
Matthias Ebert • Nicolai Härtel
Ulrich Wedding
Herausgeber

Geriatrische Onkologie

mit 83 Abbildungen und 70 Tabellen

 Springer

Inhaltsverzeichnis

Teil I	Allgemeine geriatrische Onkologie	1
1	Biologie des Alterns	3
	Matthias Ebert	
2	Pharmakologie, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik des geriatrischen Patienten	11
	Martin Wehling	
3	Komorbidität unter geriatrischen Aspekten	27
	Ulrich Wedding und Thomas Schäffer	
4	Geriatrisches Assessment – ein wichtiges Tool für die Therapieselektion in der Onkologie	37
	Heinrich Burkhardt	
5	Geriatrische Syndrome	53
	Heinrich Burkhardt	
6	Zytostatika-assoziierte Toxizitäten in der geriatrischen Onkologie	69
	Henning Schulze-Bergkamen	
7	Supportive Therapie in der geriatrischen Onkologie	89
	Hartmut Link	
8	Spezielle Aspekte der Strahlentherapie bei älteren Patienten	103
	Frederik Wenz	
9	Allogene Stammzelltransplantation bei älteren komorbiden Patienten	113
	Daniela Heidenreich und Stefan Klein	
10	Sicherheit und Effektivität der Tumorchirurgie im Alter	125
	Ulrich Ronellenfitsch und Stefan Post	

11 Palliativmedizin in der geriatrischen Onkologie	137
Mathias Pfisterer und Fabian Schneider	
12 Psychosoziale Faktoren geriatrischer Krebspatienten	155
Andreas Kruse und Eric Schmitt	
13 Patientenpräferenzen, Entscheidungen und Ethik in der geriatrischen Onkologie	175
Eva Winkler und Stefanie Zschäbitz	
Teil II Hämatologische Neoplasien beim alten und geriatrischen Patienten	181
14 Myelodysplastische Syndrome	183
Franziska La Meir, Tobias Boch, Daniel Nowak, Georgia Metzgeroth und Wolf-Karsten Hofmann	
15 Myeloproliferative Syndrome und chronisch myeloische Leukämie beim alten und geriatrischen Patienten	199
Juliana Schwaab, Susanne Sauße, Georgia Metzgeroth und Andreas Reiter	
16 Akute myeloische Leukämie beim alten und geriatrischen Patienten	213
Utz Krug, Eva Lengfelder und Tim Sauer	
17 Akute lymphatische Leukämie des älteren Patienten	229
Anne Wilke und Nicola Gökbuget	
18 Niedrigmaligne Non-Hodgkin-Lymphome beim alten und geriatrischen Patienten	241
Manfred Hensel und Mathias Witzens-Harig	
19 Chronische lymphatische Leukämie beim alten und geriatrischen Patienten	249
Valentin Goede, Michael Hallek und Barbara Eichhorst	
20 Multiples Myelom beim alten und geriatrischen Patienten	261
Christoph Kahl	
21 Hochmaligne Non-Hodgkin Lymphome beim alten und geriatrischen Patienten	271
Christian Meyer zum Büschenfelde	
22 Das Hodgkin-Lymphom beim alten und geriatrischen Patienten	285
Boris Böll	

Teil III Kopf-Hals-Tumoren in der geriatrischen Onkologie ...	297
23 Kopf-Hals-Tumoren beim alten und geriatrischen Patienten	299
Stefan Kasper	
Teil IV Gastrointestinale Malignome in der geriatrischen Onkologie	311
24 Ösophaguskarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	313
Florian Lordick, Ines Gockel und Joachim Mössner	
25 Magenkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	325
Nadine Schulte und Matthias Ebert	
26 Pankreaskarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	333
Nicolai Härtel und Felix Rückert	
27 Hepatozelluläres Karzinom beim alten und geriatrischen Patienten	343
Jörg Trojan und Oliver Waidmann	
28 Cholangiozelluläres Karzinom beim alten und geriatrischen Patienten	351
Sebastian Belle	
29 Colorektales Karzinom – Besondere Aspekte in der Versorgung alter und geriatrischer Patienten	359
Nicolai Härtel, Gunther Klautke und Ulrich Ronellenfitsch	
30 Seltene Tumoren des Gastrointestinaltraktes beim alten und geriatrischen Patienten (NET, GIST)	381
Michael Rassner, Harald Lahner, Nikolas von Bubnoff und Frank Lammert	
Teil V Gynäkologische Tumoren und Mammakarzinom in der geriatrischen Onkologie	399
31 Mammakarzinom bei der alten und geriatrischen Patientin	401
Nadia Harbeck, Rachel Würstlein und Maximiliane Burgmann	
32 Ovarialkarzinom bei der alten und geriatrischen Patientin	417
Frederik Marmé, Felix Hilpert und Dominik Denschlag	

33	Endometriumkarzinom bei der alten und geriatrischen Patientin	429
	Atanas Ignatov und Serban Dan Costa	
34	Zervixkarzinom bei der alten und geriatrischen Patientin	437
	Atanas Ignatov und Serban Dan Costa	
Teil VI Urogenitale Tumoren in der geriatrischen Onkologie ... 445		
35	Nierenzellkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	447
	Nina Wagener	
36	Harnblasenkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	461
	Dirk Jäger und Stefanie Zschäbitz	
37	Prostatakarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	473
	Charlotte Schubert und Maurice Stephan Michel	
Teil VII Malignome der Atemwege in der geriatrischen Onkologie ... 481		
38	Lungenkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	483
	Martin Steins, Jonas Kuon und Michael Thomas	
39	Pleuramesotheliom beim alten und geriatrischen Patienten	497
	Martin Steins, Martin Eichhorn und Michael Thomas	
Teil VIII Hauttumoren in der geriatrischen Onkologie 503		
40	Basalzellkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	505
	Laurenz Schmitt und Martin Leverkus	
41	Kutanes Plattenepithelkarzinom beim alten und geriatrischen Patienten	521
	Miriam Linke und Azadeh Orouji	
42	Malignes Melanom beim alten und geriatrischen Patienten	527
	Raphael Reinhard, Christoffer Gebhardt und Jochen Utikal	
43	Kutane Lymphome beim alten und geriatrischen Patienten	535
	Jan P. Nicolay und Sergij Goerd	

Teil IX Sarkome in der geriatrischen Onkologie 545

44 Sarkome beim alten und geriatrischen Patienten 547
Bernd Kasper, Jens Jakob und Peter Hohenberger

Teil X Hirntumoren in der geriatrischen Onkologie 561

45 Besondere Aspekte in der Versorgung alter und
geriatrischer Patienten mit Gehirntumoren 563
Frank A. Giordano und Frederik Wenz

**Teil XI Tumoren endokriner Organe in der geriatrischen
Onkologie 573**

46 Tumoren endokriner Organe beim alten und
geriatrischen Patienten 575
Dagmar Führer und Harald Lahner

**Teil XII Das CUP-Syndrom in der geriatrischen
Onkologie 581**

47 CUP-Syndrom: Besondere Aspekte bei der Therapie alter
und geriatrischer Patienten 583
Christian Lorentz

Sachverzeichnis 589