Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерация от «26 » мессы 2014г., протокол № 9

Ректор - председатель Ученого совета

профессор ВИ В.В.Леванович «26 » ещая 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине	Онкология
	цикл повышения квалификации
	(наименование дисциплины)
для	
специальности	Онкология
	(наименование и код специальности)
Факультет	Послевузовского и дополнительного профессионального
	образования
	(наименование факультета)
Кафедра	Онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой
	терапии
	(наименование кафелпы)

Санкт-Петербург 2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов
1	Общая трудоемкость цикла	144
2	Аудиторные занятия, в том числе:	
2.1	Лекции	69
2.2	Практические занятия	50
2.3	Семинары	21
3	Самостоятельная работа	-
4	Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	4

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Онкология», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы подготовки по специальности «Онкология», разработанных Всероссийским учебно-научно-методическим центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России

Образовательная программа обсуждена на заседании кафедры Онкология с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии, заведующая кафедрой М.Б. Белогурова. Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией

1.1 Цели и задачи учебной дисциплины, ее место в учебном процессе

Целью постдипломной подготовки врача онколога является формирование высококвалифицированного специалиста по онкологии, организатора стационарного, диспансерного и поликлинического звеньев по специальности. На основе подготовки по клиническим дисциплинам, а также по специальным дисциплинам и курсам, у врача онколога формируется врачебное поведение и клиническое мышление, а также умения, обеспечивающие решение профессиональных задач и применение алгоритмов врачебной деятельности по оказанию медицинской помощи, как при плановых, так и при неотложных и угрожающих жизни клинических ситуациях, по профилактике, диагностике, лечению и реабилитации пациентов разного возраста при различных онкологических заболеваниях. С целью повышения профессиональной компетенции объема знаний, практических умений и навыков врачей онкологов для прохождения обучения в системе постдиплоиной подготовки и самообразования предлагается программа постдипломного усовершенствования по онкологии, которая предусматривает переподготовку врачей онкологов в соответствии с требованиями квалификационной характеристики врача онколога.

1.2 Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Онкология — динамично развивающаяся отрасль медицинских знаний, требующая от практикующего врача высокой профессиональной подготовки и знаний. Преподавание онкологии преследует цель формирования у специалистов базового онкологического мировоззрения.

1.3 Связь с предшествующими дисциплинами

Обязательным в процессе обучения является восстановление и систематизация знаний по нормальной и патологической анатомии, гистологии, биологической химии, медицинской генетике, пропедевтике внутренних болезней, уходу за терапевтическим и хирургическим больным, общему уходу за ребенком, терапии, хирургии, педиатрии, деткой хирургии, топографической анатомии и оперативной хирургии, нейрохирургии, гинекологии, гематологии, фармакологии, лучевой диагностике и лучевой терапии, реабилиталогии и организации здравоохранения.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

В соответствии с требованиями специалиста врач - онколог после прохождения курса должен овладеть общими и специальными знаниями и умениями, а также практическими навыками.

2.1 Слушатель должен знать и овладеть объемом знаний, включающим следующие вопросы:

- 1. организацию онкологической службы в Российской Федерации;
- 2. вопросы канцерогенеза, этиологии и патогенеза, факторы риска развития различных опухолей, эпидемиологию.
- 3. клиническую картину различных опухолей
- 4. существующие современные методы диагностики, скрининговые процедуры, онкомаркеры различных неоплазий
- 5. принципы радикального, паллиативного и симптоматического лечения онкобольных, клинические группы пациентов с онкопатологией
- 6. принципы комплексного и комбинированного лечения онкологических больных, прогноз и результаты лечения различных опухолей, особенности лечения у детей
- 7. механизм действия и принципы применения различных групп цитостатическизх препаратов, схемы полихимиотерапии, применяемые при различных заболеваниях
- 8. виды и объем хирургического вмешательства при лечении различных опухолей
- 9. виды лучевой терапии, показания к ее применению, объем лучевой терапии при различных онкологических заболеваниях
- 10. современные высокотехнологичные методы лечения, показания и принципы проведения трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
- 11. таргетную терапию, иммунотерапию злокачественных опухолей
- 12. объем и характер сопроводительной терапии в лечении различных опухолей
- 13. непосредственные и отдаленные осложнения противоопухолевого лечения
- 14. принципы первичной и вторичной профилактики злокачественных опухолей
- 15. психо-социальные и деонтологические аспекты онкологии
- 16. вопросы трудовой экспертизы, трудоустройство, диспансеризации и реабилитации онкологических больных
- 15. теоретические основы информатики, сбора, хранения, переработки, распространения информации, использования ЭВМ и АСУ в здравоохранении;
- 16. основы законодательства о здравоохранении и директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- 17. основы страховой медицины и менеджмента в здравоохранении;
- 18. задачи органов здравоохранения по развитию онкологии как социально значимой отрасли медицины;
- 19. организацию работы онкологических отделений и кабинетов в различных медицинских учреждениях;
- 20. формы и методы санитарно-просветительной работы.

2.2 Слушатель должен уметь осуществлять:

- 1. тщательно собрать анамнез, выявить характерные жалобы
- 2. всесторонне физикально обследовать больного, выявить симптомы поражения различных органов
- 3. составить план комплексного (клинического и инструментального) обследования больного при подозрении на злокачественную опухоль
- 4. проводить аспирационные и трепано-биопсии мягкотканых образований, лимфатических узлов, костного мозга с приготовлением цитологических препаратов, в т.ч. мазков-отпечатков
- 5. интерпретировать данные инструментальных и визуализирующих методов обследования
- 6. сформулировать диагноз, с установлением стадии заболевания
- 7. определить стратегию и тактику лечения онкологического больного
- 8. самостоятельно проводить курацию больного
- 9. доступно разъяснить больному и его родственникам характер заболевания, необходимость лечения, порядок применения различных лечебных методов, прогноз заболевания
- 10. грамотно вести текущую медицинскую документацию
- 11. обработать результаты лечения методами медицинской статистики
- 12. общаться с коллегами, сестринским и младшим медперсоналом

РАБОЧИЙ ПЛАН

	Всего	Количество часов		часов
	часов	Лекции	Пр/зан	Семинары
Наименование разделов и				
Дисциплин				
1.Основы организации онкологической	1	-	-	1
помощи				
2. Морфология опухолей	1	-	-	1
3. Основы теоретической и	1	-	-	1
экспериментальной онкологии				
4. Методы диагностики	1	-	-	1
5. Общие принципы лечения	1	-	-	1
злокачественных опухолей				
6. Опухоли головы и шеи	15	8	-	7
7. Опухоли органов грудной клетки	15	8	-	7
8.Опухоли желудочно-кишечного тракта	15	8	-	7
9.Онкогинекология	15	8	-	7
10.Онкоурология	15	8	-	7
11.Опухоли опорно-двигательного аппарата	15	8	-	7
12.Опухоли молочной железы	15	8	-	7
13.Опухоли кроветворной и лимфатической	13	6	-	7
ткани				
14. Основы детской онкологии	8	2	_	6
15. Реабилитация онкологических больных	9	3	-	6
16. Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	4	-	-	-
итого:	144	67	_	73

