

УДК 616-006

ББК 55.6

4 2

ОНКОЛОГИЯ для практикующих врачей. Учебное пособие. М.: Авторская Академия; Товарищество научных изданий КМК. 2009. 632 с.

Содержание книги охватывает большинство разделов клинической онкологии, отражая современные принципы и методы комбинированного и комплексного лечения онкологических больных. Для каждого вида опухолей описаны возможности хирургического, лекарственного и лучевого методов. Большой раздел посвящен опухолям слизистой полости рта, нижней челюсти, губы и слюнных желез. Это те органы, которые в первую очередь осматривают терапевты, принимая больных, и от того, насколько они в состоянии увидеть онкологическую патологию, порой зависит своевременность лечения данного больного. В книге подробно и на современном уровне представлены главы, посвященные клинике, диагностике и лечению опухолевых заболеваний легких, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, кожи, молочной железы, женской половой сферы, кроветворной и лимфоидной ткани. Отдельная глава посвящена симптоматическому и паллиативному лечению онкологических больных.

Книга предназначена не только для студентов медицинских высших учебных заведений, но и для молодых практических врачей различных специальностей.

Рецензенты: И.В. Поддубная, член-корр. РАМН, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой онкологии РМАПО
В.С. Мазурин, д.м.н., профессор, зав. кафедрой торакальной хирургии и онкологии МОНКИ

Авторский коллектив: Гребенникова О.П., Германов А.Б., Жордания К.И., Иванова Л.Ф., Иванова О.С., Любаев В.Л., Манзюк Л.В., Махова Е.Е., Никулин М.П., Паяниди Ю.Г., Сельчук В.Ю., Снигур П.В., Тер-Ованесов М.Д., Титов К.С., Титова Г.В., Толокнов Б.О., Трякин А.А., Прилепо В.Н., Чистяков С.С., Юрьева Т.В.

ОНКОЛОГИЯ для практикующих врачей. Учебное пособие.
М.: Авторская Академия; Товарищество научных изданий КМК. 2009. 632 с.
при участии ИП Михайлова К.Г.

Для заявок:

123100 Москва а/я 16, изд-во КМК

Документ скачан с сайта Медкнига - <http://www.mmbook.ru>

Отпечатано в ГУП ППП "Типография "Наука" АИЦ РАН.
121099 Москва, Шубинский пер., 6. Подписано в печать 03.02.2009. Заказ № 290
Формат 70х100/16. Объем 39,5 печ.л. Бум. офсетная. Тираж 2000 экз.

ISBN 978-5-87317-538-3

© С.С. Чистяков, 2009

© Авторская Академия, издание, 2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

М.И. Давыдов ПРЕДИСЛОВИЕ	6
С.С. Чистяков ГЛАВА 1 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИИ	8
О.П. Гребенникова ГЛАВА 2 ОСОБЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО РОСТА. КЛАССИФИКАЦИЯ ОПУХОЛЕЙ. ПОНЯТИЕ О КЛИНИЧЕСКИХ ГРУППАХ	14
Л.В. Манзюк, Л.Ф. Иванова ГЛАВА 3 ОСНОВЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУ- ХОЛЕЙ	37
К.С. Титов ГЛАВА 4 БИОТЕРАПИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ	50
Т.В. Юрьева ГЛАВА 5 РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	64
ГЛАВА 6 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛУЧЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ..	75
В. Л. Любаев, В.Ю. Сельчук ГЛАВА 7 РАК ГУБЫ	99
ГЛАВА 8 РАК СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	103
ГЛАВА 9 ОПУХОЛИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ	112
ГЛАВА 10 ОПУХОЛИ ПОЛОСТИ НОСА И ПРИДАТОЧНЫХ ПАЗУХ	119
ГЛАВА 11 НОВООБРАЗОВАНИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ	126
С. С. Чистяков ГЛАВА 12 РАК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	132

