

*Памяти Учителя —
профессора Владимира Ивановича Астрахана —
первого руководителя первого в стране
отделения клинической химиотерапии —
посвящается эта книга*
М.Б. Бычков

МЕЛКОКЛЕТОЧНЫЙ РАК ЛЕГКОГО

Под редакцией академика РАЕН,
профессора М.Б. Бычкова

Москва
Фармарус Принт Медиа
2013

УДК 616
ББК 53.52

**Данная книга составлена коллективом сотрудников
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН**

Авторский коллектив

Аксель Евгения Мильевна — д-р мед. наук, заведующая отделением онкологической статистики централизованного научно-организационного отдела

Алексеева Тамара Рубеновна — д-р мед. наук, ведущий научный сотрудник отдела лучевой диагностики

Багрова Светлана Геннадьевна — канд. мед. наук, научный сотрудник отделения химиотерапии

Борисова Татьяна Николаевна — врач-радиолог отдела радиационной онкологии

Бычков Марк Борисович — академик РАЕН, д-р мед. наук, профессор, ведущий научный сотрудник отделения химиотерапии

Вакурова Елена Сергеевна — канд. мед. наук, старший научный сотрудник отделения эндоскопии

Волова Наталья Львовна — аспирант отделения лучевой диагностики

Горбунова Вера Андреевна — д-р мед. наук, профессор, заведующая отделением химиотерапии

Делекторская Вера Владимировна — д-р мед. наук, заведующая лабораторией гистохимии и электронной микроскопии отдела патологической анатомии опухолей человека

Карпенко Татьяна Дмитриевна — аспирант отделения химиотерапии

Кузьминов Александр Евгеньевич — канд. мед. наук, научный сотрудник отделения химиотерапии

Кушлинский Николай Евгеньевич — академик РАМН, д-р мед. наук, профессор, заведующий лабораторией клинической биохимии

Любимова Нина Васильевна — д-р мед. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической биохимии

Михина Зоя Петровна - д-р мед. наук, ведущий научный сотрудник отдела радиационной онкологии

Насхлеташвили Давид Романович — канд. мед. наук, старший научный сотрудник отделения нейроонкологии

Поддубный Борис Константинович — д-р мед. наук, профессор, главный научный сотрудник отделения эндоскопии

Полоцкий Борис Евсеевич — д-р мед. наук, профессор, ведущий научный сотрудник торакоабдоминального отдела

Унгиадзе Гурам Вахтангович — д-р мед. наук, профессор, заведующий отделением эндоскопии

Книга издана при поддержке «Мультидисциплинарного общества горачко-абдоминальных онкологов» (МОТО) 264 стр. 2013

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
Глава I. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭТИОЛОГИИ МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО. <i>Е.М. Аксель, М.Б. Бычков</i>	8
Глава II. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО. <i>В.В. Делекторская</i>	12
Глава III. ДИАГНОСТИКА МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО....	40
1. Клиническое обследование и стадирование.....	40
2. Лучевая диагностика мелкоклеточного рака легкого. <i>Т. Р. Алексеева, Н.Л. Волова</i>	45
3. Эндоскопическая диагностика и оценка эффективности лечения мелкоклеточного рака легкого. <i>Б. К. Поддубный, Г.В. Унгуадзе, Е.С. Вакурова</i>	65
4. Биохимические маркеры мелкоклеточного рака легкого и паранеопластические синдромы. <i>Н.В. Любимова, Н.Е. Кушлинский</i>	72
Глава IV. ЛЕЧЕНИЕ МЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА И ФАКТОРЫ ПРОГНОЗА.....	104
1. Распространенная стадия МРЛ. Тактика лечения. <i>М.Б. Бычков, З.П. Михина, С.Г. Багрова, Т.Д. Карпенко</i>	106
2. Локализованная стадия МРЛ. Химиолучевая терапия. <i>З.П. Михина, Т.Н. Борисова, А.Е. Кузьминов, М.Б. Бычков</i>	146
3. Лечебная тактика при метастазах в головной мозг и профилактическое облучение мозга. <i>З.П. Михина, Д.Р. Насхлеташвили</i>	179
4. Молекулярно-генетические исследования и таргетные препараты при мелкоклеточном раке легкого. <i>В.А. Горбунова</i>	219
5. Роль хирургии в лечении МРЛ. <i>Б.Е. Полоцкий, М.Б. Бычков</i>	249
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	260

Рак легкого — проблема № 1 современной клинической онкологии. Важность этой проблемы обусловлена высокой заболеваемостью и смертностью, плохим прогнозом. В России рак легкого занимает первое место по заболеваемости Среди злокачественных опухолей у мужчин, а также первое место по смертности среди мужчин и женщин.

Одной из форм рака легкого является мелкоклеточный рак, который был выделен в начале 70-х годов в особую форму из-за необычного течения, а также высокой чувствительности к химиотерапии и лучевой терапии. В последние годы благодаря активной борьбе с курением в США и странах Европы резко уменьшилось число заболевших мелкоклеточным раком с 25% до 13—18% среди других форм рака легкого. Изменились также подходы к выбору тактики химиотерапии и лучевой терапии.

В данной монографии изложены материалы последних лет по проблеме лечения мелкоклеточного рака легкого и опыт ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН.

Книга будет полезной для онкологов общего профиля, радиологов, хирургов и врачей других специальностей.

**Директор
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН,
академик РАН и РАМН,
профессор М.И. Давыдов**

/
,/i y '