Содержание дисциплины

Теоретический курс

Раздел, тема учебной дисциплины,	Номер лекции	Количе ство
содержание темы (тематический план)		часов
Раздел 2. Частная онкология		
Тема 2.1 Опухоли головы и шеи. Определение.	1	2
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.2 Опухоли органов грудной клетки. Определение.	2	3
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.2.1 Рак легкого. Определение. Молекулярно-	3	2
биологические и генетические изменения. Морфология	3	_
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.2.2 Опухоли плевры. Определение. Молекулярно-	4	2
биологические и генетические изменения. Морфология	7	2
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
<u> </u>		
распространенности опухолевого процесса. Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты. Тема 2.2.3 Опухоли средостения. Определение.	5	2
	3	2
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты. Факторы прогноза. Оценка эффективности		
проведенного лечения.		2
Тема 2.2.4 Рак пищевода. Определение. Молекулярно-	6	3
биологические и генетические изменения. Морфология		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		

Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные результаты.		
Тема 2.3. Рак желудка Определение. Молекулярно-	7	3
биологические и генетические изменения. Морфология	,	
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.	0	2
Тема 2.3.2 Рак ободочной и прямой кишки. Определение.	8	2
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.3.3 Опухоли печени. Определение. Молекулярно-	9	3
биологические и генетические изменения. Морфология		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.3.4 Опухоли поджелудочной железы. Определение.	10	3
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.3.5 Забрюшинные внеорганные опухоли.	11	2
Определение. Молекулярно-биологические и генетические	11	2
изменения. Морфология опухоли. Клиническая картина.		
Оценка степени распространенности опухолевого процесса.		
Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.	10	2
Тема 2.4.1 Рак шейки матки. Определение. Молекулярно-	12	3
биологические и генетические изменения. Морфология		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.4.2 Злокачественные опухоли яичников и маточных	13	2
труб. Определение. Молекулярно-биологические и		
генетические изменения. Морфология опухоли. Клиническая		
картина. Оценка степени распространенности опухолевого		
процесса. Верификация диагноза. Стадирование. Факторы		
прогноза. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.		
Отдаленные результаты.		
Тема 2.4.3 Рак эндометрия и другие формы опухолей матки	14	2
To be a second bear about the second		_

Определение. Молекулярно-биологические и генетические изменения. Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени распространенности опухолевого процесса.		
Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноза. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.4.4 Злокачественные опухоли и беременность	15	2
Влияние опухоли на беременность, влияние беременности на	15	_
течение опухолевого процесса. Метастазирование опухоли от		
матери к плоду. Тактика врача при сочетании злокачественной		
опухоли и беременности в зависимости от срока беременности,		
беременность и роды после излечения злокачественных		
опухолей.		
Тема 2.4.5 Трофобластическая болезнь. Патогенетические	16	2
типы, симптоматики и диагностика. Современные подходы к		
лечению: а) химиотерапия; б) хирургическое лечение; в)		
лучевое лечение и их рациональное сочетание. Реабилитация,		
состояние детей, рожденных от матерей, излеченных от		
трофобластической болезни.		
Тема 2.5.1 Опухоли почек Определение. Молекулярно-		3
биологические и генетические изменения. Морфология		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.	10	2
Тема 2.5.2 Опухоли мочевого пузыря. Определение.		3
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени распространенности опухолевого процесса. Верификация		
распространенности опухолевого процесса. Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.5.3 Рак предстательной железы. Определение.	19	2
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		<i>-</i>
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
результаты.		
Тема 2.5.4 Опухоли яичка. Определение. Молекулярно-	20	2
биологические и генетические изменения. Морфология		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
1		
результаты.		
Тема 2.5.5 Опухоли полового члена. Определение.		2
Тема 2.5.5 Опухоли полового члена. Определение. Молекулярно-биологические и генетические изменения.		2
Тема 2.5.5 Опухоли полового члена. Определение. Молекулярно-биологические и генетические изменения. Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		2
Тема 2.5.5 Опухоли полового члена. Определение. Молекулярно-биологические и генетические изменения.		2

Итого	28	67
результаты.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
Морфология опухолей. Клиническая картина. Оценка степени		
Молекулярно-биологические и генетические изменения.		
Тема 2.11 Злокачественные опухоли у детей Определение.	28	2
лимфогранулематоза. Отдаленные последствия лечения.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Рецидивы		
Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Оценка степени распространенности опухолевого процесса.		
Эпидемиология. Биология и патогенез. Клиническая картина.		
2.10 Лимфогранулематоз (ЛГМ) Определение.	27	2
результаты.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
биологические и генетические изменения. Морфология	20	
Тема 2.9 Рак молочной железы. Определение. Молекулярно-	26	3
результаты.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
Морфология опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
Молекулярно-биологические и генетические изменения.	43	
Тема 2.8 Опухоли мягких тканей Определение.	25	2
результаты.		
Дифференциальный диагноза. Принципы лечения. Отдаленные		
Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
Оценка степени распространенности опухолевого процесса.		
изменения. Морфология опухоли. Клиническая картина.		
Определение. Молекулярно-биологические и генетические	∠ 4	
Тема 2.7 Опухоли опорно-двигательного аппарата.	24	2.
меланомой кожи;		
результаты. Вопросы медицинской реабилитации больных		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
распространенности опухолевого процесса. Верификация диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
биологические и генетические изменения. Морфология		
Тема 2.6.2 Меланома кожи. Определение. Молекулярно-	23	3
результаты.	22	2
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		
диагноза. Стадирование. Факторы прогноза.		
распространенности опухолевого процесса. Верификация		
опухоли. Клиническая картина. Оценка степени		
биологические и генетические изменения. Морфология		
Тема 2.6.1 Рак кожи. Определение. Молекулярно-	22	3
результаты.		
Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Отдаленные		

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ занятия	Наименование темы занятия	№№ раздела, темы	Объем в часах
1	Опухоли головы и шеи	<u>Раздел 2</u> Тема 2.1	10
		Тема 2.1.1 Опухоли головы и шеи	
2	Опухоли органов грудной	Тема 2.2	10
	клетки	Тема 2.2.1 Рак легкого	
		Тема 2.2.2 Опухоли плевры	
		Тема 2.2.3 Опухоли средостения	
		Тема 2.2.4 Рак пищевода	
3	Опухоли брюшной полости	Тема 2.3	11
		Тема 2.3.1 Рак желудка	
		Тема 2.3.2 Рак ободочной и прямой	
		кишки	
		Тема 2.3.3 Опухоли печени	
		Тема 2.3.4 Опухоли поджелудочной	
		железы	
4		Тема 2.4.1 Рак шейки матки	1.1
4	Онкогинекология	Тема 2.4	11
		Тема 2.4.1 Рак шейки матки	
		Тема 2.4.2 Злокачественные опухоли	
		яичников и маточных труб Тема 2.4.3 Рак эндометрия и другие	
		формы опухолей матки	
		Тема 2.4.4 Злокачественные опухоли и	
		беременность	
		Тема 2.4.5 Трофобластическая болезнь	
5	Онкоурология	Тема 2.5	11
		Тема 2.5.1 Опухоли почек	
		Тема 2.5.2 Опухоли мочевого пузыря	
		Тема 2.5.3 Рак предстательной железы	
		Тема 2.5.4 Опухоли яичка	
		Тема 2.5.5 Опухоли полового члена	
6	Рак кожи. Меланома.	Тема 2.6	10
		Тема 2.6.1 Рак кожи	
		Тема 2.6.2 Меланома	
7	Опухоли опорно-	Тема 2.7	10
	двигательного аппарата	Тема 2.7.1 Опухоли опорно-	
		двигательного аппарата	
		Тема 2.8	
		Тема 2.8.1 Опухоли мягких тканей	
8	Рак молочной железы	Тема 2.9	10
		Тема 2.9.1 Рак молочной железы	
9	Злокачественные лимфомы	Тема 2.10	10
1.0		Тема 2.10.1 Лимфогранулематоз	- 10
10.	Основы детской онкологии	Тема 2.11	10
		Тема 2.11.1 Злокачественные опухоли	
		у детей	

