

БІБЛІОТЕКА «ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»



Вийшла друком книга «Онкологія. Вибрані лекції для студентів і лікарів»/ за редакцією В.Ф. Чехуна. — Київ: Здоров'я України, 2010. — 768 с.

Посібник створено в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького Національної академії наук України та рекомендовано Центральним методичним кабінетом

з вищої медичної освіти МОЗ України як навчальний для студентів вищих медичних закладів III–IV рівня акредитації.

Цей посібник є збіркою лекцій провідних українських учених-онкологів. У ньому представлені сучасні відомості з основних питань експериментальної та клінічної онкології. Описано історичні аспекти становлення онкології як науки, розкрито зміст часто вживаних термінів, а також представлені дані, що стосуються епідеміології раку і принципів класифікації пухлин. Розглянуто клітинні і молекулярні механізми хімічного, вірусного, радіаційного і гормонального канцерогенезу. Детально розглянуто генетичні та епігенетичні механізми злоякісної трансформації клітин і вплив на цей процес різних екзо- та ендогенних чинників. Проаналізовано сучасні уявлення про процеси програмованої загибелі пухлинних клітин, ангиогенезу і метастазування. Окремі розділи присвячено проблемам імунології раку і ствольних пухлинних клітин. Описано основні досягнення в області клінічного застосування результатів молекулярно-генетичних досліджень у діагностиці і терапії пухлин. Проведено аналіз ключових механізмів формування стійкості до медикаментозної терапії, обґрунтовано підходи до індивідуалізації лікування та реабілітації онкологічних хворих. Розглянуто сучасні напрями профілактики раку. У кожній лекції містяться контрольні запитання і рекомендована література. Розраховано на лікарів, студентів, аспірантів і викладачів медичних вузів.

ОНКОЛОГІЯ

Науково-практичний журнал
Додаток до журналу «Experimental oncology»

Видається 4 рази на рік
Заснований у березні 1999 р.

Т. 13, № 1 (47) 2011