А.Б. Германов	
ГЛАВА 13	
РАК ЛЕГКОГО	144
ГЛАВА 14	
РАК ПИЩЕВОДА	175
М.Д. Тер-Ованесов	
ГЛАВА 15	
РАК ЖЕЛУДКА	182
М.П. Никулин, В.Ю. Сельчук	
ГЛАВА 16	
ОПУХОЛИ БИЛИОПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ	204
С.С. Чистяков, А.В. Манзюк, Т.В. Юрьева	
ГЛАВА 17	
РАК ОБОДОЧНОЙ КИШКИ	255
С.С. Чистяков, Т.В. Юрьева, Л. В. Манзюк	
ГЛАВА 18	
РАК ПРЯМОЙ КИШКИ	270
А. В. Манзюк	
ГЛАВА 19	
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА	282
В. Ю. Сельчук, П.В. Снигур, М.П. Никулин	
ГЛАВА 20	
НЕЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ ОПУХОЛИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (GIST)	292
В.Ю. Сельчук, С.С. Чистяков, О.В. Гребенникова, Г.В. Титова	
ГЛАВА 21	
ВНЕОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАБРЮШИННЫЕ ОПУХОЛИ	303
Г.В. Титова	
ГЛАВА 22	
ФОНОВЫЕ И ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ	310
Ю.Г. Паяниди, К.И. Жордания, Б.О. Толокнов, В.Ю. Сельчук	
ГЛАВА 23	
РАК МАТОЧНОЙ ТРУБЫ	329
ГЛАВА 24	
РАК ШЕЙКИ МАТКИ	336
ГЛАВА 25	
РАК ТЕЛА МАТКИ	350
ГЛАВА 26	
РАК ЯИЧНИКОВ	358
Б.О. Толокнов, Е.Е. Махова, Ю.Г. Паяниди	
ГЛАВА 27	
ТРОФОБЛАСТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ. ПУЗЫРНЫЙ ЗАНОС	372
ГЛАВА 28	
ХОРИОКАРЦИНОМА МАТКИ	396

О.П. Гребенникова	
ГЛАВА 29	
РАК ПОЧКИ.....	407
ГЛАВА 30	
РАК МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ.....	419
О.П. Гребенникова, Т.В. Юрьева	
ГЛАВА 31	
РАК ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	435
О.П. Гребенникова	
ГЛАВА 32	
РАК ПОЛОВОГО ЧЛЕНА.....	445
А.А. Трякин	
ГЛАВА 33	
ГЕРМИНОГЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЯИЧКА.....	457
С.С. Чистяков, О.П.Гребенникова	
ГЛАВА 34	
ДИСГОРМОНАЛЬНЫЕ ГИПЕРПАЗИИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ МОЛОЧ- НЫХ ЖЕЛЕЗ.....	482
С.С. Чистяков, А.В. Манзюк, Т.В. Юрьева, О.С. Иванова	
ГЛАВА 35	
РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	506
Л.В. Манзюк	
ГЛАВА 36	
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	529
О.П. Гребенникова	
ГЛАВА 37	
ОПУХОЛИ КОЖИ.....	538
О.П. Гребенникова, В.Н. Прилепо	
ГЛАВА 38	
МЕЛАНОМА.....	548
С.С. Чистяков	
ГЛАВА 39	
НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ.....	564
Л.Ф. Иванова	
ГЛАВА 40	
ОПУХОЛЕВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КРОВЕТВОРНОЙ И ЛИМФОИДНОЙ ТКАНИ.....	586
Л.Ф. Иванова, Л.В. Манзюк	
ГЛАВА 41	
СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ И ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ОНКОЛОГИЧЕ- СКИМ БОЛЬНЫМ.....	617

ПРЕДИСЛОВИЕ

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый как в экспериментальной, так и в клинической онкологии, и на огромные усилия, направленные на профилактику онкологических заболеваний, онкологическая заболеваемость и смертность во всех странах мира, в том числе и в России, продолжает расти.

Во всем мире широким фронтом ведется поиск эффективных методов борьбы с онкологическими заболеваниями, однако результаты лечения их пока достаточно скромные.