Перечень рекомендуемой литературы

Общая онкология

- 1. Общая онкология. Руководство для врачей / под ред. Н.П.Напалкова. Л. Медицина, 1989.
- 2. Детская онкология // под ред. М.Б. Белогуровой. СПб.: Спецлит. 2002.
- 4. Онкология. І часть: Общая онкология / Ш.Х.Ганцев. Медицинское информационное агенство, 2006.
- 5. Чиссов В.И., Дарьялова С.Л. Онкология. Москва, 2007.
- 6. Чиссов В.И., Старинский В.В., Ковалев Б.Н. и др. Злокачественные новообразования в России: Статистика, научные достижения, проблемы // Казанский мед. журн. -2000. Т.81, №4. С.241-248.
- 7. В.Г. Черенков. Клиническая онкология: Руководство для студентов и врачей. М.:ВУНМЦ МЗ РФ, 1999г.
- 8. Петерсон Б.Е. «Клиническая онкология». -М.; 1979.
- 9. Практическая онкология: избранные лекции // под ред. Тюляндина С.А. и Моисеенко В.М. СПб, 2004.
- 10. Смулевич В.Б. Профессия и рак. М.: Медицина, 2000.
- 11 Стандартизация методов лучевой диагностики. Оптимальные алгоритмы комплексного лучевого обследования: Руководство для врачей // Под ред. Самцова Е.Н. Томск, 2000.
- 12. Факторы прогноза в онкологии // Сб. науч. тр. под ред. В.И. Чиссова и др. М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 1994.
- 13. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х. Ошибки в клинической онкологии. 2-е изд. М.: Медицина, 2000.
- 14. Лучевая терапия злокачественных новообразований / Под ред. Е.С. Кисилевой. М.: Медицина, 1996.
- 15. Лучевая терапия в лечении рака. Практическое руководство. ВОЗ. М.: Медицина, 2000.

Опухоли головы и шеи

- 1. Валдина Е.А. Заболевания щитовидной железы Руководство. 3_е изд. СПб: Питер, 2006. 368 с.
- 2. Денисова Л.Б., Воронцова С.В., Яурова Н.В. Возможности новых лучевых технологий (УЗИ, КТ, МРТ) в диагностике эндокринной патологии // Вестн. рентгенол. и радиол. -2006. -№1. $-C.29_43.$
- 3. Заболотская Н.В. Применение ультразвукового исследования для оценки состояния поверхностных групп лимфатических узлов // Sonoace International. 1999. №5. C.42 45.
- 4. Ильин А. А., Румянцев П. О. Диагностика и лечение семейного медуллярного рака щитовидной железы // Пробл.
- эндокринол. 2000, № 4. С. 19 23
- 5. Комбинированное и комплексное лечение больных со злокачественными опухолями: Руководство для врачей / Под ред. В.И. Чиссова. М.: Медицина. 1989. 560с.
- 6. Пачес А.И., Пропп Р.М. Рак щитовидной железы (2_e изд.). M. 1995. 372 с.
- 7. Сперанская А.А., Черемисин В.М. Компьютерно_томографическая диагностика новообразований глотки, челюстно_лицевой области и гортани. Второе издание. СПб, Элби. СПб. 2006. 118с.
- 8. TNM классификация злокачественных опухолей. МПРС. Шестое издание. Под ред. Н.Н. Блинова. 2002. 190с.
- 9. Трофимова Е.Ю. Диагностическая пункция под контролем ультразвукового исследования // Визуализация в клинике. 1998. №13. С.46_49.

- 10. Шойхет Я.Н., Баженова Е.А., Баженов А.А. Диагностика микрокарцином щитовидной железы // Пробл. Клин. Мед. -2005. -№2. $-C.126_132$.
- 11. Практическая онкология: избранные лекции // под ред. Тюляндина С.А. и Моисеенко В.М. СПб, 2004.
- 12. Алферов В.С. Органосохраняющие методы лечения рака гортани: Автореф. дис. ... д ра мед. наук. М., 1993. 40 с.
- 13. Иванов С.В. Реабилитация голосовой функции у больных, перенесших органосохраняющие операции по поводу злокачественных опухолей: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. СПб., 2000. 18 с.
- 14. Огольцова Е.С., Маяткин Е.Г. Тактические ошибки при определении показаний к лечению больных раком гортани // Диагностические и тактические ошибки при раке гортани. М.: Медицина, 1989. С. 100–130.
- 15. Ольшанский В.О. Функционально_щадящие операции при раке гортани // Опухоли головы и шеи. М., 1987. –Вып. 8. С. 43–48.
- 16. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. М., 1997 467 с.
- 17. Чиж Г.Н. Наш опыт повышения эффективности выявления и диспансеризации больных со злокачественными
- опухолями ЛОР_органов головы и шеи // Журн., ушн., носов., горловых болезней 1990. №1. С. 8–11.

Опухоли органов грудной клетки

- 1. Давыдов М.И., Полоцкий Б.Е. Рак легкого. // Москва, Радикс, 1994.
- 2. Давыдов М.И., Полоцкий Б.Е. Современные принципы выбора лечебной тактики и возможность хирургического лечения немелкоклеточного рака легкого // Сб. Новое в терапии рака легкого, под редакцией Н.И. Переводчиковой, М. 2003. С. 41-53.
- 3. Зборовская И.Б., Татосян А.Г. Молекулярно-генетические маркеры при раке легкого: онкогены и гены супрессоры // Новое в терапии рака легкого. Bristol-Myers Squibb 1997. С. 5-17.
- 4. Гаспарян А.В. Полиморфизм онкогенов и микросателлитных последовательностей генома у пациентов с немелкоклеточным раком легкого и первично-множественными злокачественными новообразованиями // Дис. канд. биол. наук, М. 1997.
- 5. Коган Е.А., Жак Г., Кайзер У. и др. Иммуногистохимия биомолекулярных маркеров рака легкого // Архив патологии 1997, № 6. С. 23-30.
- 6. Полоцкий Б.Е. Хирургическое лечение немелкоклеточного рака легкого // Диссертация доктора медицинских наук, Москва: 1995 г.
- 7. Татосян А.Г. Онкогены // Канцерогенез, под ред. Д.Г. Заридзе. М.: Научный мир, 2000, С. 57-74.
- 8. Чижиков В.В. Соматические и наследственные молекулярно-генетические изменения, ассоциированные с развитием немелкоклеточного рака легкого // Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук, Москва, 2001.
- 9. Переводчикова Н.И. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. Москва 2005.

Опухоли желудочно-кишечного тракта

- 1. Ван де Велде К. Хирургическое и лекарственное лечение операбельного рака желудка: результаты двух рандомизированных исследований Голландской группы по раку желудка. Материалы II ежегодной Российской онкологической конференции, М., 8–10 декабря 1998 г. М., 1999. С. 43–44.
- 2. TNM. Классификация злокачественных опухолей ВОЗ. Международный Противораковый Союз. 5 е издание/ Под ред. проф. Н.Н.Блинова. СПб, 1998. С.53–54.

