

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масюкевича Алексея Игоревича
на тему: «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

Проблема острого панкреатита в экстренной хирургии представляется актуальной и на сегодняшний день. Особого внимания заслуживает некротизирующая форма заболевания из-за развития мощного системного воспалительного ответа («цитокиновый шторм»), которая сопровождается развитием панкреатогенного и инфекционно-токсического шока, пареза желудочно-кишечного тракта, тяжелого абдоминального сепсиса и полиорганной недостаточности. Летальность при данных осложнениях составляет от 30 до 90% случаев. По этой причине существует необходимость в поиске новых методов лечения заболевания. На основании углубленного изучения патогенеза острого панкреатита перспективной видится блокада цитокинового каскада реакций, главным образом за счет ингибирования интерлейкина-6. Этот подход реализован в экспериментальном исследовании А. И. Масюкевича, что определяет актуальность и научно-практическую значимость работы.

Диссертационная работа А. И. Масюкевича является законченным самостоятельно выполненным квалификационным трудом, который представляет новый подход в решении важной научной и клинической задачи – усовершенствования результатов лечения острого некротизирующего панкреатита.

Диссертантом четко сформулированы цель и задачи исследования, которые позволили разработать и экспериментально обосновать применение тоцилизумаба в комплексном лечении острого некротизирующего панкреатита.

Суть научной новизны состоит в разработке модели острого некротизирующего панкреатита, максимально приближенной к клинической практике по гистологической картине, создании способа оценки морфологических изменений при данном заболевании, оценке эффективности стандартного консервативного лечения на разработанной модели и доказательстве действенности комбинированного применения стандартного лечения с однократным внутрибрюшинным введением тоцилизумаба.

Значительный объем выполненных гематологических, биохимических, серологических анализов крови, патоморфологических исследований подтверждают достоверность полученных результатов. Эксперимент осуществлен на 108 крысах линии «Wistar» – 6 групп по 18 особей, что свидетельствует репрезентативности выборок. В исследовании использованы современные статистические методы, которые доказывают высокий уровень статистической значимости полученных результатов.

Необходимо отметить, что автором получены решение о выдаче патента на изобретение «Способ моделирования острого деструктивного панкреатита в

эксперименте у крыс», 2 рационализаторских предложения, 6 актов внедрения в учебный процесс, что подтверждает научную ценность и новизну данной работы.

Материалы диссертации А. И. Масюкевича широко освещены в печати: 32 публикации, из них 6 статей – в научных журналах, рецензируемых ВАК Республики Беларусь, общим объемом 4,83 авторского листа. Результаты научной работы доложены на 6 республиканских и международных научно-практических конференциях.

Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержит необходимые разделы и в полной мере отражает суть проведенной диссертационной работы.

Заключение. На основании изложенного диссертационная работа Масюкевича Алексея Игоревича «Применение ингибитора интерлейкина-6 в комплексном лечении экспериментального острого некротизирующего панкреатита» – это завершенное самостоятельное квалификационное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне, обладающее научной новизной и практической значимостью. Работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Даю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Заместитель главного врача
по медицинской части
учреждения здравоохранения
«Городская клиническая больница №4 г. Гродно»,
кандидат медицинских наук, доцент



С.В. Колешко

*Получено Колешко С.В.
Заведующий 21.10.2025*
*Заведующий кафедрой
семейной медицины*
А.И. Масюкевич