

УДК 616-006+615.8

ББК 53.6

Интервенционная радиология в онкологии (пути развития и технологии): Научно-практическое издание / гл. ред.:

А. М. Гранов и М. И. Давыдов; ред.: П. Г. Таразов и Д. А. Гранов. — 2-е изд., доп. — СПб: ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2013. — 560 с. : ил.

ISBN 978-5-93929-234-4

В книге приведены анализ источников литературы и собственные данные о лечении больных со злокачественными опухолями с помощью наиболее часто применяемых методов интервенционной радиологии, в основном рентгеноэндоваскулярных вмешательств и способов локальной деструкции.

Сделано заключение о том, что методы интервенционной радиологии играют важную роль как самостоятельное направление, так и в комбинированном подходе с другими методами лечения пациентов со злокачественными опухолями, что позволяет значительно расширить возможности оказания помощи больным и добиться существенного улучшения ближайших и отдаленных результатов. Достижение этой цели неразрывно связано с обеспечением соответствующих медицинских центров высокотехнологичным оборудованием и подготовленными специалистами в области интервенционной радиологии.

Книга предназначена для интервенционных радиологов, онкологов, рентгенологов, радиологов, хирургов, студентов медицинских вузов, а также обучающихся на соответствующих кафедрах последипломного образования.

The book «Interventional radiology in oncology» contains literary analysis and the authors' data of the treatment of patients with malignant tumors using interventional radiology mainly methods of intravascular therapy and local ablation.

It was stated that interventional radiology plays a marked role in both the independent therapy and combined multidisciplinary treatment of malignant tumors. Rationale use of interventional radiological procedures makes it possible to improve the short- and long-term treatment results.

For adoption of interventional radiology in clinical practice of oncologists, adequate equipment support and special training of specialists are necessary.

The book is appropriate for interventional radiologists, oncologists, radiologists, surgeons, medical students, postgraduate students.

ISBN 978-5-93929-234-4

© Коллектив авторов, 2013

© ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	9
ВВЕДЕНИЕ	11
Глава 1. ОПУХОЛИ ГОЛОВЫ, ШЕИ, ГОЛОВНОГО МОЗГА И ПОЗВОНОЧНИКА	14
1.1. Интервенционная нейроонкология (Б. В. Гайдар, В. Е. Парфенов, Д. В. Свистов, Д. В. Кандыба, А. В. Савелло, Б. В. Мартынов, В. А. Мануковский).	14
1.2. Комбинированное лечение злокачественных опухолей головы и шеи (Ю. В. Суворова, В. П. Сокуренько, Л. И. Корытова, П. Г. Таразов)	54
Глава 2. ОПУХОЛИ ЛЕГКОГО (В. С. Дударев, П. Г. Таразов, И. О. Руткин, Ю. В. Суворова, В. Ф. Мус).	73
Глава 3. ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (А. М. Гранов, П. Г. Таразов, Л. И. Корытова, Т. В. Хазова, Е. Г. Шачинов).	95
Глава 4. ОПУХОЛИ ПЕЧЕНИ.	109
4.1. Общая характеристика интервенционных радиологических процедур (А. М. Гранов).	109
4.2. Ангиография как первый этап лечебного внутрисосудистого вмешательства (П. Г. Таразов, П. В. Балахнин, Е. В. Розенгауз)	112
4.3. Химиоинфузия в печеночную артерию (П. Г. Таразов, Д. А. Гоанов, П. В. Балахнин, М. И. Генералов).	158
4.4. Химиотерапия в воротную вену (А. М. Гранов).	180
4.5. Эмболизация печеночной артерии (А. М. Гоанов, П. Г. Таразов, Д. А. Гранов).	183
4.6. Химиоэмболизация печеночной артерии (П. Г. Таразов, А. А. Поликарпов, П. В. Балахнин).	191
4.7. Масляная химиоэмболизация печеночной артерии (МХЭПА) (А. М. Гоанов, П. Г. Таразов, А. А. Поликарпов).	207
4.8. Артерио-портальная химиоэмболизация (А. М. Гранов, П. Г. Таразов).	224

ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ РАДИОЛОГИЯ В ОНКОЛОГИИ

4.9. Регионарная лучевая терапия (П. Г. Таразов, А. А. Поликарпов, А. А. Иванова)	230
4.10. Рентгеноэндоваскулярные вмешательства в комбинации с хирургическими и другими видами лечения (Д. А. Гоанов, П. Г. Таразов, А. А. Поликарпов, В. Н. Польшалов, В. В. Боровик)	237
4.11. Методы локальной терапии (И. О. Руткин, В. Н. Польшалов, Д. Г. Прохоров)	257
Глава 5. МЕХАНИЧЕСКАЯ ЖЕЛТУХА ОПУХОЛЕВОЙ ЭТИОЛОГИИ (А. В. Козлов, А. А. Поликарпов)	282
Глава 6. ОПУХОЛИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (А. В. Павловский, Д. А. Гоанов, А. В. Козлов, П. Г. Таразов)	305
Глава 7. ОПУХОЛИ ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА (П. Г. Таразов, В. Н. Польшалов)	320
Глава 8. ОПУХОЛИ ПОЧЕК	329
8.1. Рентгеноэндоваскулярные вмешательства (Т. В. Суворова)	329
8.2. Методы локальной терапии (Д. Г. Прохоров, Р. В. Леоненков, М. И. Школьник, Т. Т. Андабеков)	351
Глава 9. ОПУХОЛИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ (Ю. В. Суворова, М. И. Школьник)	366
Глава 10. ОПУХОЛИ ШЕЙКИ МАТКИ (Т. В. Суворова, В. Л. Винокуров, Г. М. Жаринов)	389
Глава 11. ОПУХОЛИ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ	401
11.1. Предоперационная внутриартериальная химиотерапия в комплексном лечении сарком костей и мягких тканей (М. И. Давыдов, Б. И. Долгушин, Э. Р. Виршке, П. А. Синюков, Н. М. Иванова, Б. Ю. Бохян)	401
11.2. Эмболизация при опухолевых поражениях костей (П. Г. Таразов)	421
Глава 12. СТЕНТИРОВАНИЕ ПОЛЫХ ОРГАНОВ (П. В. Балахнин, М. Д. Ханевич, Г. М. Манихас, М. Х. Фридман, Н. А. Карасева)	424
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	472
РЕЗЮМЕ (англ.)	473
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	475