

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

Тематика работы представляется актуальной в связи с высокой распространенностью острого панкреатита и тяжестью его возможных осложнений. Коррекция этих осложнений является одним из основных направлений терапии и базируется в первую очередь на понимании патофизиологических механизмов наблюдаемых сдвигов, среди которых особое внимание вызывают процессы, приводящие к мозговой дисфункции. Многочисленные теоретические вопросы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите не получили достаточного освещения в литературе при том что целостное понимание этих механизмов и разработка новых саногенетических мероприятий крайне важны для клинической практики врача. Настоящая работа ставила своей целью установление связи между развитием мозговой дисфункции при остром панкреатите разных степеней тяжести и основными церебралитическими факторами, такими как гипоксия, эндогенная интоксикация, липопероксидация, интоксикация, а также установление саногенетических эффектов лазеротерапии и препарата ремаксол в коррекции этих факторов.

В работе использован достаточно широкий спектр методов, включавший клинические, лабораторные и инструментальные подходы к оценке мозговой дисфункции и сопровождающих ее сдвигов показателей гомеостаза. Немаловажной частью работы явилась разработка схем коррекции панкреатической энцефалопатии. В ходе исследования была показана взаимосвязь между действием церебротоксических факторов и проявлениями мозговой дисфункции, которая имела линейный характер: при возрастании степени тяжести острого панкреатита нарастали расстройства гомеостаза, которые были предметом лабораторного анализа, а с ними и выраженность проявлений мозговой дисфункции. Что касается подходов к коррекции мозговой дисфункции, выявлена зависимость между степенью тяжести панкреатита и эффективностью применяемых методов: показан удовлетворительный эффект надсосудистого облучения крови при остром

панкреатите легкой степени тяжести, в то время как эффективность этого метода терапии при тяжелом остром панкреатите оказалась недостаточной. Для усиления эффекта надсосудистого лазерного облучения в работе предложена лекарственная терапия ремаксолом, показано увеличение эффективности при применении комбинированного лечения. Представлено изменение изучаемых показателей гомеостаза в ходе терапии, их возвращение к норме, а также приведены данные, показывающие коррекцию мозговой дисфункции.

Научная работа, проведенная в рамках написания данной диссертации, отражена в 9 публикациях, из которых 4 — в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ. Помимо публикационной активности диссертанта результаты его работы представлены на многочисленных российских конгрессах по тематике общей хирургии, неврологии в том числе с международным участием.

Представленные в автореферате результаты работы позволяют сделать заключение, что диссертация Тимошкина Д. Е. на тему: «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести» решает важную задачу общей хирургии и патофизиологии, 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 14.03.03 – патологическая физиология.

Президент ассоциации российских озонотерапевтов,
доктор медицинских наук, профессор *Сергей* Сергей Петрович Перетягин
07 февраля 2020 года

Подпись профессора Перетягина С.П. «ЗАВЕРЯЮ»,
секретарь научно-технического совета
ассоциации российских озонотерапевтов д.б.н.



А.К. Мартусевич
А.К. Мартусевич

Адрес: E-mail: psp_aro@mail.ru

Тел.: 8 910 391 79 98 = С.П.Перетягин=