- 3. Мяукина Л.М., Филин А.В., Зубовский Ю.Ю. Эндоскопия в диагностике и лечении раннего рака желудка // Сб: «Актуальные проблемы современной хирургии». СПб. 2000. С.99–103.
- 4. Симонов Н.Н., Ананьев Н.В. Клинико морфологические особенности, диагностика и лечение раннего рака желудка // Вестн. хир. − 1997. − Том.156, № 1. − С. 28–31.
- 5. Шалимов С.А., Федоренко З.П., Лищишина О.М., и др. Профилактика и ранняя диагностика рака на первичном уровне медико санитарной помощи. Киев, 1998. 47 с.
- 6. Чиссов В.И., Вашакмадзе Л.А., Авербах А.М. и др. Возможности органосохраняющего лечения раннего рака желудка // Хирургия. -1992. -№ 3. C. 33–39.
- 7. Мельников Р.А., Симонов Н.Н., Правосудов И.В. и др. Хирургическое лечение рака ободочной кишки и факторы, определяющие его эффективность //Хирургия. 1989. 12. c. 29-33
- 8. Мельников Р. А., Симонов Н.Н Рак толстой кишки. В кн.: Общая онкология. Л., Медицина, $1989.-c.\ 536-546$
- 9. Снешко Л.И. Профилактика рецидивов и метастазов рака толстой кишки. Автореф. дис. д-р мед. наук. Л., 1976.
- 10. Ушверидзе Д.Г., Симонов Н.Н., Барчук А.С. и др. Организация экстренной хирургической помощи больным осложненными формами рака толстой кишки. //Вопр. онкол. 1996 №2 с.89–93
- 11. Переводчикова Н.И. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. Москва 2005.

Онкогинекология

- 1. Бохман Я.В. Руководство по онкогинекологии. Л., 1989.–464 с.
- 2. Злокачественные новообразования в России в 1998 г. (заболеваемость и смертность). Под. ред. акад. В.И. Чиссова, проф. В.В.

Старинского, канд. мед. наук Л.В. Ременник. М., 1999. – 284 с.

- 3. Нечаева И.Д. Опухоли яичников. Л., Медицинаю.-1987.-208с.
- 4. Жаров А.В. Реконструктивно-пластические операции при раке вульвы / А.В. Жаров, Е.В. Котляров, Л.Ф. Чернова // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. -1999. -№ 3, 4. C. 95-101.
- 5. Катюшина В.О. Результаты лечения рака вульвы / В.О. Катюшина, Т.К. Карпушкина, Г.А. Денисова // Материалы VI Всероссийского съезда онкологов «Современные технологии в онкологии». Ростов на Дону, 2005. Том 1. С. 175-176.
- 6. Кнапштайн П.Г. Пластические реконструктивные операции: пер. с англ. / П.Г. Кнапштайн, Ф. Фридберг // Хирш Х. Оперативная гинекология / Х. Хирш, О. Кезер, Ф. Икле. М.: ГЭОТАР Медицина, 1999. Гл. 26. С. 575-595.
- 7. Кренар Й. Пластическая хирургия в гинекологии: пер. с чеш. / Й. Кренар Прага.: АВИЦЕНУМ, 1980. 254с.
- 8. Таджибаева Ю. Характеристика лечебных мероприятий при раке вульвы / Ю. Таджибаева, В.И. Екимов //Акушерство и гинекология. 1990. № 4. С. 72-74.
- 9. Ашрафян Л.А., Новикова Е.Г. Гинекологические аспекты в тенденциях заболеваемости и смертности от рака органов репродуктивной системы // Журн. акуш. и женских бол. $2001.\ T.\ XLX,\ Bып.\ 1.\ C.\ 27–33.$
- 10. Ашрафян Л.А. Стандартизованная диагностика рака эндометрия: Дис... д!ра мед. наук. М., 1989.
- 11. Ашрафян Л.А., Тё С.А., Огрызкова В.Л. и др. Возможности современных ультразвуковых технологий в уточняющей диагностике рака эндометрия // Мед. визуал. 2003. №4. С. 96–102.
- 12. Ашрафян Л.А., Харченко Н.В., Огрызкова В.Л. и др. Современные возможности сонографии в первичной и уточняющей диагностике рака эндометрия // Вопр. онкол. − 1999. T. 45, №1. c. 87–92.

- 13. Бохман Я.В. Особенности клинического течения рака тела матки. Современные проблемы онкологии. Л., 1969.
- C. 70–78.
- 14. Бохман Я.В. Рак тела матки. Кишинев: «Штиинца», 1972. 220 с.
- 15. Огрызкова В.Л. Диагностическая тактика при аномальных маточных кровотечениях в пери и постменопаузе: Дис... канд. мед. наук. М., 1996.

Онкоурология

- 1. Кушлинский Н.Е. Молекулярные и клеточные маркеры пролиферации, дифференцировки, метастазирования и неоангиогенеза при раке предстательной железы // Избранные главы гериатрической урологии / Под ред. Л.М.Гориловского. М.: Ньюдиамед, 2000. С. 227–273.
- 2. Любимова Н.В., Кушлинский Н.Е., Стогова Э.В. и др. Клиническое значение общего и свободного простатического специфического антигена при раке предстательной железы // Клин. лаб. диагностика. − 1998. − №2. − С. 7–9.
- 3. Матвеев Б.П., Бухаркин Б.В., Матвеев В.Б. Рак предстательной железы. М., 1999. 153 с.
- 4. Аль-Шукри С.Х., Ткачук В.Н. Опухоли мочеполовых органов. СПб: Питер, 2000. 320 с.
- 5. Клейн Э.А. Переходноклеточная карцинома мочевого пузыря // Секреты урологии / Под ред. Резник М., Новик Э.Пер. с англ. М.: Бином, 1997.– С.106 115.
- 6. Клименко И.А., Романенко А.М. Клинико_морфологические особенности лейкоплакии мочевого пузыря // Вопр. онкол. 1986.— T.32, N6.— C.76_81.
- 7. Левковский Н.С. Трансуретральная резекция предстательной железы и мочевого пузыря. СПб: Вита Нова, 2002. 208 с.
- 8. Матвеев Б.П. Рак мочевого пузыря // Клиническая онкоурология / Под ред.
- Б.П.Матвеева. М.:Вердана, 2003. С. 197_406.
- 9. Матвеев Б.П., Фигурин К.М., Карякин О.Б. Рак мочевого пузыря. М.:Вердана, 2001. 243 с.
- 10. Переверзев А.С., Петров С.Б. Опухоли мочевого пузыря. Харьков: Факт, 2002. 301 с.
- 11. Гарфилд Д. Рак яичка // Секреты онкологии и гематологии / Под ред. Мари Э. Вуд, Пол А. Банн. СПб.: Невский диалект, 2001. С. 423_432.
- 12. Матвеев Б.П. Ошибки в диагностике и лечении злокачественных опухолей мочеполовых органов // Ошибки в клинической онкологии / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга. М.: Медицина, 2001. С. 456 477.
- 13. Матвеев В.Б., Волкова М.И. Опухоли яичка и паратестикулярных тканей // Клиническая онкоурология / Под ред. Б.П. Матвеева. М.: Вердана, 2003. С. 617_684.
- 14. Тюляндин С.А., Трякин А.А., Буланов А.А. и др. Опыт Российского онкологического научного центра в лечении пациентов с распространенными герминогенными опухолями // Онкоурология. $-2005. N. 3. C. 60_65.$
- 15. TNM: Классификация злокачественных опухолей. $6_{\rm e}$ изд. / Под ред. Н.Н.Блинова. СПб.: Эскулап, 2003. С. $192_{\rm e}196.$
- 16. Абрамов А.А., Белохвостов А.С., Васильченко И.М., Матосян С.Р. Перспектива использования молекулярно генетических онкомаркеров в диагностике аденокарциномы предстательной железы // Онкоурология. Материалы 1 конгресса Российского общества онкоурологов 4_5 октября 2006 г. Москва, 2006.— С.17_18.
- 17. Аксель Е.М. Заболеваемость злокачественными новообразованиями мочевых и мужских половых органов в России в 2003 году // Онкоурология. 2005. N1. С. 6_9.

