

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Масюкевича Алексея Игоревича
«Применение ингибитора интерлейкина-6 в комплексном лечении
экспериментального острого некротизирующего панкреатита»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия»**

Диссертационная работа Масюкевича А. И. посвящена улучшению результатов лечения острого некротизирующего панкреатита в ферментативной фазе. Экспериментальное исследование проведено в соответствии «Европейской конвенцией о защите позвоночных животных, используемых для экспериментов или в иных научных целях» и одобрено комиссией по экспериментальной биомедицинской этике УО «ГрГМУ». Эксперимент выполнен на большом количестве экспериментального материала – 108 крыс.

Тема диссертации полностью соответствует приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2021-2025 гг., утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 г. № 156 (пункт 2 «Биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства»). В научном исследовании четко поставлена цель – экспериментально обосновать применение тоцилизумаба в комплексном лечении острого некротизирующего панкреатита.

Для решения данной цели сформулированы 4 задачи, суть которых заключается в разработке модели острого некротизирующего панкреатита, внедрении способа оценки патоморфологических изменений в разные сроки заболевания, оценке лабораторных и патогистологических параметров при стандартной медикаментозной терапии и доказательстве эффективности дополнительного применения тоцилизумаба в совокупности со стандартным консервативным лечением. На первом этапе исследования животным моделировался острый некротизирующий панкреатит, была подобрана концентрация додецилсульфата натрия 10% для воспроизведения средней тяжести заболевания. При проведении второго этапа эксперимента установлено,

что однократное введение 8 мг/кг тоцилизумаба в дополнение к стандартному консервативному лечению наиболее эффективно снижает тяжесть острого некротизирующего панкреатита, что сопровождается нулевой летальностью, снижением лабораторных показателей и минимальными изменениями в поджелудочной железе и околопанкреатической клетчатке.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений. В работе использованы современные статистические методы анализа данных. Сформулированы практические рекомендации, которые могут быть применены в практической хирургии и образовательном процессе медицинских учреждений образования.

Результаты диссертации Масюкевича А. И. достаточно широко опубликованы в печати: 6 статей в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований (4,83 авторского листа); 1 статья в иностранном журнале (0,33 авторского листа); 20 публикаций в сборниках научных статей и 5 тезисов докладов (3,83 авторского листа). Материалы научного исследования обсуждены на республиканских конференциях различного уровня и за рубежом. Оригинальность исследования подтверждается получением 1 решения на выдачу патента и 2 рационализаторских предложений.

Автореферат изложен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь и отражает ключевые моменты диссертационного исследования, написан последовательно и логично, дополнен 1 таблицей и 1 рисунком. Значимых и принципиальных вопросов к автореферату не имеется.

Заключение. На основании результатов, изложенных в автореферате диссертации Масюкевича Алексея Игоревича «Применение ингибитора интерлейкина-6 в комплексном лечении экспериментального острого некротизирующего панкреатита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, можно резюмировать, что диссертация является самостоятельно выполненным квалификационным научным трудом, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте УО «ГрГМУ» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заведующий кафедрой
хирургических болезней №2
УО «Гомельский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор



З.А.Дундаров

Подпись(и) З.А.Дундаров
удостоверяю
Инспектор по кадрам М.В.Минин

