

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Александра Николаевича Евстропова на автореферат диссертации Еньчевой Юлии Абыталиновны «Эффективность комбинированного хирургического лечения ожогов III степени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17-хирургия и 03.02.03-микробиология

Исследование Еньчевой Ю.А. посвящено улучшению результатов хирургического лечения больных с глубокими ожогами III степени, что важно как для хирургии, так и для клинической микробиологии. Известно, что инфицирование пациентов происходит чаще всего условно патогенными микроорганизмами, которые обладают устойчивостью к различным антибактериальным средствам. На современном этапе особое внимание уделяется препаратам, обладающим не только бактерицидными свойствами, но и способностью эффективно разрушать и удалять биологические пленки с раневой поверхности. В этой связи изучение особенностей инфицирования и биологических характеристик основной микрофлоры термических ран, в том числе спектров их антибиотикочувствительности, а также оценка эффективности действия на нее антисептиков представляется актуальными.

Изложенные в автореферате диссертационной работы материалы свидетельствуют о большом объеме выполненных исследований с использованием как традиционных, так и самых современных хирургических приемов и методов бактериологического анализа. Автором проведено клинико-лабораторное изучение эффективности гидрохирургической обработки гранулирующих ожоговых ран в сочетании с использованием антисептика на основе полигексанида «Пронтосан®» с одномоментной кожной пластикой в сравнении с традиционной аутодермопластикой гранулирующих ран. Доказана эффективность методов комбинированного хирургического лечения с использованием гидрохирургической системы и антисептика «Пронтосан®» по сравнению с традиционным лечением.

Представляют интерес данные по сравнительной оценке действия двух антисептических препаратов - хлоргексидина биглюконата и «Пронтосана®» на биопленки, сформированные *Pseudomonas aeruginosa* и *Staphylococcus aureus*, в монокультуре и в ассоциации *in vitro*. Использование современной микроскопической техники позволило диссертанту, получить информацию о влиянии биоцидов на «зрелые» биопленки на уровне клетки, показать наличие фенотипических изменений клеток и структурных изменений клеточной поверхности, более выраженные при воздействии «Пронтосана®». «Пронтосан®» полностью подавлял жизнеспособность бактерий, как в бинарной, так и в моновидовых биопленках, тогда как при экспозиции с хлоргексидином в них сохранялись жизнеспособные клетки *P. aeruginosa* и *S. aureus*.

В методическом отношении работа выполнена вполне корректно. Практическая значимость исследования определяется, в первую очередь,


оптимизацией подходов и тактики хирургического лечения глубоких ожогов III степени, на основе алгоритма, разработанного с учетом площади ожога, срока с момента термической травмы, клинических критериев готовности грануляций и бактериальной обсемененности раны, что, как показано диссертантом, приводило к улучшению результатов лечения ожоговых ран.

Таким образом, диссертационная работа Еньчевой Ю.А. «Эффективность комбинированного хирургического лечения ожогов III степени», судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, новизне, содержанию и практической значимости соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия, 03.02.03 – микробиология.

Зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии
Новосибирского государственного медицинского университета,
заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук,
профессор

А.Н. Евстропов

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
Минздрава России. Адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52. Тел.
2221380; email: microbio@ngs.ru



ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК _____
« 04 » 04 2017 г.