Опухоли кожи и опорно-двигагательного аппарат

- 1. Анисимов В.В., Вагнер Р.И., Барчук А.С. Меланома кожи. Ч.1. СПб.: Наука, 1995. 151 с.
- 2. Анисимов В.В., Горделадзе А.С., Барчук А.С. и др. Меланома кожи: Атлас клинико(морфологической диагностики. СПб.:Наука, 1999. 107 с.
- 3. Анисимов В. В. Меланома кожи (перспективы улучшения диагностики и лечения): Автореф. дис... д(ра мед. наук. СПб.,2000. 97 с.
- 4. Барчук А.С., Анисимов В.В. Методики дооперационной диагностики степени распространения меланомы кожи: Пособие для врачей. СПб., 1998. 14 с.
- 5. Вагнер Р.И., Анисимов В.В., Барчук А.С. Меланома кожи. Ч.2. СПб.: Наука, 1996. 274 с.
- 6. Демидов Л. В. Меланома кожи. Микростадирование и клинико(гистологическая классификация // Рос. журн. кожн. ивенерич. болезней. 1998. № 4. С. 12—17.
- 7. Фрадкин С. З., Залуцкий И. В. Меланома кожи. Минск: Беларусь, 2000. 221с.
- 8. Вульф К. и др. Дерматология по Томасу Фицпатрику атлас-справочник. Москва, 2007
- 9. Алиев М.Д. Опыт применения методов микрохирургической аутотрансплантации тканей при лечении больных с опухолями опорно-двигательного аппарата. «Вестник ОНЦ» №3 2000 г. стр. 27-30.
- 10. Давыдов М.И. Эволюция онкохирургии и современные тенденции ее развития. Материалы 3-го съезда онкологов и радиологов СНГ.
- 11. Белоусов А.Е. Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия СПб.:Гиппократ, 1998.-744с.
- 12. Бурлаков А.С. Микрохирургическая аутотрансплантация при органосохраняющих операциях у больных со злокачественными опухолями конечностей Автореф. дисс... к.м.н. М., 1996.
- 13. Чиссов В.И. Решетов И.В. Пластическая и реконструктивная микрохирургия в онкологии М.: ООО РИФ «Стройматериалы» 2001 г.
- 14. Неробеев А.И. Вербо Е.В. Замещение дефектов нижней зоны лица после удаления новообразований нижней челюсти. Материалы 1-го международного симпозиума по пластической реконструктивной хирургии в онкологии, стр.158. 1997 г.

Опухоли молочной железы

- 1. Дымарский Л.Ю. Рак молочной железы. М.: Медицина, 1980. 192 с.
- 2. Моисеенко В.М., Семиглазов В.Ф., Тюляндин С.А. Современное лекарственное лечение местнораспространенного и метастатического рака молочной железы. СПб.: Грифон, 1997.-254 с.
- 3. Портной С.М., Лактионов К.П., Барканов А.И. Эффективноть органосохраняющих операций при раке

молочной железы T1-2N0M0 // Вопр. онкол. – 1998. – T. 4. – C. 439-442.

4. Семиглазов В.Ф., Канаев С.В., Пожарисский К.М. и др. Органосохраняющее лечение ранних стадий

инвазивного рака молочной железы. Методические указания. – СПб, 2001.

5. Семиглазов В.Ф., Нургазиев К.Ш., Арзуманов А.С. Опухоли молочной железы (лечение и профилактика). –Алматы, 2001. – 345 с.

6. Корман Д.Б., Батомункуева Т.В., Крутова Т.В. и др. Пролиферативная активность клеток рака молочной

железы человека//Изв.АН СССР. Сер.биол. – 1988. – N5. – C. 701-707.

7. Моисеенко В.М. Кинетические особенности роста рака молочной железы и их значение для обоснования

раннего выявления и лечения: Автореф. дис. д-ра мед. наук, – СПб, 1994. – 48 с.

8. Моисеенко В.М., Семиглазов В.Ф., Тюляндин С.А. Современное лекарственное лечение местнораспрост-

раненного и метастатического рака молочной железы. – СПб.: Грифон, 1997. – 254 с.

- 9. Семиглазов В.Ф., Моисеенко В.М., Черномордикова М.Ф., Меркулов Э.В. Темп роста первичного ракамолочной железы // Вопр. онкол. -1988. -№2. C.166-170.едицина, 1975. -232 с.
- 10. Кушлинский Н.Е., Портной С.М., Лактионова К.П. Рак молочной железы. М., 2005. 480 с.
- 11. Любченко Л.Н., Гарькавцева Р.Ф. Клинико-генетическая гетерогенность семейного рака молочной железы. // Современная онкология.-Т.6, №2.- 2004.- с.44–47.
- 12.Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Клетсель А.Е. Неоадъювантное и адъювантное лечение рака молочной железы.-МИА.- 2008.-288с.
- 13. Семиглазов В.Ф., Семиглазов В.В., Клецель А.Е. Неинвазивные и инвазивные опухоли молочной железы. СПб, 2006.-352 с.

Злокачественные лимфомы

- 1. Семенов И.И. Клинико_рентгенологические и эхографические проявления неходжкинских лимфом и их динамика под влиянием лечения / Автореферат дисс. д.м.н. Санкт_Петербург, 1992.
- 2. Афанасьев Б.В., Забелина Т.С., Зубаровская Л.С., Фрегатова Л.М., Шавва С.А. Методика пересадки кроветворных периферических клеток в клинике. // Методические рекомендации. СПб., -1996, -С.16.
- 3. Зарецкая Ю.М. Иммунологическое обследование клинических трансплантаций костного мозга. // Гематология и трансфузиология, -1988. -№10. -С.3-7.
- 4. Любимова Л.С., Савченко В.Г. Токсические осложнения у реципиентов костного мозга. // Тер. архив, -1990. -№7. -С.120-127.
- 5. Савченко В.Г., Паравичникова Е.Н. Любимова Л.С., Менделеева Л.П. Трансплантация костного мозга при острых лейкозах: за и против. // Тер. архив, -1993. -№7. -С.7-17.
- 6. Томас Д. Трансплантация костного мозга при опухолевых заболеваниях системы крови. // Тер. архив, -1988. -№5. -C.12-23.

