

# ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов	5
Предисловие	7
Список сокращений	12
ГЛАВА 1. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАН (А.А. Сорокатый, Н.В. Николаева)	13
ГЛАВА 2. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ РАН РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА	
2.1. Определение фотоцитотоксичности порфириновых фотосенсибилизаторов в комплексе с водорастворимыми амфифильными полимерами на примере фотоокисления триптофана в модельных условиях (А.Б. Соловьева, Н.А. Аксенова)	45
2.2. Исследование влияния комплекса фотосенсибилизатор – амфифильный полимер на культуры опухолевых клеток (А.Б. Соловьева, Н.А. Аксенова)	51
2.3. Исследование возможностей фотодинамической терапии при лечении гнойных, ожоговых и огнестрельных ран у крыс в эксперименте (И.Ю. Кулешов, Е.Ф. Шин, А.Л. Спокойный, В.В. Ашмаров)	60
ГЛАВА 3. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ	
3.1. Фотодинамическая терапия гнойных ран мягких тканей (И.Ю. Кулешов, В.А. Дербенев, А.А. Сорокатый, А.М. Азимшоев, Н.В. Николаева)	129
3.2. Фотодинамическая терапия длительно не заживающих и хронических ран (язв) (О.Б. Тамразова, М.П. Толстых, В.А. Дербенев, В.И. Карандашов, А.В. Молочков)	154
3.3. Фотодинамическая терапия термических ожоговых ран (О.Э. Луцевич, М.П. Толстых, Г.И. Караханов, А.Б. Соловьева)	192
Заключение	246