

# Obsah

<b>Slovo úvodem</b> .....	13
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
<b>1 Metodologická část</b>	
1.1 Metodika klinického výzkumu v onkologii .....	15
<i>Ladislav Pecan</i>	
1.2 Úvod k radioterapii zhoubných onemocnění .....	25
<i>Pavel Vítek</i>	
<b>2 Léčebné postupy u vybraných diagnóz</b>	
2.1 Karcinomy hlavy a krku (C00-14) a karcinom hrtanu (C32) .....	33
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.2 Karcinom jícnu (C15) .....	63
<i>Milada Zemanová, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.3 Karcinom žaludku (C16) .....	76
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek, Milada Zemanová</i>	
2.4 Karcinom tračníku, rektosigmatu a rekta (C18-20) .....	90
<i>Radim Němeček, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.5 Karcinom anu (C21) .....	123
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.6 Hepatocelulární karcinom (C22) .....	134
<i>Soňa Fraňková, Jan Novotný, Martin Oliverius</i>	
2.7 Karcinom žlučníku a extrahepatálních žlučových cest (C23-24) .....	149
<i>Jana Halámková, Jan Novotný</i>	
2.8 Karcinom slinivky břišní (C25) .....	161
<i>Jan Novotný, Jana Halámková, Pavel Vítek, Robert Gürlich</i>	
2.9 Nemalobuněčný plicní karcinom (C34) .....	176
<i>Milada Zemanová, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	

2.10 Malobuněčný plicní karcinom (C34) . . . . .	198
<i>Jan Novotný, Milada Zemanová, Pavel Vítek</i>	
2.11 Sarkomy kostí (C40-41) . . . . .	207
<i>Dagmar Adámková Krákorová, Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.12 Maligní melanom (C43) . . . . .	213
<i>Ivana Krajsová, Jan Novotný, Pavel Vítek</i>	
2.13 Sarkomy měkkých tkání vyjma GIST (C46-49) . . . . .	227
<i>Pavel Vítek, Dagmar Adámková Krákorová</i>	
2.14 Gastrointestinální stromální nádory . . . . .	243
<i>Zdeněk Linke, Jan Novotný</i>	
2.15 Karcinom prsu (C50) . . . . .	257
<i>Katarína Petráková, Petra Tesařová, Jan Novotný, Pavel Vítek, David Pavlišta, Martina Zimovjanová, Jana Halámková</i>	
2.16 Karcinom děložního hrdla (C53) . . . . .	295
<i>Richard Feranec, Pavel Vítek</i>	
2.17 Karcinom děložního těla (C54) . . . . .	308
<i>Richard Feranec, Pavel Vítek</i>	
2.18 Karcinom vaječníků (C56) . . . . .	320
<i>Jan Novotný, Daniela Fischerová, Pavel Vítek</i>	
2.19 Karcinom prostaty (C61) . . . . .	337
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.20 Testikulární nádory (C62) . . . . .	359
<i>Tomáš Büchler, Jan Novotný, Martin Foldyna</i>	
2.21 Adenokarcinom ledvin (C64) . . . . .	373
<i>Jan Novotný, Milada Zemanová, Pavel Vítek</i>	
2.22 Karcinom pánvičky ledvinné, močovodu a močového měchýře (C65-68) . . . . .	387
<i>Jan Novotný, Pavel Vítek, Jana Halámková</i>	
2.23 Nádory CNS (C70-72) . . . . .	400
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.24 Neuroendokrinní nádory . . . . .	420
<i>Pavel Vítek, Jan Novotný</i>	
2.25 Karcinomatóza peritonea . . . . .	439
<i>Pavel Vítek</i>	
<b>3 Podpůrná léčba v onkologii</b>	
3.1 Onkologická bolest . . . . .	453
<i>Marek Hakl, Pavel Ševčík, Jan Novotný</i>	
3.2 Nevolnost a zvracení . . . . .	463
<i>Jan Novotný</i>	

3.3 Léky modifikující kostní metabolismus . . . . .	470
<i>Jan Novotný, Pavel Vitek</i>	
3.4 Anemie u onkologických pacientů . . . . .	479
<i>Jana Halámková, Jarmila Kissová, Jan Novotný</i>	
3.5 Febrilní neutropenie . . . . .	489
<i>Jan Novotný, Pavel Vitek</i>	
3.6 Kardiotoxicita a kardiovaskulární nežádoucí účinky . . . . .	499
<i>Jana Halámková, Jan Novotný, Petra Vysočanová</i>	
3.7 Nefrotoxicita a urotoxicita . . . . .	505
<i>Jan Novotný</i>	
3.8 Kožní toxicita molekulární cílené léčby . . . . .	508
<i>Jan Novotný, Pavel Vitek</i>	
3.9 Výživa onkologicky nemocných . . . . .	512
<i>Petra Holečková, Jan Novotný</i>	

<b>Seznam zkratk</b> . . . . .	523
--------------------------------	-----

<b>Rejstřík</b> . . . . .	526
---------------------------	-----

## **Přílohy**

Interakce cytostatik

*Irena Netíková*

Optimální postupy při přípravě a skladování cytostatik

*Irena Netíková*

Hereditární nádorové syndromy

*Věra Krutílková, Jan Novotný*