- 7. Bone Marrow Transplantation in Children. Ed. by F.L.Johnson, C.Pochedly, -NY. –1990. P.530.
- 8. McGlove P.B., Haake R.J., Bostrom B.C. et al. Allogeneic bone marrow transplantation for acute non lymphocytic leukemia in first remission. // Blood, -1998. –Vol.72. –P.1512-1517.
- 9. Weisdorf F.,Labopin M.,Nesbit M.E. et al. Results of allogeneic bone marrow transplantation for acute lymphoblastic leukemia: risk factors and clinical outcome. // Br.J.Haematol., -1994 Vol.86. -P.62-69.
- 10. Демина Е.А. Современные подходы к лечению лимфогранулематоза (лимфомы Ходжкина) // Современная онкология. 2002. т.4, № 1. С.29_33.
- 11. Демина Е.А. Современные программы лечения первичных больных лимфогранулематозом // Современная онкология. 2004. т.6, № 3. С.106_110.
- 12. Канаев С.В., Гершанович М.Л., Малинин А.П., Холин А.В. Химио_лучевое лечение лимфогранулематоза / Лимфогранулематоз (диагностика и лечение). Ред. Напалков Н.П. и др. НИИ онкологии им. проф. Н.Н.Петрова: Ленинград. С.58_76.
- 13. Канаев С.В., Гершанович М.Л., Малинин А.П. и др. Комбинированное (лучевое и полихимио_) лечение больныхлимфогранулематозом I_IIAБ, и IIIA стадии. Методические рекомендации. МЗ СССР: Ленинград. 1985. С.29.
- 14. Канаев С.В., Гершанович М.Л., Пожарисский К.М., Гиршович М.М., Голованов С.Г. Факторы, влияющие на эффективность химиолучевого лечения больных лимфомой Ходжкина III(A,Б) стадий // Вопр. онкологии. − 2005. − т.50, № 1. − С.59_69.
- 15. Паньшин Г.А., Доценко П.В., Сотников В.М., Мельник Ю.Д. Прогностические модели при лимфоме Ходжкина //Вопр. онкологии. -2006. т.52, № 5. С.538 543.
- 16. Ткачев С.И., Демина Е.А., Трофимова О.П., Сахаровская В.Г. Современное лечение больных с ранними стадиями лимфомы Ходжкина // Вопр.онкологии. -2007. τ .53, № 1. C.114~117.

Основы детской онкологии

- 1. Детская онкология // под ред. М.Б. Белогуровой. СПб.: Спецлит. 2002.
- 2. Детская онкология // Дурнов Л.А., Голдобенко Г.В. М.: Медицина, 2002.
- 3. Руководство по детской онкологии // под ред. Л.А.Дурнова, М.: Медицина, 2003
- 4. Опухоли и опухолеподобные процессы у детей / под ред. Е.Д. Черствого, Г.И. Кравцовой, А.В. Форманчук. Минск.: Аскар, 2002
- 5. Ганцев Ш.Х. // Онкология: Учебник для студентов медицинских вузов. 2-е изд., испр. и доп. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006.
- 6. Волков М.В. Болезни костей у детей. M: Медицина, 1985. C. 308–332.
- 5. Забродина А.В. Комплексная диагностика остеогенной саркомы // Мед. радиология 1990. Т.35, №7. С. 54-57.
- 7. Трапезников Н.Н., Еремина Л.А., Амирасланов А.Т., Синюков П.А. Опухоли костей. М.: Медицина, 1986. С. 77-106.
- 8. Трапезников Н.Н., Цуркан А.М. Сберегательные и сберегательно-восстановительные операции при опухолях костей. Кишинев: «Штиинца», 1983. С. 10–15, 87–93.

Лучевая диагностика

1. Gray D.T., Hollingworth W., Blackmore C.C., Alotis M.A., Martin B.I. Conventional Radiography, Rapid MR Imaging, and Conventional

MR Imaging for Low Back Pain: Activity-based Costs and Reimbursement Radiology. – 2003. – Vol.227. – P.669.

2. Liem Y.S., Kock M.C.J.M., Ijzermans J.N.M., Weimar W., Visser K. Living renal donors: optimizing the imaging strategy – decision-

and cost-effectiveness analysis Radiology. – 2003. – Vol.226. – P.53.

3. Law G.T., Wong C.Y., Chan Y.C., Shum T.T., Lok P.S., Wong K.Y. Cost-effectiveness of CT thorax and bronchoscopy in haemoptysis

with normal CXR for exclusion of lung cancer Australas Radiol. – 2002. – Vol.46. – P.381.

- 4. Friedenberg R.M. The 21st century: the age of screening Radiology. 2002. Vol.223. P.1.
- 5. Duijm L.E.M., Groenewoud J.H., Hendriks J.H.C.L., de Koning H.J. Independent Double Reading of Screening Mammograms

in the Netherlands: Effect of Arbitration Following Reader Disagreements Radiology. – 2004. – Vol.231. – P.564.

6. Takashima S., Sone S., Maruyama F., Li Y., Hasegawa M., Matsushita T., Takayama F., Kadoya M. Small Solitary Pulmonary

Nodules (<=1 cm) Detected at Population-Based CT Screening for Lung Cancer: Reliable High-Resolution CT Features of

Benign Lesions AJR. – 2003. – Vol. 180. – P. 955.

Эндоскопическая диагностика

- 1. Болдырева Л.И., Васильев Ю.В. Эндоскопическая полипэктомия полипов желудка при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.//В кн.: Пленум Всероссийского научного общества гастроэнтерологов. Материалы съезда, 16–18 окт. 1991 г. Ростов-на Дону, 1991; 126.
- 2. ВасильевЮ.В., Зеленикин С.А. Эндоскопическое удаление полипов желудка с помощью лазера на алюмоитриевом гранате.//Клин. хирургия. 1990; 5: 23–24.

Радиология

1. Arriagada R., Le Chevalier T., Quoix E. et al. ASTRO plenary: effect of chemotherapy on locally advanced non-small lung

carcinoma: a randomized study of 353 patients. GETCB, FNCLCC and the CEBI trialists # Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. .

1991. . Vol.20. . P. 1183-1190.

2. Coles C.E., Moody A.M., Hoole A.C.F. et al. Implementation of breast IMRT via a randomised controlled trial: a report of the

first year.s experience// Radiother. Oncol. . 2004. . Vol.73 (Supp. 1). . P.15-16.

- 3. Cox J.D. Fractionation: a paradigm for clinical research in radia-tion oncology // Int. J. Radial. Oncol. Biol. Phys. . 1987.
- . Vol.13. . P.1271-1281.
- 4. Cox J.D., Azarnia N., Byhardt R.W. et al. A randomized phase I/ II trial of hyperfractionated radiation therapy with total

doses of 60.0 Gy to 79.2 Gy: possible survival benefit with greater than or equal to 69.6 Gy in favorable patients with Radiation

Therapy Oncology Group stage III non-small-cell lung carcinoma: report of Radiation Therapy Oncology Group 83-11 // J.

Clin. Oncol. . 1990. . Vol. 8 . P.1543-1555.

5. Cox J.D., Komaki K., Byhardt R.W. Is immediate chest radiother-apy obligatory for any or all patients with limited-stage

non-small cell carcinoma of the lung? Yes// Cancer Treat. Rep. .1983. . Vol.67.. P.327-331.

6. Early Breast Cancer Trialists. Collaborative Group: Favourable and unfavourable effects on long-term survival of radiotherapy

for early breast cancer: An overview of the randomised trials # Lancet. . 2000. . Vol.355. . P.1757.

7. Galvin J.M., Ezzell G., Eisbrauch F. et al. Implementing IMRT in clinical practice: a joint document of the American society

for therapeutic radiology and oncology and the American association of physicists in medicine // lnt. J. Radiat. Oncol. Biol.

Phys. . 2004. . Vol.58. . P.1616-1634.

8. International Commission on Radiation Units and Measurements. Prescribing, Recording, and Reporting Photon

Beam .Therapy (ICRU Report 50). . Bethesda, Md: International Commission on Radiation Units and Measurements, 1993.

9. Liao Z-X., Travis E.L.., Tucker S.L. Damage and morbidity from pneumonitis after irradiation of partial volumes of mouse

lung// Inl. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. .1995. . Vol.32. . P.1359-1370.

10. Lichter A.S. Cancer of the Breast // Textbook of Radiation Oncology.2th ed. / Ed. by Leibl S.A. and Phillips T.L. . Philadelphia:

W.B.Saunders Company, 2004. . P.1299-1333.

