвящена изучению патогенеза острого панкреатита - одного из тяжелейших состояний ургентной абдоминальной хирургии. При остром панкреатите развиваются выраженные расстройства гомеостаза, которые могут приводить к мультиорганной недостаточности. Важнейшая роль в этом принадлежит эндогенной интоксикации. Эндотоксикоз сопровождается развитием системного воспалительного процесса, который, в свою очередь, способствует прогрессированию болезни и может вызвать поражение головного мозга. Учитывая сохраняющуюся высокую летальность при остром панкреатите, изучение патогенеза заболевания и его осложнений, а также разработка новых патогенетически обоснованных терапевтических алгоритмов являются важными задачами, решаемыми в результате проведенного исследования.

На основе полученных клинико-лабораторных результатов диссертантом выявлено, что развитие мозговой дисфункции при остром панкреатите коррелирует со степенью эндогенной интоксикации организма, активностью фосфолипазы A_2 и перекисного окисления мембранных липидов, гипоксией. Автор установил, что применение лазерной терапии дополнительно к традиционной схеме лечения при остром панкреатите легкой степени приводит к сравнительно быстрой регрессии мозговой дисфункции и сопровождается коррекцией исследованных показателей гомеостаза, однако при тяжелой степени заболевания её эффект в плане коррекции энцефалопатии менее результативен и не ведёт к нормализации расстройств гомеостаза. Доказано, что эффективность лазерной терапии для восстановления мозговой функции при остром тяжелом панкреатите можно существенно повысить путём включения в схему лечения ремаксола, обладающего антиоксидантным и антигипоксантным эффектом. В работе показано, что комплексное применение лазерной терапии и антиоксиданта уменьшает активность фосфолипаз и перекисного окисления мембранных липидов, значимо снижая степень эндогенной интоксикации.

По теме работы опубликовано 9 научных трудов, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК.

На основании знакомства с авторефератом диссертации Тимошкина Д.Е. «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести» можно заключить, что диссертация является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи детализации патогенеза повреждения головного мозга при остром панкреатите и патогенетического обоснования его коррекции, что имеет важное значение для медицины, а именно для патологической физиологии. Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, используемым методам, полученным данным и выводам соответствует критериям, которым должна отвечать диссертация на соискание учёной степени кандидата наук, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утверждённым постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология.


Заведующая кафедрой патологической физиологии
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент


Е.В. Жданова

Адрес учреждения: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Ждановой Е.В. заверяю: начальник управления персоналом ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Л.А. Холмогорова


25.02.2020