

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Еньчевой Юлии Абыталиновны
«Эффективность комбинированного хирургического лечения ожогов III
степени» по специальностям: 14.01.17-хирургия и
03.02.03-микробиология на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук**

Актуальность темы диссертационной работы Еньчевой Ю. А. обусловлена прогрессирующей тенденцией к росту ожоговой травмы в быту и на производстве как в России, так и в мире. Современные подходы в лечении ожогов претерпели существенные изменения. Внедрение гидрохирургии позволило выполнять обработку раневых поверхностей с минимальной травматизацией. Однако показания и алгоритм использования гидрохирургического инструмента в комбустиологии определены недостаточно. Инфекция в хирургии определяет сущность многих заболеваний и послеоперационных осложнений. Данные последних лет убедительно свидетельствуют об актуальности и неразрешенности проблемы гнойной инфекции в хирургии, имеющей и большое социальное значение. Таким образом, тема диссертационного исследования Еньчевой Ю. А. актуальна и направлена на решение важной междисциплинарной задачи.

Автором установлено, что обработка грануляционной ткани гидрохирургической системой и использование в послеоперационной периоде антисептика «Пронтосан» позволяют снизить уровень бактериальной обсемененности, уменьшить лизис аутодермотрансплантатов, уменьшить число повторных операций и сократить сроки стационарного лечения. Внесено предложение по использованию гидрохирургической системы для обработки гранулирующих ран при обширных ожогах III степени (рационализаторское предложение). Кроме этого, сформулирован алгоритм лечения ожогов III степени (рационализаторское предложение). Эти данные позволили внедрить результаты научного исследования в клиническую практику.

Заслуживают высокой оценки проведенные микробиологические эксперименты. Предложен способ оценки антибактериального действия антисептиков на микробные биопленки (приоритетная справка на изобретение «Способ оценки антибактериального действия антисептиков на микробные биопленки»). При выполнении работы автором использованы современные микробиологические методы исследования, включающие атомно-силовую и конфокально лазерную сканирующую микроскопию. Полученные диссертантом результаты исследования интересны и имеют важную значимость для практической медицины и рекомендованы к расширенному использованию в практической деятельности хирургических отделений.

Выводы отражают основные положения работы, полученные оригинальные результаты широко представлены в печати, доложены и