11. Ling C.C., Yorke E., Amols H. et al. High-tech will improve radiotherapy of NSCLC: a hypothesis waiting to be validated // Int.

J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. . 2004. . Vol.60. . P.3-7.

Морфология опухолей.

- 1. Корытов О.В., Мельников О.Р., Мацко Д.Е. и соавт. // Вопр. Онкологии. -2005. -№ 4. C. 498.
- 2. Dabbs D.J. Diagnostic Immunohistochemistry. 2-nd ed. Elsevier, 2006, 828 p.
- 3. El-Naggar A.K. Methods in molecular surgical pathology // Semin. Diagn. Pathol. 2002. P.56-71.
- 4. O'Connor S.L., Cho J.H., McDonnell T.J. The application of molecular tech-niques to solid tumors // Semin. Diagn. Pathol.
- 2002. P.94-103.
- 5. Pathology and genetics of tumours of the nervous system / eds. P. Kleihues, W. K. Cavenee / IARC: Lyon, 2000.-314~p.
- 6. Sen F., Vega F., Medeiros L.J. Molecular genetic methods in the Diagnosis of hematologic neoplasm. Semin Diagn Pathol.
- -2002. P.72-93.
- 7. WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System / eds. D.N. Louis, H. Ohgaki, O.D. Wiestler, W.K. Cavenee

/ IARC: Lyon, 2007. – 309 p.

Иммунология

1. Alpaugh K., von Mehren M. Monoclonal Antibodies in Cancer Treatment A Review of Recent Progress // Bio Drug. –

1999. – Vol. 12 (3). – P. 209 236.

2. Cobleigh M.A., Vogel C.L., Tripathy D. et al. Efficacy and safety of Herceptin (humanized anti_Her2 antibody) as a single

agent in 222 women with Her2 overexpression who relapsed following chemotherapy for metastatic breast cancer // Proc.

ASCO. – 1998. – Vol. 17. – P. 97a (abst. 376).

3. Czuczman M., Fallon A., Mohr A. et al. Rituximab in combination with CHOP or fludarabine in low_grade lymphoma //

Semin. Oncol. – 2002. – Vol. 29 (1 Suppl. 2). – P. 36_40.

4. Dillman R. Antibody therapy // Principles of cancer biotherapy / Ed. by R. Oldham. – London: Kluwer Academic Publishers,

1998. – P. 284_317.

5. Green M.C., Murray J.L., Hortobagyi G.N. Monoclonal antibody therapy for solid tumors // Cancer Treat. Rev. -2000. -

Vol. 26(4). – P. 269_286.

- 6. Gutheil J. The promise of monoclonal antibodies for the therapy of cancer. Critical Reviews in Oncology / Hematology.
- -2001. Vol. 38. P. 1_2.
- 7. Hainsworth J., Burris H., Morrisey L. et al. Rituximab as first_line and maintenance therapy for patients with indolent
- non Hodgkin's lymphoma // Proc. ASCO. 2001. Vol. 20. P. 294a (abstr. 1175).
- 8. Jungans R.P., Sgouros G., Scheinberg D. Antibody_based immunotherapies for cancer // Cancer chemotherapy and

biotherapy, 2nd edit. / Ed. by Bruce Chabner and Dan Longo. – Philadelphia: Lippincott_Raven Publishers., 1996. – P. 655_ 689.

9. Kohler G., Milstein C. Continuous cultures of fused cells secreting antibody of predefined specificity // Nature. – 1975. –

Vol. 256. – P. 495 497.

10. Kaminski M.S., Zelenetz A.D., Press O.W. et al. Pivotal study of Iodine I131 tositumomab for chemotherapy_refractory

low_grade or transformed low_grade B_cell non_Hodgkin's lymphomas // JCO. – 2001. – Vol. 19. – P. 3918_3928.

- 11. Моисеенко В.М. Возможности вакцинотерапии меланомы кожи // Практ. онкол. 2001. № 4(8). С. $58_64.$
- 12. Andreola G., Rivoltini L., Castelli C. et al. Induction of lymphocytes apoptosis by tumor cell secretion of FasL_bearing

microvescicles // J. ExP. Med. – 2002. – Vol. 195. – P. 1303_1316.

- 13. Banchereau J., Briere F., Caux C. et al. Immunobiology of dendritic cells // Ann. Rev. Immunol. 2000. Vol. 18. P. 767_811.
- 14. Banchereau J., Steinman R.M. Dendritic cells and control of immunity // Nature. 1998. Vol. 392. P. 121 135.
- 15. Banchertau J., Palucka A.K., Dhodapkar M. et al. Immune and clinical response in patients with metastatic melanoma to
- CD34+ progenitor_derived dendritic cell vaccine // Cancer Res. 2001. Vol. 61. P. 6451_6458.
- 16. Belli F., Testori A., Rivoltini L. et al. Vaccination of metastatic melanoma patients with autologous tumor_derived heat shock
- protein peptide_complex_96 (Oncophage): clinical and immunological findings // J. Clin. Oncol. -2002. Vol. 20. P. 4169_4180 .
- 17. Bendandi M. Complete molecular remissions induced by patient_specific vaccination plus granulocyte_monocyte colony_
- stimulating factor against lymphoma // Nat. Med. 1999. Vol. 5. P. 1171 1177.
- 18. Benlalam H., Labarriëre N., Liënard B. et al. Comprehensive analysis of CD8 melanoma infiltrating lymphocytes
- (TIL): implications for immunotherapy // Europ. J. Immunol. 2001. Vol. 31. P. 2007 2015.
- 19. Berzofsky J.A., Ahlers J.D., Belyakov I.M. Strategies for designing and optimizing new generation vaccines // Nat. Rew.

Immunol. – 2001. – Vol. 1. – P. 209 219.

20. Boon T., Cerottini J. C., van der Eynde B. and Van Pel. A. Tumor antigens recognized by T lymphocyte // Ann. Rev.

Immunol. – 1994. – Vol. 12. – P. 337_365.

Паллиативная помощь

1. Кондратьев В.Б. Метастазы в кости: осложненные формы, гиперкальциемия, синдром компрессии спинного мозга, медика

ментозное лечение// Практ. онкол. – 2000. – №2. – С. 41–45.

2. Корытова Л.И., Хазова Т.В., Жабина Р.М. Лучевая терапия распространенного и метастатического рака молочной железы/

/ Там же. – С. 46–49

3. Baron R., Vignery A., Horowitz M. Lymphocytes, macrophages and the regulation of bone remodeling// Bone and mineral research/ Ed.

W.A. Peck – Elsevier Science. Ann. – 1983. – №2. – P. 175–243.

4. Biermann W.A., Cantor R.I., Fellin F.M. et al. An evaluation of the potential cost reductions resulting from the use of clodronate in the

treatment of metastatic carcinoma of the breast// Bone – 1991. – Vol. 12. – P. 37–42.

- 5. Boyce B. Effects of metastatic tumors on the skeleton. ASCO: Educational book, 1998. P. 11–15
- 6. Брюзгин В.В. Хронический болевой синдром у онкологических больных (организационно методические аспекты): Дис... д ра мед. наук. М., 1993.
- 7. Исакова М.Е., Павлова З.В., Лактионов Л.П. Лечение болевого синдрома у онкологических больных. М.: Медицина, 1994.
- 8. Камышов Я.М., Курачинский В.И. Опыт лечебного применения противоболевой чрескожной стимуляции// Европейская школа онко

логов «Паллиативная помощь и лечение боли при раке». – Кишинев, 1993.

