

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваленко Алексея Анатольевича «Экспериментальное обоснование повышения эффективности хирургического лечения тонкокишечной непроходимости путем активации местных пептидгигических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Актуальность диссертационной работы Коваленко А.А. не вызывает сомнений. Диссертация посвящена одной из актуальных задач хирургии - экспериментальному обоснованию повышения эффективности хирургического лечения тонкокишечной непроходимости.

Необходимость проведения автором диссертационного исследования достаточно полно обоснована во введении и подтверждена скрупулезным анализом научной литературы. Цель и задачи исследования сформулированы четко. Исследование выполнено на достаточном лабораторном материале - 316 белых беспородных крысах.

В диссертационном исследовании Коваленко А.А. впервые проведено комплексное изучение адаптационно-регулирующей роли синтетического лимфостимулирующего опиоидного пептида-171 при его местном однократном применении в процессе саногенеза после хирургического лечения тонкокишечной непроходимости.

Автором разработана оптимальная экспериментальная модель острой хирургической патологии и оперативного вмешательства по поводу нее, позволившая изучить микроциркуляцию в зоне энтеро-энтероанастомоза и в прилегающих участках с помощью функциональных и морфологических методов исследования.

Впервые с целью коррекции нарушений микроциркуляции после резекции тонкого кишечника при кишечной непроходимости использован опиоидный пептид, обладающий прямым лимфостимулирующим действием. Автором установлено, что использование данного вещества при кишечной непроходимости восстанавливает нарушенную микроциркуляцию, уменьшает отек и препятствует повреждению ткани тонкого кишечника.

Автореферат написан на 25 страницах машинописного текста. Структура его традиционная (введение, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список научных работ по теме диссертации). Положения, выносимые на защиту, логически обоснованы и практически значимы.

