

OBSAH

Předmluva ke 2. vydání	7
Úvod	17

I KARCINOM PLIC

1	Epidemiologie zhoubných nádorů plic, průdušnice a průdušek v ČR	20
1.1	Úvod – mezinárodní přehled	20
1.2	Dostupná populační data o bronchogenním karcinomu	21
1.3	Epidemiologie bronchogenního karcinomu v ČR	25
1.4	Klasifikace klinických stadií bronchogenního karcinomu a jejich zastoupení v ČR	28
1.5	Morfologie zhoubných nádorů průdušnice, průdušek a plic	32
1.6	Časový vývoj incidence a mortality bronchogenního karcinomu v ČR	35
1.7	Epidemiologie bronchogenního karcinomu v regionech ČR	37
1.8	Rizikové faktory bronchogenního karcinomu a záznamy o kouření v Národním onkologickém registru ČR	37
1.9	Hodnocení přežití onkologických pacientů s bronchogenním karcinomem	44
2	Etiologie karcinomu plic	48
3	Projevy karcinomu plic	52
3.1	Počáteční symptomy z lokálního postižení	52
3.2	Symptomy lokálně pokročilého karcinomu plic	53
3.3	Mimoplicní příznaky karcinomu plic	54
3.4	Paraneoplastické syndromy	54
4	Diagnostika karcinomu plic	63
4.1	Anamnéza a objektivní vyšetření	63
4.2	Možnosti dělení karcinomu plic	64
4.3	Zobrazovací metody v diagnostice karcinomu plic	65
4.4	Bronchologická diagnostika	74
4.5	Další diagnostické možnosti	84
4.6	Morfologická diagnostika karcinomu plic	86
4.7	Molekulárně-genetické vyšetření v diagnostice karcinomu plic	97
4.8	Určení klinického stadia karcinomu plic	107
4.9	Chirurgické techniky při stanovení klinického stadia karcinomu plic	116
4.10	Funkční vyšetření plic u nemocných s karcinomem plic	126
4.11	Včasná diagnostika karcinomu plic	137
4.12	Nádorové markery v diagnostice a léčbě karcinomu plic	140

5	Léčba karcinomu plic	144
5.1	Léčebné modalitty u karcinomu plic	144
5.2	Léčba malobuněčného karcinomu plic	226
5.3	Léčba nemalobuněčného karcinomu plic	235
6	Sledování nemocných s karcinomem plic – dispenzarizace	327
7	Prevence karcinomu plic	329
7.1	Primární prevence	329
7.2	Sekundární a terciární prevence	331
8	Organizace péče o nemocné s karcinomem plic	332
8.1	Interdisciplinární konsenzus pro prediktivní vyšetřování u nemalobuněčného karcinomu plic	333
8.2	Nemocnice se specializovanými pneumoonkologickými pracovišti	335
 II DALŠÍ PLICNÍ NÁDORY		
9	Primární plicní sarkomy	338
9.1	Etiologie sarkomů	338
9.2	Klasifikace plicních sarkomů	339
9.3	Závěr	362
10	Histiocytóza z Langerhansových buněk	367
10.1	Definice	367
10.2	Epidemiologie	368
10.3	Klinické příznaky	368
10.4	Diagnostika	369
10.5	Léčba	376
10.6	Prognóza	378
11	Plicní amyloidóza	380
11.1	Epidemiologie	380
11.2	Klasifikace AL-amyloidózy	381
11.3	Etiologie lokalizované formy amyloidózy	382
11.4	Postižení plicního parenchymu	383
11.5	Léčba lokalizované plicní amyloidózy	385
11.6	Možnosti sledování vývoje ložiskové plicní amyloidózy	385
12	Sekundární plicní nádory (metastázy)	388
12.1	Původ plicních metastáz	388
12.2	Klinické projevy	388
12.3	Diagnostika	390
12.4	Léčba	390
12.5	Prognóza	392

13	Karcinoid plic	393
13.1	Definice	393
13.2	Klasifikace	393
13.3	Epidemiologie	394
13.4	Patofyziologie	395
13.5	Klinický obraz	395
13.6	Diagnostika	397
13.7	Léčba	400
13.8	Sledování	402
13.9	Prognóza	403
14	Benigní plicní nádory	404
14.1	Úvod	404
14.2	Klasifikace	404
14.3	Vybrané benigní tumory plic	405
14.4	Klinické projevy	408
14.5	Diagnostika	408
14.6	Léčba	409

