

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горохова В.В. «Влияние фотодинамической терапии на течение раневого процесса», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.17 – хирургия

Улучшение заживления и лечения ран остается одной из актуальных проблем хирургии. Известно, что в патогенезе раневого процесса выделяются фазы воспаления, регенерации, эпителиобразования, участие биологически активных веществ и последователи выполняющие диссертационные работы отражали результаты применения тех или иных методов улучшения заживления гнойных и вялотекущих ран. В этом плане перспективным является использование фотодинамической терапии, чем обусловлена актуальность работы.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что при прогрессировании воспалительного процесса увеличение индекса интоксикации, противовоспалительных цитокинов, макрофагов объясняется положительным эффектом фотодинамической терапии.

Установлено противорецидивное действие на опухолевые образования, расположенные в области глазницы, ушной раковины, носа, которое может быть критерием прогнозирования рецидива заболевания.

Теоретическая и практическая значимость определяется выявлением степени эффективности фотодинамической терапии в зависимости от локализации, морфологической структуры и степени выраженности объемных образований.

Автором разработаны клинические и методические критерии прогнозирования возможного рецидива опухолевых образований при применении фотодинамической терапии.

Использование в комплексе лечения гнойных и вялотекущих ран фотодинамической терапии на 14-30 сутки площадь раны уменьшается соответственно в 8,7 и 7,4 раза, полное заживление наступает через 2 месяца. Сокращение сроков заживления раны способствует улучшению качества жизни и уменьшению материальных затрат в лечении больных.

Автореферат содержит результаты обследования и лечения 386 больных с объемными образованиями кожи различных локализаций, где в первой группе (334 больных) перенесли хирургическое удаление и зашивание операционной раны и во второй группе (52 больных) выполнена фотодинамическая терапия с использованием препарата фотолон внутривенно в дозировке 25мг/кг массы

