

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
От авторов	6
Перечень условных обозначений	14
Введение	16
Глава 1.	
Обзор литературы	20
1.1. Статистика и эпидемиология.....	21
1.2. Факторы, индуцирующие канцерогенез.....	22
1.3. Факторы, модифицирующие канцерогенез и рост опухолей.....	23
1.4. Взаимодействие организма и опухоли.	24
1.5. Классификация опухолей.....	24
1.6. Клиническая симптоматика.....	25
1.7. Лабораторная диагностика.....	26
1.8. Медицинская визуализация.....	27
1.9. Хирургический метод.....	31
1.10. Интенсивная терапия.....	44
1.11. Лучевая терапия.....	44
1.12. Лазерная хирургия.....	45
1.13. Фотодинамическая терапия.....	46
1.14. Криохирургические способы.....	46
1.15. Ультразвуковая хирургия.....	47
1.16. Сонодинамическая терапия.....	47
1.17. Химиотерапия.....	48
1.18. Иммунотерапия.....	49
1.19. Сорбционная терапия.....	49
1.20. Комбинированный способ.....	50
1.21. Реабилитация.....	51

Глава 2.

Клиническая характеристика больных и методы исследования	53
2.1. Клиническая характеристика больных.....	53
2.2. Способы лучевой диагностики.....	65
2.2.1. Рентгеновская компьютерная томография.....	65
2.2.2 Магнитно-резонансная томография.....	66
2.3. Методики лабораторной диагностики.....	67
2.3.1 Скорость оседания эритроцитов.....	67
2.3.2 Индекс фильтруемости крови.....	67
2.4. Клиническая оценка результатов лечения.....	68

Глава 3.

Рентгеновская компьютерная томографическая и магнитно-резонансная томографическая дифференциальная диагностика воспалительных, невоспалительных и опухолевых заболеваний полости носа и околоносовых пазух	69
3.1. Нормальная рентгеновская компьютерная томографическая и магнитно-резонансная томографическая анатомия околоносовых пазух.....	70
3.2. Рентгеновская компьютерная томографическая и магнитно-резонансная томографическая семиотика воспалительных, невоспалительных и опухолевых заболеваний околоносовых пазух.....	84
3.3. Алгоритм рентгеновского исследования.....	122

Глава 4.

Хирургическое лечение злокачественных опухолей полости носа и околоносовых пазух	127
4.1 Хирургическое лечение рака околоносовых пазух с элементами медицинской реабилитации.....	129
4.2. Сравнительная оценка предложенных доступов и собственные предложения.....	172

4.3. Основная операция.	176
4.4. перевязка и пересечение наружных сонных артерий при злокачественных новообразованиях полости носа и околоносовых пазух.....	178

Глава 5.

Лучевая терапия у больных со злокачественными опухолями полости носа и околоносовых пазух.....	185
5.1. Анализ радиочувствительности различных нозологических форм злокачественных опухолей.....	187
5.2. Динамика линейных размеров центрального сечения злокачественной опухоли в процессе лучевой терапии – критерий радиочувствительности.....	196
5.3. Динамика рентгеновской плотности центрального сечения опухоли в процессе рентгеноконтрастирования – критерий радиочувствительности.....	201
5.4. Дифференцированная патогенетическая терапия сопутствующих и сопряженных лучевых эпителиитов	208

Глава 6.

Экспериментальное обоснование и клиническая апробация сонодинамической терапии.....	223
6.1. Введение в основы сонодинамической терапии.....	223
6.2. Экспериментальное обоснование.....	226
6.3. Клиническая апробация.	233

Глава 7.

Метафилактика рецидивирования, диагностика и лечение рецидивных злокачественных опухолей.	244
7.1. Метафилактика.....	244
7.2. Диагностика рецидивных злокачественных опухолей.	247
7.2.1. Индекс фильтруемости крови.....	247

7.2.2. Скорость оседания эритроцитов – критерий рецидивирования и метастазирования в безрецидивный период.	249
7.2.3. Рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томографическая диагностика рецидивных злокачественных опухолей.	253
7.3. Лечение рецидивных злокачественных опухолей.	265
7.3.1. Цистаденокарцинома.	267
7.3.2. Плоскоклеточный несороговевающий рак.	271
Глава 8.	
Элементы методологии диагностики, лечения, мониторинга и метафилактики раковой болезни.	277
Заключение.	284
Список использованных источников.	287