

OBSAH

Predhovor – J. Kaušitz, D. Ondruš	15
Kapitola I.	
História onkológie na Slovensku – D. Ondruš	19
Kapitola II.	
Biologické aspekty nádorovej choroby – Č. Altaner	31
Kapitola III.	
Epidemiológia zhubných nádorov – M. Ondrušová	69
Kapitola IV.	
Primárna prevencia malignity – A. Kállayová	93
Kapitola V.	
Skrining onkologických ochorení – P. Mkvý, A. Kállayová, L. Masák	101
Kapitola VI.	
Patológia nádorov	111
<input type="checkbox"/> Úvod do onkologickej patológie – K. Kajo, Š. Galbavý	113
<input type="checkbox"/> Bioptická diagnostika nádorov – K. Kajo, Š. Galbavý	126
<input type="checkbox"/> Imunohistochemia v diagnostike nádorových ochorení – K. Macháleková, G. Bognár	150
<input type="checkbox"/> Cytológia nádorov – Cs. Biró, J. Jozefáková	164
Kapitola VII.	
Rádiologické metódy v onkológii	177
<input type="checkbox"/> Klasické rádiologické metódy – V. Lehotská	179
<input type="checkbox"/> Ultrazvuk v onkológii	
<input type="radio"/> Ultrasonografia nádorov gastrointestinálneho traktu – V. Lehotská	184
<input type="radio"/> Ultrasonografia gynekologických nádorov – M. Klačko	188
<input type="radio"/> Ultrasonografia urologických nádorov – B. Obšitník, M. Obšitník	193
<input type="radio"/> Ultrasonografia nádorov štítnej žľazy – J. Podoba	197
<input type="checkbox"/> Mamodiagnostika – V. Lehotská, K. Rauová	202
<input type="checkbox"/> Počítačová tomografia v onkológii – M. Polakovič	211
<input type="checkbox"/> Magnetická rezonancia v onkológii – M. Smreková	218
Kapitola VIII.	
Funkčné zobrazovacie metódy nukleárnej medicíny v onkológii – S. Balogová	233
Kapitola IX.	
Endoskopické metódy v onkológii	257
<input type="checkbox"/> ORL endoskopia – D. Bajsová	259
<input type="checkbox"/> Endoskopia dýchacích ciest – I. Kuderjavá	260
<input type="checkbox"/> Endoskopia gastrointestinálneho traktu a ERCP – P. Makovník	264
<input type="checkbox"/> Endoskopia v gynekológii – P. Mikloš	275
<input type="checkbox"/> Endoskopia v urológii – B. Obšitník	281
Kapitola X.	
Laboratórne vyšetrovacie metódy	285
<input type="checkbox"/> Hematologická diagnostika v onkológii – T. Lipšic	287
<input type="checkbox"/> Nádorové markery v cirkulácii – J. Kaušitz, Ľ. Sanisló	294
<input type="checkbox"/> Imunologická diagnostika v onkológii – M. Hrubíško, M. Zuzulová, Ľ. Sanisló	316

- Onkogenetika
 - DNA diagnostické metódy v onkogenetike:
 - identifikácia predispozícií/mutácií v DNA – *M. Konečný, L. Dolešová, J. Markus* 320
 - Genetické poradenstvo – *O. Hamidová, Z. Bartošová* 328
 - Vyšetrenia sporadických genetických zmien v nádoroch – *J. Markus* 332
 - Dedičné nádorové syndrómy – *K. Závodná, M. Milly, Ľ. Vavrová, O. Hamidová, M. Konečný* 337

Kapitola XI.

Princípy liečby zhubných nádorov	345
<input type="checkbox"/> Princípy onkologickej chirurgie – <i>Š. Durdík</i>	347
<input type="checkbox"/> Intenzívna starostlivosť v onkológii – <i>R. Záhorec, D. Cintula, I. Džuberová, J. Šimková, T. Veselovský</i>	351
<input type="checkbox"/> Klinické princípy rádioterapie – <i>E. Bolješiková</i>	383
<input type="radio"/> Fyzikálne aspekty externej rádioterapie – <i>G. Králik</i>	392
<input type="radio"/> Protónová terapia – <i>B. Sepeši</i>	410
<input type="radio"/> Brachyterapia – <i>P. Lukačko, J. Greždo</i>	415
<input type="radio"/> Stereotaktická rádiochirurgia a rádioterapia – <i>M. Šramka, M. Chorváth, G. Králik</i>	425
<input type="checkbox"/> Liečba nádorov metódami nukleárnej medicíny – <i>E. Takácsová</i>	431
<input type="checkbox"/> Systémová liečba v onkológii – princípy chemoterapie – <i>V. Miškovská, S. Špánik</i>	435
<input type="radio"/> Princípy cielenej (biologickej) liečby a imunoterapie – <i>S. Špánik</i>	449
<input type="radio"/> Imunoterapia v onkológii – <i>M. Hrubíško, Ľ. Sanisló, M. Zuzulová</i>	463
<input type="radio"/> Hormónová liečba v onkológii – <i>P. Zuzák</i>	470
<input type="radio"/> Nežiaduce účinky systémovej liečby – prevencia, liečba – <i>L. Helpianská</i>	475
<input type="radio"/> Rezistencia nádorových buniek na chemoterapiu – <i>E. Weismanová</i>	490
<input type="radio"/> Princípy hemoterapie – <i>T. Lipšic</i>	494
<input type="checkbox"/> Infekčné komplikácie v onkológii – <i>A. Demitrovičová</i>	499
<input type="checkbox"/> Sekundárna osteoporóza pri nádorových ochoreniach – <i>B. Špániková</i>	510
<input type="radio"/> Fotodynamická liečba nádorov – <i>P. Milký</i>	515
<input type="radio"/> Princípy liečby nádorov kmeňovými bunkami – <i>Č. Altaner, V. Altanerová</i>	520
<input type="radio"/> Transplantácia kmeňových krvotvorných buniek v onkológii – <i>J. Lakota</i>	524

Kapitola XII.

Neurologické, psychologické a psychiatrické aspekty onkológie	529
<input type="checkbox"/> Liečba bolesti v onkológii – <i>Z. Turčániová</i>	531
<input type="checkbox"/> Psychologické aspekty onkologických ochorení – <i>L. Alakšová</i>	537
<input type="checkbox"/> Psychiatrické aspekty onkologických ochorení – <i>V. Satinská</i>	543

Kapitola XIII.

Strava a výživa v onkológii – <i>P. Minárik</i>	555
--	-----

Kapitola XIV.

Rehabilitácia v onkológii – <i>J. Mareček</i>	567
--	-----