III NÁDORY PLEURY

15	Maligní mezoteliom pleury	412
15.1	Definice	412
15.2	Etiologie a patogeneze	412
15.3	Epidemiologie	412
15.4	Diagnostika	413
15.5	Diferenciální diagnóza	414
15.6	Léčba	414
15.7	Prognóza	416
16	Jiné primární nádory pleury	417
17	Sekundární nádory pleury	418
17.1	Definice	418
17.2	Etiologie a etiopatogeneze	418
17.3	Epidemiologie	418
17.4	Klinický obraz	418
17.5	Diagnostika	419
17.6	Diferenciální diagnóza	419
17.7	Léčba	419
17.8	Prognóza	419

IV NÁDORY MEDIASTINA

18	Nádory mediastina – definice	422
19	Epidemiologie zhoubných nádorů mediastina v ČR	423
19.1	Epidemiologie zhoubných nádorů mediastina	424
19.2	Epidemiologie zhoubných nádorů pleury	425
20	Mediastinální symptomy a syndromy	431
21	Diagnostika nádorů mediastina	433
22	Postavení chirurgie v diagnostice a léčbě nádorů mediastina	436
23	Diferenciální diagnostika nádorů mediastina	441
24	Dělení nádorů mediastina	442
25	Thymom	443
25.1	Diagnostika thymomu	443
25.2	Stanovení klinického stadia	445
25.3	Léčba thymomu	446
26	Germinální a extragonadální nádory mediastina	453
26.1	Seminomy	453
26.2	Germinální neseminomové nádory	453
27	Nitrohruční (intratorakální) struma	456
28	Neurogenní nádory mediastina	457
29	Mezenchymální nádory mediastina	459
30	Mediastinální cysty	460
31	Prognóza nádorů mediastina	462
32	Hematologické malignity postihující mediastinum a plíce	464
32.1	Lymfomy mediastina	464
32.2	Leukemie a další	469

V AKUTNÍ STAVY U NEMOCNÝCH S NÁDORY PLEURY, PLIC A MEDIASTINA

33	Obstrukce velkých dýchacích cest	475
33.1	Symptomy	475
33.2	Léčba	475
34	Syndrom horní duté žíly	476
34.1	Fyziologie	476
34.2	Symptomy	477
34.3	Diagnostika	477
34.4	Léčba	479
34.5	Závěr	480

35	Tromboembolická nemoc u onkologických pacientů	481
35.1	Úvod	481
35.2	Epidemiologie	481
35.3	Patogeneze změn v koagulaci v přítomnosti maligního onemocnění	482
35.4	Klinické projevy hyperkoagulace	483
35.5	Diagnostika	483
35.6	Profylaxe	483
35.7	Léčebné prostředky	485
35.8	Prevence kaválním filtrem	487
35.9	Hluboká žilní trombóza	488
35.10	Plicní embolie	489
36	Hemoptýza	493
36.1	Diagnostika	493
36.2	Diferenciální diagnostika	493
36.3	Léčba	493
36.4	Závěr	494
37	Postižení srdce	495
37.1	Symptomy	495
37.2	Léčba	495
38	Pneumotorax	496
38.1	Symptomy	496
38.2	Léčba	497
38.3	Režimová opatření	499
39	Syndrom z akutní lýzy tumoru (syndrom nádorového rozpadu)	500
39.1	Symptomy	500
39.2	Léčba	500
40	Syndrom nepřiměřené sekrece antidiuretického hormonu	502
40.1	Symptomy	502
40.2	Léčba	502
41	Nitrolební hypertenze	503
41.1	Symptomy	503
41.2	Léčba	503
42	Akutní potransfuzní reakce	504
42.1	Symptomy	504
42.2	Léčba	505
42.3	Prevence	505
43	Pleurální výpotek	508
43.1	Definice a úvod	508
43.2	Diagnostika maligního a paramaligního pleurálního výpotku	510
43.3	Léčba maligního a paramaligního pleurálního výpotku	511

44	Respirační insuficience u nemocných s karcinomem plic.....	517
44.1	Definice	517
44.2	Patogeneze.....	517
44.3	Příznaky u nemocných s respirační insuficiencí	518
44.4	Diagnostika respirační insuficience	518
44.5	Léčba akutní respirační insuficience	520
45	Pneumomediastinum	523

VI NÁDORY PLIC, PLEURY A MEDIASTINA JAKO NEMOCI Z POVOLÁNÍ

46	Nádory plic, pleury a mediastina jako nemoci z povolání	528
46.1	Definice	528
46.2	Epidemiologie	529
46.3	Profesní karcinom plic.....	529
46.4	Profesní maligní mezoteliom pleury.....	531
46.5	Klinický obraz, diagnostika a léčba	532
46.6	Uznávání profesionality novotvarů	532
	Přehled použitých zkratk.....	534
	Seznam obrázků.....	539
	Medailonky hlavních autorů.....	545
	Rejstřík.....	548