

Оглавление

Введение.....	6
Глава 1. Клинико-эпидемиологическая характеристика рака пищевода.....	9
1.1 Эпидемиология рака пищевода.....	9
1.2 Топографическая анатомия и физиология пищевода.....	14
1.3 Особенности прогрессирования и клиническая картина рака пищевода.....	17
1.4 Клиническая классификация рака пищевода.....	19
1.5 Морфологическая классификация рака пищевода... ..	22
Глава 2. Современные методические подходы к стадированию рака пищевода и планирование лучевой терапии.....	24
2.1 Принципы стадирования рака пищевода.....	24
2.2 Планирование лучевой терапии больным раком пищевода.....	30
Глава 3. Современный опыт применения лучевой терапии в лечении местно-распространенного неоперабельного рака пищевода (обзор литературы).....	38
3.1 Традиционная лучевая терапия.....	40
3.2 Методы лекарственной и физической модификации лучевой терапии.....	45
3.3 Нетрадиционные режимы фракционирования.....	55
3.3.1 Модификации фракционирования в лучевой терапии (радиобиологические предпосылки).....	55
3.3.2 Нетрадиционная лучевая терапия при неоперабельном местно-распространенном раке пищевода.....	60
Глава 4. Пространственно-временная оптимизация лучевой терапии.....	65
4.1 Режим традиционного фракционирования дозы.....	69
4.2 Расщепленный курс лучевой терапии.....	77
4.3 Разнофракционный курс лучевой терапии.....	79
4.4 Результаты лучевой терапии с использованием режимов мультифракционирования.....	86
4.4 Л Ускоренное гиперфракционирование по схеме УГФ 1,3.....	86

4.4.2 Ускоренное гиперфракционирование УГФ 1,5.....	94
4.4.3 Ускоренное гиперфракционирование УГФ 1,7.....	102
4.4.4 Позднее ускоренное фракционирование.....	109
Глава 5. Химиомодификация лучевой терапии.....	115
5.1 Модификация лучевой терапии метронидазолом... ..	115
5.2 Химиолучевая терапия.....	122
Глава 6. Побочные эффекты лучевой терапии рака пищевода.....	128
6.1 Острые лучевые реакции.....	128
6.2 Поздние лучевые повреждения и их влияние на прогноз.....	132
Глава 7. Эндоскопическая реканализация и стентирование в коррекции обструктивного синдрома у больных РП.....	136
Заключение.....	143
Литература.....	151