Если оценивать состояние онкологической помощи в нашей стране в целом, то мы видим, что 50% больных живут не более 5 лет, а 33,2% — погибают в течение одного года с момента постановки диагноза

И все-таки современные достижения экспериментальной и клинической онкологии внушают вполне обоснованный оптимизм, и в крупных онкологических центрах у очень многих онкологических больных удается добиться стойкого излечения или стабилизации процесса, не говоря уже об улучшении их качества жизни. Наилучшие результаты получают при лечении заболеваний на ранних стадиях.

Известно, что есть формы онкозаболеваний, которые протекают молниеносно. Однако приведенные цифры свидетель-

ствует о том, что у значительного количества больных диагностика их страдания происходит запоздало. Это подтверждается тем, что в статистических отчетах нашей страны 1-я стадия онкологических заболеваний не выделена. Она объединена со 2-й стадией. Но даже в объединенном виде 1-2 стадии составляют лишь 43,3%.

Анализ причин запущенности онкозаболеваний показывает, что основных из них три: скрытое течение заболевания, низкая медицинская культура нашего населения, что приводит к поздней обращаемости, и наконец, отсутствие онкологической настороженности и недостаточная онкологическая грамотность у врачей неонкологического профиля.

Не секрет, что в медицинских высших учебных заведениях опухолевые заболевания преподаются на многих кафедрах. Казалось бы, что выделено достаточное количество часов, но преподавание ведется не онкологами, т.е. не специалистами. В то же время на кафедрах онкологии циклы очень короткие. Студенты просто не имеют возможности проникнуться важностью этой проблемы. И в итоге онкологическая патология у них, а затем и у врачей существует на периферии сознания. Вот поэтому врачи общей лечебной сети при обращении к ним больных на ранних ста-

ПРЕДИСЛОВИЕ

днях ржа, когда симптомы заболевания неярко выражены, о возможности онкологического заболевания нередко думают в самую последнюю очередь.

Таким образом, повышение онкологической грамотности и воспитание онкологической настороженности является важнейшей задачей современной медицины. В связи с этим можно только приветствовать появление нового издания, посвященного онкологическим проблемам.

Предлагаемая книга представляет собой коллективный труд сотрудников кафедры онкологии факультета последипломного образования МГМСУ и Российского онкологического научного центра им. Н.Н.Блохина РАМН.

Содержание книги охватывает большинство разделов клинической онкологии. В ней отражены последние статистические данные по состоянию онкологической службы в России, даны различные классификации опухолевых заболеваний и принципы их формирования.

В достаточной мере отражены современные принципы и методы комбинированного и комплексного лечения онкологических больных, показаны возможности хирургического, лекарственного и лучевого методов.

Большой раздел посвящен опухолям слизистой полости рта, нижней челюсти, губы и слюнных желез. Это те органы, которые в первую очередь осматривают

терапевты, принимая больных, и от того, насколько они в состоянии увидеть онкологическую патологию, порой зависит своевременность лечения данного больного.

В книге подробно и на современном уровне представлены главы, посвященные клинике, диагностике и лечению опухолевых заболеваний легких, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, кожи, молочной железы, женской половой сферы, кроветворной и лимфоидной ткани. Отдельная глава посвящена симптоматическому и паллиативному лечению онкологических больных.

Особенностью данного издания, выгодно отличающегося от других, являются такие главы, как «Неэпителиальные опухоли желудочнокишечного тракта (GIST)», «Дисгормональные гиперплазии и доброкачественные опухоли молочной железы», «Нейроэндокринные опухоли», «Трофобластическая болезнь. Злокачественные новообразования плаценты. Пузырный занос».

Надеемся, что данная книга будет интересна и полезна врачам всех специальностей, онкологам в том числе, а также студентам медицинских высших учебных заведений, поскольку содержание книги убедительно показывает, что онкологический диагноз — не приговор, а онкологические больные с любой стадией заболевания подлежат лечению.

О

М.И. Д а в ы д о в,

Президент Российской академии

медицинских наук,

академик РАН и РАМН,

директор РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН