

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ромашенко Артема Викторовича на тему: «Комплексная оценка метаболических изменений при экспериментальном токсическом панкреатите и способы их возможной коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Актуальность темы определяется частотой хронического панкреатита - тяжелого воспалительного заболевания поджелудочной железы, отличающегося неуклонным ростом распространённости среди различных возрастных групп. Это заболевание характеризуется прогрессирующими морфологическими изменениями, приводящими к фиброзной деструкции органа.

В группе факторов риска, способствующих развитию заболевания с нередкими обострениями, злоупотребление алкоголем занимает не последнее место среди пагубных привычек и служит триггером реализации генетической предрасположенности к патологии желудочно-кишечного тракта и заболеваний печени.

Автор остановил свое внимание на комплексном изучении метаболических изменений не только в поджелудочной железе, но и в печени, а также в миокарде, что соответствует представлениям о целостности организма и метаболических процессов в частности. Это объясняется также формой хронического панкреатита с минимальными клиническими проявлениями или маскирующегося под другие болезни органов брюшной полости. Вследствие этого установить истинную частоту данного заболевания крайне затруднено или не представляется возможным. В этом подходе и заключается новизна исследования.

На воспроизведенной модели экспериментального токсического панкреатита (на 135 белых крысах-самцах) проведена не только комплексная оценка метаболических изменений в органах-объектах исследования, но и доказана возможность коррекции патологических изменений комплексом биологически активных веществ, полученных из семян тыквы.

Исследование имеет практическое значение, так как полученные данные позволяют воспроизвести экспериментальный токсический панкреатит, наиболее приближенный к естественному течению процесса, с целью разработки способов оптимизации схем коррекции метаболических процессов при токсическом панкреатите.

Использование современных методов исследования и статистическая обработка данных определяет обоснованность выводов и заключения.

Автореферат дает достаточное представление о сути выполненного

исследования. Полученные автором результаты достоверны, достаточно отражены в изданиях рекомендуемого ВАК перечня. Принципиальных замечаний по работе нет.

Выполненное Ромашенко А.В. диссертационное исследование «Комплексная оценка метаболических изменений при экспериментальном токсическом панкреатите и способы их возможной коррекции» по данным, приведенным в автореферате диссертации, можно оценить как законченный труд, содержащий новое решение актуальной задачи разработки основанных на экспериментальных данных эффективных схем метаболической коррекции токсического панкреатита алкогольной этиологии, и по всем показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Заведующий кафедрой биологической химии
и клинической лабораторной диагностики
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Астраханский государственный
медицинский университет" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

Никулина Дина Максимовна

18.01.2024

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
тел. (8512)52-41-43; (8512)52-53-20
E-mail: agma@astranet.ru; nikulinadina@yandex.ru

