

Оглавление

Список сокращений	5
Предисловие	
<i>(ШыбаФ.)</i>	6
Глава 1. Фотодинамическая терапия: исходные представления и современное состояние вопроса <i>(Попучиев В., Романко Ю. С.)</i>	7
Литература к гл. 1.	14
Глава 2. Фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии и диагностики <i>(Каплан М. А., Романко Ю. С., Капинус П., Спиченкова И. С.,</i> <i>Ярославцева-Исаева Е. В., Бурмистрова Н. В., Попучиев В. В.)</i>	20
Характеристика отечественных фотосенсибилизаторов (фотогем, фотосенс, фотолон, фотодитазин)	22
Литература к гл. 2.	27
Глава 3. Экспериментальные аспекты фотодинамической терапии <i>(Попучиев В., Каплан М. А., Романко Ю. С., Южаков В. В.)</i>	28
3.1. Влияние фотодинамической терапии на морфофункциональные характеристики саркомы М-1	28
3.2. Зависимость противоопухолевой эффективности фотодинамической терапии от плотности световой энергии	34
Литература к гл. 3.	39
Глава 4. Аппаратура для фотодинамической терапии и диагностики <i>(Романко Ю. С., Каплан М. А., Капинус В. Н., Попучиев В. В.)</i>	40
4.1. Характеристика источников лазерного излучения	40
4.2. Флюоресцентная спектроскопия опухолей кожи	43
4.3. Поля облучения	46
Литература к гл. 4.	47
Глава 5. Фотодинамическая терапия опухолей кожи <i>(Каплан М. А., Романко Ю. С., Капинус В. Н.,</i> <i>Ярославцева-Исаева Е. В., Воргуйль О. В., Попучиев В. В.)</i>	48
5.1. Фотодинамическая терапия рака кожи с внутривенным введением фотосенсибилизатора	49
5.1.1. Первичные реакции	49
5.1.2. Результаты лечения	49
5.1.3. Динамическое наблюдение за больными	56
5.1.4. Характеристика побочных реакций	66
5.1.5. Сравнительный анализ результатов	69

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

5.2. Фотодинамическая терапия рака кожи при локальном применении фотосенсибилизатора	74
5.2.1. Внутритканевое введение фотосенсибилизатора	74
5.2.2. Аппликационное введение фотосенсибилизатора	80
5.2.3. Сравнительный анализ результатов	85
5.3. Фотодинамическая терапия меланомы	90
5.3.1. Клиническая характеристика больных	91
5.3.2. Разработка методик фотодинамической терапии	92
5.3.3. Результаты клинического применения контактных методик фотодинамической терапии	98
Литература к гл. 5	106
Глава 6. Фотодинамическая терапия рака легкого <i>(Рагули Ю. А., Каплан М. А., Медведев В. Н., Капинус В. Н., Пётров В., Попучи В. В.)</i>	111
6.1. Теоретические предпосылки	111
6.2. Фотодинамическая терапия рака легкого: состояние вопроса и результаты собственных исследований	112
Литература к гл. 6	123
Глава 7. Фотодинамическая терапия рака вульвы <i>(Крикунова И., Каплан М. А., Капинус В. Н.)</i>	125
Литература к гл. 7	137
Глава 8. Фотодинамическая терапия в офтальмологии <i>(Бельи Ю. А., Терещенко А. В., Володин П. Л., Каплан М. А.)</i>	138
8.1. Теоретические предпосылки	138
8.2. Механизм и параметры лечения	139
8.3. Фотосенсибилизаторы для фотодинамической терапии в офтальмологии	141
8.4. Аппаратура для фотодинамической терапии в офтальмологии	143
8.5. Фотодинамическая терапия сосудистых (неоваскулярных) заболеваний органа зрения	146
8.5.1. Неоваскуляризация роговицы глаза	146
8.5.2. Неоваскуляризация радужной оболочки глаза	151
8.5.3. Неоваскуляризация сосудистой оболочки глаза (хориоидея)	157
8.6. Фотодинамическая терапия внутриглазных опухолей	169
8.6.1. Меланома радужки и цилиарного тела	169
8.6.2. Меланома хориоидеи	171
8.6.3. Ретинобластома	182
8.7. Перспективные направления использования фотодинамической терапии в офтальмологии	182
Литература к ГЛ. 8	186
Заключение <i>(Цыб А. Ф., Каплан М. А.)</i>	192