

## 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, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

**Актуальность работы.** Лечение ожогов до настоящего времени остается одним из трудоёмких и дорогостоящих процессов практической медицины. Ожоговая травма является причиной заболеваемости с длительной госпитализацией. В последние годы в повседневную практику активно внедряются аппаратные методы обработки и лечения ран, в том числе и гидрохирургия. Тем не менее, критерии активной хирургической тактики с использованием современных гидрохирургических технологий отработаны недостаточно. Проблема внутрибольничного инфицирования ожоговых поверхностей и напрямую связанные с ней вопросы выбора оптимальных схем применения антисептиков по-прежнему представляют серьезный научный интерес. Вышеизложенное позволяет считать тему диссертационной работы Еньчевой Ю.А. актуальной.

**Научная новизна.** В исследовании определены показания к гидрохирургической обработке гранулирующих ожоговых ран с одномоментной кожной пластикой. Усовершенствована методика гидрохирургического лечения обожженных участков кожи с глубокими повреждениями в зависимости от сроков термической травмы, площади ожога и бактериальной обсемененности. Сформулирован алгоритм ведения пациентов с использованием предложенных автором схем (удостоверение на рационализаторское предложение №2709 от 29.10.2016). Впервые с применением атомно-силовой и конфокальной лазерной сканирующей микроскопии изучены морфометрические показатели смешанной и моновидовых биопленок, образованных *P. aeruginosa* и *S. aureus*, при воздействии антисептиков «Пронтосана®» и 0,05% водного раствора хлоргексидина. Впервые предложен способ оценки антибактериального действия антисептиков на микробные биопленки (получена приоритетная справка на изобретение от 07.06.2016 №2016122539 «Способ оценки антибактериального действия антисептиков на микробные биопленки»).

**Практическая значимость.** Результаты проведенного исследования относятся непосредственно к практической медицине. Представленный алгоритм позволил уменьшить количество послеоперационных осложнений и

сократить сроки стационарного лечения. Результаты научного исследования внедрены в клиническую практику. Изучены особенности инфицирования ожоговых ран. Установлено, что инфицирование ожоговых ран III степени более чем в 40% случаев обусловлено *S. aureus* и *P. aeruginosa*, которые доминируют как при моновидах, так и при смешанных инфекциях, первичном инфицировании или при смене возбудителя в ране, благодаря способности к длительному персистированию.

Таким образом, диссертация Еньчевой Ю.А. выполнена в соответствии с современными тенденциями хирургической и микробиологической наук и затрагивает такие актуальные вопросы, как активная хирургическая тактика и влияние антисептиков на микробные биопленки. Диссертация является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства от 21 апреля 2016 г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 03.02.03 – микробиология.

Д.м.н., заместитель главного  
врача по хирургической помощи  
МАУ «Городская клиническая  
больница № 40»



Нишневич  
Евгений Владиславович

Контактные данные:

МАУ «Городская клиническая больница №40»;

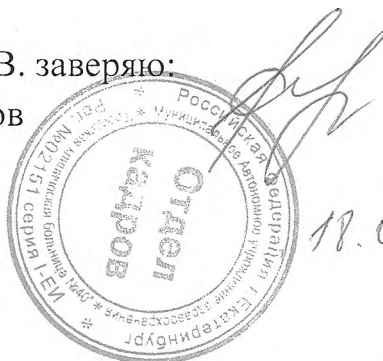
Г. Екатеринбург, ул. Волгоградская д.189;

Индекс: 620102; E-mail: [pismo@gkb40.ur.ru](mailto:pismo@gkb40.ur.ru)

Тел.:(343) 240-02-91, факс: (343) 240-76-34

Подпись Нишневича Е.В. заверяю:

Начальник отдела кадров



Соколова

Светлана Владимировна

18.04.2017