

516.043.031
К 63
Б.А. МИНЬКО

В.С. ПРУЧАНСКИЙ

А.И. КУШНЕРОВ

Н.А. КОСТЕННИКОВ

**КОМПЛЕКСНАЯ
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА
НОВООБРАЗОВАНИЙ
ОБОДОЧНОЙ И
ПРЯМОЙ КИШКИ
И ИХ ОСЛОЖНЕНИЙ**

Санкт-Петербург

2005

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ	9
Глава 2. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАКА ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ	14
2.1. Этиология и патогенез новообразований ободочной и прямой кишки	14
2.2. Клиническая картина рака ободочной и прямой кишки	15
2.3. Клиническая классификация рака толстой кишки	16
Карциноид толстой кишки	21
Глава 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСЛЕДОВАННОЙ ГРУППЫ БОЛЬНЫХ	22
Глава 4. ПОДГОТОВКА БОЛЬНЫХ К ИССЛЕДОВАНИЮ ТОЛСТОЙ КИШКИ ..	29
Глава 5. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ	32
Глава 6. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ	34
6.1. Рентгенологическое исследование	34
6.2. Ультразвуковое исследование	50
6.3. Рентгеновская компьютерная томография	71
6.4. Магнитно-резонансная томография	80
6.5. Позитронная эмиссионная томография	85
Глава 7. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАННОГО КОМПЛЕКСА ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ	89
Глава 8. ВОЗМОЖНОСТИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСЛОЖНЕННОГО РАКА ОБОДОЧНОЙ И ПРЯМОЙ КИШКИ ...	104
8.1. Лучевая диагностика острой толстокишечной непроходимости	104
8.2. Лучевая диагностика распространенности и рецидива рака толстой кишки	127
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	144
ЛИТЕРАТУРА	148