

1. Record Nr.	UNINA9910508507703321
Autore	Ribatti Domenico
Titolo	La cura del cancro nel Novecento : Dalla chirurgia alle nuove terapie molecolari // Domenico Ribatti
Pubbl/distr/stampa	Roma : , : Carocci editore S.p.A., , 2021
ISBN	88-430-9035-6
Descrizione fisica	1 online resource (111 pages)
Disciplina	616.99406
Soggetti	Cancer - Treatment
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Introduzione -- 1 -- La chirurgia -- 1.1 L'evoluzione di un trattamento chirurgico -- 2 -- La chemioterapia -- 2.1 La classificazione dei chemioterapici -- 2.2 L'affermazione dei chemioterapici nella terapia dei tumori -- 2.3 Il passaggio dalla monochemioterapia alla polichemioterapia -- 2.4 L'abvd nel trattamento dei linfomi -- 2.5 Effetti collaterali dei chemioterapici e la farmacoresistenza -- 3 -- Gli studi preclinici e clinici -- 4 -- La radioterapia -- 5 -- L'ormonoterapia -- 6 -- L'immunoterapia -- 6.1 Gli anticorpi monoclonali -- 6.2 I vaccini -- 7 -- La terapia adiuvante e neoadiuvante -- 8 -- Nuove terapie -- 8.1 Farmaci antiangiogenetici -- 8.2 Gli inibitori dei proteasoma -- 8.3 Le nanotecnologie -- 9 -- Le terapie biologiche -- 9.1 Bersagli molecolari -- 9.2 Microrna -- 9.3 La farmacogenetica e la farmaco genomica -- 9.4 Farmaci epigenetici -- 9.5 Gli inibitori delle telomerasi -- 10 -- Farmaci antinfiammatori -- Conclusioni e prospettive -- Bibliografia -- Indice dei nomi.
Sommario/riassunto	Il cancro non e una malattia ma una costellazione di malattie, in rapporto alle diverse localizzazioni anatomiche, e le varie forme che assume differiscono l'una dall'altra in termini di risposta alle terapie e di prospettiva di guarigione. Percio e difficile pensare che il cancro, nella sua complessita, possa essere sconfitto in tempi relativamente brevi. Il libro traccia una breve storia dell'evoluzione della terapia dei tumori dal Novecento fino ai giorni nostri. L'analisi comincia con i due pilastri della terapia convenzionale, la chirurgia e la chemioterapia, spesso impiegate in combinazione con la radioterapia e con

l'ormonoterapia. Si prosegue con la descrizione delle terapie più recenti, incluse quelle biologiche e del nuovo impiego di farmaci già noti, gli antinfiammatori. Tra le differenti strategie di bioterapia, la vaccinoterapia mira a indirizzare l'attività del sistema immunitario del paziente contro le proprie cellule tumorali. Tale approccio terapeutico in continua evoluzione offre nuove speranze alla possibilità di debellare questo male oscuro.

---