

Obsah

Předmluva	12
1 Preklinická část	13
1.1 Základní charakteristiky nádorových onemocnění	13
<i>Zdeněk Kleibl</i>	
1.2 Poruchy genomu způsobující nádorová onemocnění	18
<i>Zdeněk Kleibl</i>	
1.3 Poruchy proliferace nádorových buněk	39
<i>Zdeněk Kleibl</i>	
1.4 Změny v nádorovém mikroprostředí	69
<i>Zdeněk Kleibl, Jan Novotný</i>	
1.5 Metodika klinického výzkumu v onkologii	77
<i>Ladislav Pecen</i>	
1.6 Poruchy eliminace cytostatik a vybraných cílených léčiv	100
<i>Irena Netíková</i>	
1.7 Úvod k radioterapii	106
<i>Pavel Vítek</i>	
2 Klinická část - léčba dle diagnóz	114
2.1 Karcinomy hlavy a krku (C00-14) a karcinom hrtanu (C32)	114
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.2 Karcinom jícnu (C15)	143
<i>Milada Zemanová, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.3 Karcinom žaludku (C16)	157
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek, Milada Zemanová, Věra Krutílková</i>	
2.4 Karcinom tračnicku, rektosigmatu a rekta (C18-20)	172
<i>Radim Němeček, Petr Pospíšil, Jan Novotný</i>	
2.5 Karcinom anu (C21)	204
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.6 Hepatocelulární karcinom (C22)	215
<i>Soňa Fraňková, Jan Novotný, Martin Oliverius</i>	
2.7 Karcinom žlučníku a extrahepatálních žlučových cest (C23-24)	230
<i>Jan Novotný, Jana Halámková</i>	
2.8 Karcinom slinivky břišní (C25)	241
<i>Jan Novotný, Jana Halámková, Pavel Vítek, Robert Gürlich</i>	
2.9 Gastrointestinální stromální nádory	259
<i>Zdeněk Linke, Jan Novotný</i>	
2.10 Neuroendokrinní nádory	270
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný, Věra Krutílková</i>	
2.11 Nemalobuněčný plicní karcinom (C34)	291
<i>Jan Novotný, Milada Zemanová, Pavel Vítek</i>	
2.12 Malobuněčný plicní karcinom (C34)	322
<i>Milada Zemanová, Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
2.13 Sarkomy měkkých tkání vyjma GIST (C47-49)	331
<i>Dagmar Adámková Krákorová, Pavel Vítek</i>	
2.14 Sarkomy kostí (C40-41)	345
<i>Dagmar Adámková Krákorová, Pavel Vítek</i>	

2.15 Maligní melanom kůže (C43)	351
<i>Jan Novotný, Monika Arenbergerová, Ivana Krajsová, Pavel Vítek</i>	
2.16 Karcinom prsu (C50)	369
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek, Markéta Palácová, David Pavlišta, Katarína Petráková, Petra Tesařová, Martina Zimovjanová</i>	
2.17 Karcinom děložního hrdla (C53)	413
<i>Richard Feranec, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.18 Karcinom děložního těla (C54)	425
<i>Richard Feranec, Pavel Vítek</i>	
2.19 Karcinom vaječníků, tuby a primární peritoneální karcinom (C56)	437
<i>Daniela Fischerová, Pavel Vítek, Jan Novotný, Věra Krutílková</i>	
2.20 Karcinom prostaty (C61)	454
<i>Radek Zapletal, Tomáš Büchler, Jana Čejková, Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
2.21 Nádory varlat (C62)	475
<i>Tomáš Büchler, Jan Novotný</i>	
2.22 Adenokarcinom ledvin (C64)	486
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek, Věra Krutílková, Tomáš Büchler</i>	
2.23 Karcinom močového měchýře, močovodu a pánvičky ledvinné (C65–68)	499
<i>Michaela Matoušková, Jan Novotný, Tomáš Büchler, Pavel Vítek</i>	
2.24 Nádory CNS (C70–72)	514
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.25 Karcinomatóza peritonea	534
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
3 Podpůrná léčba v onkologii	546
3.1 Nevolnost a zvracení	546
<i>Jan Novotný</i>	
3.2 Kardiotoxicita a kardiovaskulární nežádoucí účinky	555
<i>Jana Halámková, Jan Novotný, Petra Vysočanová</i>	
3.3 Nefrotoxická a urotoxická	563
<i>Jan Novotný</i>	
3.4 Léky modifikující kostní metabolismus	571
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
3.5 Febrilní neutropenie	581
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
3.6 Kožní toxicita molekulární cílené léčby	591
<i>Jan Novotný, Monika Arenbergová, Pavel Vítek</i>	
3.7 Onkologická bolest	596
<i>Marek Hakl, Pavel Ševčík, upravil Jan Novotný</i>	
3.8 Výživa u onkologicky nemocných	603
<i>Petra Holečková, Jan Novotný</i>	
3.9 Anémie u onkologických pacientů	612
<i>Jana Halámková, Jarmila Kissová</i>	
3.10 Léčba nežádoucích účinků inhibitorů imunologických checkpointů	616
<i>Jan Novotný</i>	
Summary	623
Seznam použitých zkratk	624
Rejstřík	633