

В.А.Нидюлин, С.П.Эрдниев, Б.В.Эрдниева, С.Е.Нидюлина

**Учебник по онкологии
для медицинских колледжей**

Элиста – 2008 г.

Предисловие

Ежегодно в мире от злокачественных новообразований умирает более 7 млн. человек, из них более 300 тыс. человек – в России.

Несомненно, профилактика рака – задача, выходящая далеко за пределы медицины.

Однако роль и активное участие медицинских работников первичного звена здравоохранения в организации раннего выявления, диагностики, успешного лечения и обеспечения качества жизни онкологическим больным трудно переоценить.

Предлагаемый учебник рассчитан для студентов медицинских колледжей и училищ.

**Общее распределение учебной нагрузки по курсу «Онкология»
по видам занятий и объему часов**

Наименование раздела	Наименование тем	По видам занятий (часы)		
		лекции	семинары	практич.
I. Общая онкология	1.0 Понятие о злокачественных опухолях	2	1	2
II. Факторы приводящие к развитию онкологических заболеваний	2.1. Наиболее распространенные локализации опухолевых процессов 2.2. Группы повышенного онкологического риска 2.3. Патогенез опухолей (неоплазий) 2.4. Общие опорные симптомы опухолевого образования (болевые ощущения, выделения, интоксикации) 2.5 Классификация опухолей	2	1	2
III. Организация онкологической помощи населению	3.1. Эпидемиология и организация противораковой борьбы. Общие вопросы эпидемиологии. 3.2. Организация противораковой борьбы 3.3. Регистрация, диспансерное наблюдение 3.4. Профилактика	2	1	1
IV. Клиническая онкология	4.1. Ранняя диагностика предопухолевых и опухолевых заболеваний 4.2. Общие принципы и основные методы диагностики злокачественных новообразований (ЗНО) 4.3. Диагностика визуальных форм рака 4.4. Организация работы среднего медперсонала по раннему выявлению онкологических заболеваний 4.5. Работа смотровых кабинетов	2	2	2
V. Общие принципы лечения злокачественных опухолей	5.1 Понятие о хирургическом лечении злокачественных новообразований, химиотерапии, гормонотерапии, иммунотерапии, лучевой терапии 5.2. Понятие о симптоматической и противоболевой терапии	2	1	1

	5.3. Основные группы лекарственных препаратов			
VI. Организация ухода за онкологическими больными	6.1. Диспансеризация 6.2. Реабилитация 6.3. Деонтология	2	1	
VII. Злокачественные новообразования визуальных локализаций	7.1. Меланома, рак кожи 7.2. Рак нижней губы и полости рта 7.3. Рак щитовидной железы 7.4. Опухоли мягких тканей и кости 7.5. Рак молочной железы 7.6. Рак полового члена, яичка 7.7. Рак шейки матки 7.8. Рак вульвы 7.9. Рак прямой кишки			4
VIII. Злокачественные новообразования внутренних органов	8.1. Рак пищевода 8.2. Рак желудка 8.3. Рак печени, поджелудочной железы 8.4. Рак толстой кишки 8.5. Рак гортани 8.6. Рак легкого 8.7. Рак почки 8.8. Рак мочевого пузыря и предстательной железы			8
IX. Рак органов репродуктивной системы	9.1. Рак молочной железы 9.2. Рак тела матки и эндометрия 9.3. Рак яичников 9.4. Рак шейки матки			4
X. Гемобластозы	10.1. Опухолевые заболевания кроветворительной и лимфатической системы 10.2. Понятие о ходжкинских и неходжкинских лимфомах			2
Итого		10	6	24

Примечание: Темы и объем изложения материала рассчитано по 40 часовой программе