- 9. Михайлович В.А., Игнатов Ю.Д. Болевой синдром. Л.: Медицина, 1990.
- 10. Новиков Г.А. Основы паллиативной помощи онкологическим больным с хронической болью: Дис... д ра мед. наук. М., 1994.
- 11. Новик А.А., Ионова Т.И., Кайнд П. Концепция исследования качества жизни в медицине. СПб.: ЭЛБИ, 1999.
- 12. Обезболивание при раке. Женева: ВОЗ, 1989.
- 13. Обезболивание при раке и паллиативное лечение. Доклад комитета экспертов ВОЗ. Женева: ВОЗ, 1992.
- 14. Осипова Н.А., Новиков Г.А., Прохоров Б.М Хронический болевой синдром в онкологии. М., 1998.
- 15. Осипова Н.А., Ганцев Ш.Х., Вайсман М. А. и др. Оценка качества жизни больных с поражением органов малого таза при применении различных методов обезболивания// Тезисы докл. Всерос. конф. «Организация паллиативной помощи и методы лечения больных с

распространенными формами злокачественных новообразований. – М., 1995.

- 16. Паллиативная помощь онкологическим больным. Пособие для врачей. М., 2000.
- 17. Прохоров Б.М. Синтетический анальгетик трамадол в лечении хронической боли у онкологических больных: Дис... канд. мед. наук. М., 1994.

Реабилитация онкологических больных

- 1. Новик А.А., Ионова Т.И., Кайнд П. Концепция исследования качества жизни в медицине. СПб.: ЭЛБИ, 1999.
- 2. Allen R. J. Perforator flaps in breast reconstruction// Surgery of the Breast: S. L. Spear, J. W. Little, M. E.

Lippman, and W. C. Wood (Eds.). - Principles and Art. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1998.

3. Bland K. I., O'Neal B., Weiner L. J. and Tobin G. R., II. One-stage simple mastectomy with immediate reconstruction

for high-risk patients. An improved technique: The biologic basis for ductal-glandular mastectomy// Arch. Surg. -

1986. - Vol. 121. - P. 221.

- 4. Дегтярева А.А., Зорина Л.А., Зубова Н.Д. Акупунктура в реабилитации больных, страдающих вторичным лучевым плекситом верхней конечности после комбинированного лечения рака молочной железы //Актуальные вопросы обезболивания в онкологии". Л., 1986. С.182-184.
- 5. Кузьмина Е.Г., Дегтярева А.А., Зубова Н.Д., Гусева Л.И., Климанов М.Е. Эффективность разных схем терапии больных с лучевыми отёками конечностей //Медицинская радиология. 1987. №3. С.18-22.
- 6. Зубова Н.Д. Рефлекторная терапия в лечении вторичных (лучевых) неврологических нарушений. Там же. С.117-118.
- 7. Зубова Н.Д. Традиционные методы в реабилитации онкологических больных //Традиционные методы лечения основные направления и перспективы развития: Матер. научн.-практ. конф. М.,1998. С.124.
- 8. Дегтярева А.А., Зубова Н.Д. Лечение фантомной боли у онкологических больных различными методами рефлексо-лазерной терапии //Паллиативная помощь

Физические факторы лечения

- 1. Ковалёв В.Н., Старинский В.В. Современные тенденции в эпидемиологии рака лёгкого в России. Клиника, диагностика и лечение новообразований лёгких, средостения и плевры // Материалы IX Республиканской конференции. Казань. 2002. С. 57-61.
- 2. Чиссов В.И., Старинский В.В., Петрова Г.В. Состояние онкологической помощи населению России в 2004 году.— М. 2005. 184 с.
- 3. Шерлок Ш., Дули Дж. Заболевания печени и желчных путей // Москва: Гэотар-Мед. 2002. 864 с.
- 4. Adam R., Hagopian E.J., Linhares M. et al. A comparison of percutaneous cryosurgery and percutaneous radiofrequency

for unresectable hepatic malignancies // Archives of Surgery. – 2002. – Vol.137. – P.1332-1339.

- 5. American Cancer Society. What are the key statistics for lung cancer? 12 November. 2005. 2004.http://www.cancer.
- org/docroot/cri/content/cri_2_4_lx_what_are_key_statistics_for_lung_cancer:26.asp
- 6. Buscarini L. Percutaneous radiofrequency ablation of small hepatocellular carcinoma: long-term results // Europ. Radiol.
- 2001. Vol.11. P.914-921.
- 7. Buscarini L., Buscarini E., Di Stasi M. et al. Percutaneous radiofrequency ablation of small hepatocellular carcinoma: longterm
- results // Europ. Radiology. 2001. Vol.11. P.914-921.
- 8. Cioni R., Armillotta N., Bargellini I. et al. CT-guided radiofrequency ablation of osteoid osteoma: long term results // Europ.

Radiol. - 2004. - Vol.14. - P.1203-1208.

- 9. Dienemann H. Principles of surgical treatment in localized non-small cell lung cancer // Lung cancer 33. 2001, (Suppl1). P.3-8.
- 10. Farrell M.A., Di Marco D.C. Imaging-guided radiofrequency ablation of solid renal tumors // AJR Amer. J. Roentgenol. 2003. Vol.180. P.1509.
- 11. Илларионов В.Е. Основы лазерной терапии. М.: Респект. 1992. 123 с.
- 12. Лазеры в медицине. Под. ред. Н.Н. Петрищева. СПб. 1999. 108 с.
- 13. Скобелкин О.К. Лазеры в хирургии. М., 1989. 254 с.
- 14. Barr H. et al. Photodynamic Therapy for colorectal disease // Inf. J. Colorectal Dis. 1989. Vol.4. P.15-19.

- 15. Bellnier D.A., Henderson B.W., Pandey R.K., Potter W.R., Dougherty T.J. Murine pharmacokinetics and antitumour efficacy of
- the photodynamic sensitizer 2-[1-hexyloxyethyl]-2-devinil pyropheophorbid-a // J. Photochem. Photobiol. 1993. Vol.20– P.55-61.
- 16. Bonett R. Photosensitizers of the porphyrins and phtalocyanine series for photody-namic therapy // Chem. Soc. Rev. 1995. Vol.24. P.19-33.
- 17. Cortese D.A., Edell E.S., Silverstein M.D., Offord K., Trastek W., Pairolero P.C., Alien M.S., Deschamps C. An evaluation of the
- effectiveness of Photodynamic Ther¬apy (PDT) compared to surgical resection in early stage roentgenographically occult lung cancer. In Spinelli P., Dal Fante M., Marchesini R. eds.: "Photodynamic Ther¬apy and Biochemical Lasers." International
- Congress Series 1011. Excerpta Medica, 1992. P.15-22.
- 18. Furuse K., Fukuoka M., Kato H., Horai T., Kubota K., Kodama N., Kusunoki Y., Takifuji N., Okunaka T., Kanaka C., Wada H., Hayata Y. A prospective phase II study on photodynamic therapy with Photofrin II for centrally located early-stage lung cancer // J. Clin. Oncol. 1993. Vol.11. P.1852-1857.
- 19. Hayata Y., Kato H., Konaka C., Ono J., Takizawa N. Hematoporphyrin derivative and laser photoradiation in the treatment of lung cancer // Chest. 1982. Vol.81. P.269-277.
- 20. Henderson B.W., Dougherty T.J. How does photodynamic therapy work? // Photochem Photobiol. 1992. Vol.55. –P.145-157.