

## 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

Автор на основе клиника-лабораторных исследований у репрезентативного контингента выявил взаимосвязь развития мозговой дисфункции с эндогенной интоксикацией организма, активностью фосфолипазы А<sub>2</sub>, перекисным окислением мембранных липидов, гипоксией. Доказано, что выраженность энцефалопатии зависит от тяжести острого панкреатита и степени нарушений гомеостаза. Использование разработанной методики надсосудистого лазерного облучения крови при остром легком панкреатите приводит к сравнительно быстрой регрессии мозговой дисфункции параллельно с коррекцией исследованных показателей гомеостаза. Вместе с тем, при тяжелой степени острого панкреатита применение лазерной терапии в устранении признаков энцефалопатии менее эффективно. Однако, как установил диссертант при адекватном сравнительном исследовании, включение в традиционную схему лечения надсосудистым лазерным облучением ремаксолола позволяет достигнуть сравнительно быстрой коррекций нарушений гомеостаза и, как следствие, уменьшение проявлений мозговой дисфункции при тяжелых формах острого панкреатита. Полученные результаты чрезвычайно важны для терапии и неврологии такой коварной патологии, как острый панкреатит. Автором опубликовано 9 научных работ, из них 4 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Таким образом, диссертация Тимошкина Дмитрия Евгеньевича «Патогенетические основы коррекции мозговой дисфункции при остром панкреатите различной тяжести», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, судя по автореферату, на мой взгляд, соответствует всем 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 сам автор достоин присуждения искомой ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Для внедрения результатов труда Д.Е. Тимошкина в широкую практику полагаю целесообразным издать методические рекомендации на уровне Минздрава России.

Главный научный сотрудник - невролог  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор Леонид Болеславович Лихтерман

31 января 2020 года

E-mail: Likhterman@nsi.ru

Тел.: 8 499 972 85 95

Подпись профессора Л.Б. Лихтермана заверяю.

Учёный секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко»

Минздрава России

кандидат медицинских наук

31 января 2020 года

Глеб Валерьевич Данилов

