

**Отзыв научного консультанта диссертации  
PhD докторанта Абрамова Григория Александровича  
на тему «Влияние искусственной локальной гипотермии на  
динамику морфологических изменений и биохимических показателей  
крови в экспериментальной модели панкреонекроза»**

**представленной на соискание степени доктора PhD по  
специальности 6D110100 Медицина**

Абрамов Григорий Александрович обучался в докторантуре по специальности 6D110100 «Медицина» с 2018 по 2021 год. За время обучения показал себя инициативным и ответственным. К научным задачам относился с вниманием и проводил работу самостоятельно, на критику реагировал адекватно, стараясь расти в практическом смысле.

Диссертационная работа PhD докторанта посвящена морфологическому и биохимическому обоснованию холодового воздействия на ткани поджелудочной железы в момент развития такого грозного осложнения острого панкреатита, как панкреонекроз. По литературным данным смертность от данного вида патологии достигает 50% от общего числа диагностированных случаев некротического панкреатита. Таким образом проблема смертности пациентов с этим видом хирургической патологии остаётся острой и достаточно насущной. В работе представлена, собственная модель панкреонекроза, воспроизводимая у экспериментальных животных, путем введения аутожелчи в паренхиму поджелудочной железы.

Автор в представленной научной работе исследует влияние искусственной локальной гипотермии, которая накладывается сразу после индукции некротического процесса в ткани поджелудочной железы лабораторного животного по собственной методике. По результатам автором установлено, что применение искусственной локальной гипотермии abortирует процесс тотального некроза в ткани железы, сохраняет ее жизнеспособность. Также результаты биохимических исследований показали, что холодовое воздействие прямо влияет на сохранение регенераторного потенциала ткани поджелудочной железы.

Автором самостоятельно выполнены экспериментальные исследования на лабораторных животных - кроликах. Материал в работе изложен лично с соблюдением внутренней логики, разделы взаимосвязаны, прослеживается тщательная работа по каждому разделу, достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом с применением современных методов статистической обработки информации. Тема работы раскрыта полностью, достигнута поставленная цель, решены все поставленные задачи, выводы обоснованы и имеют практическую значимость.

В процессе работы над диссертацией Абрамов Г.А. проявил себя активным, творческим исследователем, квалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать научные и практические задачи.

Диссертационная работа Абрамова Г.А. на тему «Влияние искусственной локальной гипотермии на динамику морфологических изменений и биохимических показателей крови в экспериментальной модели панкреонекроза» посвящена важной и актуальной тематике, является законченным научным исследованием с высокой практической значимостью и может быть рекомендована к публичной защите.

Отзыв дан для представления в Диссертационный Совет.

Научный консультант,  
к.м.н., ассоциированный профессор,  
заведующая кафедры биомедицины



О.А. Понамарева