

OBSAH

Předmluva	6
Novinky, úspěchy a kontroverze v hrudní onkologii	7

I. MÉNĚ OBVYKLÁ NÁDOROVÁ A NÁDORŮM PODOBNÁ ONEMOCNĚNÍ

1	Granulomatóza (ANCA vaskulitida)	17
2	Neobvyklá příčina kašle u hematoonkologicky nemocného pacienta	21
3	Precizní morfologická diagnóza či radikální chirurgické řešení? Jak rozetnout Gordický uzel?	25
4	Lymfangioleiomyomatóza – cesta do nitra buněk	27
5	Malobuněčný karcinom plicé – stačí cytologická diagnóza?	33
6	Nádorová duplicita?	35
7	Koincidence tumorletů a metastatického postižení plic u pacientky s anamnézou maligního melanomu	40
8	NUT středočárové karcinomy mezihrudí	44
9	Hemangiomatóza podkoží, hltanu a hrtanu	51
10	Alternativní léčení versus klasická medicína u nitrohruční malignity	54

II. CHIRURGIE A KOMBINOVANÁ LÉČBA

11	Operace pro čtvrté stadium nemalobuněčného karcinomu plic – solitární metastáza do skeletu	61
12	Adenokarcinom plic v kombinaci s těžkou aortální vadou. Mimořádná spolupráce hrudních chirurgů a kardiologů	63
13	Kardiální myxom a plicní karcinom	64
14	Skvamózní karcinom plic s metastázou v levé nadledvině	67
15	Teratomy a jejich variabilní prognóza	69
16	Operace lokálně značně pokročilého karcinomu pravé plicé u mladého muže	75
17	Svízelná, byť úspěšná léčba pozdě rozpoznaného karcinomu průdušnice	78
18	Diferencovaný fetální adenokarcinom plicé s neobvyklou řídicí mutací u mladé ženy	82

III. INTENZIVNÍ LÉČBA ONKOLOGICKY NEMOCNÝCH PACIENTŮ

19	Bronchiektazie jako následek i příčina	89
20	Pneumocystová pneumonie s progresí do ARDS u nemocné na neoadjuvantní chemoterapii pro karcinom prsu	91
21	Pneumokoková pneumonie s empyémem u nemocné léčené pro mnohočetný myelom	95
22	Komplikace terapie uroteliálního papilokarcinomu močového měchýře	99
23	Proč může mít včasná diagnostika lymfadenopatie zásadní význam pro nemocného?	103

IV. ENDOSKOPICKÁ LÉČBA NÁDORŮ VELKÝCH DÝCHACÍCH CEST A KOMPLIKACÍ CHIRURGICKÉ LÉČBY

24	Lokální léčba karcinoidu pravého hlavního bronchu u mladé nemocné	109
25	Brachyradioterapie, endobronchiální léčba nemalobuněčného karcinomu plic	115
26	Kazuistika pacientky s postpneumonektomickým syndromem	118
27	Ruptura trachey	121
28	Bronchogenní karcinom pravého horního laloku	124

V. BIOLOGICKY CÍLENÁ TERAPIE KARCINOMŮ PLIC. LÉČBA EGFR INHIBITORY

29	Sedmý rok léčení metastazujícího adenokarcinomu plic s iniciálním postižením mozku a skeletu ..	129
30	Sedm let léčení metastazujícího adenokarcinomu plic – co dál?	131
31	Adenokarcinom plic se senzitivními mutacemi EGFR	133
32	Adenokarcinomy plic s EGFR mutací	134
33	Pacientka se senzitivní mutací EGFR s recidivou adenokarcinomu	136
34	Léčba adenokarcinomu plic IV. stadia u nemocné po orgánové transplantaci, léčené dlouhodobou imunosupresí	138
35	Léčba erlotinibem u nemocného s KRAS mutovaným adenokarcinomem plic	140
36	Současné dvě řídicí mutace u adenokarcinomu plic	142
37	Pacientka se třemi EGFR mutacemi – postupný rozvoj rezistence na předchozí cílenou léčbu	148
38	Jedenáct let života s nemalobuněčným karcinomem plic	154
39	Změna morfologie karcinomu plic jako mechanismus vzniklé rezistence na cílenou léčbu	160
40	NSCLC a papilární karcinom štítné žlázy jako synchronní duplicita	162
41	Současná cílená léčba plicního karcinomu a karcinoidu mezenteria	166

VI. BIOLOGICKY CÍLENÁ TERAPIE KARCINOMŮ PLIC. LÉČBA ALK INHIBITORY

42	Nová naděje pro nemocné s ALK pozitivními adenokarcinomy plic po selhání předchozí biologické terapie.....	171
43	Další pozorování pacienta s ALK pozitivním karcinomem plic s dlouhodobou léčbou.....	177
44	Nemocná s unikátní přestavbou genů PURA-ALK s dobrou odpovědí na cílenou léčbu krizotinibem.....	179
45	Adenokarcinom pravé plíce s přestavbou genu EML-4 ALK jako choroba z povolání u sanitárky v radonových koupelích.....	181
46	Současné možnosti léčby pacienta s translokací genu ALK.....	183
47	Znamenají metastázy do mozku u tumoru s ALK translokací vždy selhání terapie krizotinibem? ...	189
48	Nemocná s adenokarcinomem plic s přestavbou genu ALK, se zjištěnou rezistentní mutací genu EGFR.....	194
49	Neobvyklý karcinom s přestavbou genu ALK s příznivou odpovědí na chemoterapii.....	196
50	ALKom – selhání chemoterapie a léčby krizotinibem u nemocné s ALK pozitivním adenokarcinomem plic.....	197
51	Další, tentokrát nepravý ALKom.....	198
52	ALK inhibitor na cestě k operačnímu řešení plicního adenokarcinomu.....	200

VII. BIOLOGICKY CÍLENÁ TERAPIE KARCINOMŮ PLIC. LÉČBA ROS1 INHIBITORY

53	Cílená diagnostika a léčba pokročilého karcinomu plic – krizotinib v léčbě ROS1 pozitivního NSCLC. úspěšná spolupráce čtyř pracovišť.....	207
54	Úspěšná terapie české pacientky s ROS1 translokací krizotinibem.....	212
55	ROS1 pozitivní NSCLC léčený přípravkem Xalkori.....	215
56	Pacientka s ROS1 pozitivním karcinomem plic, neschopná polykat tablety biologicky cíleného léku.....	218
57	Adenokarcinomy plic s odlišnými řídicími mutacemi u sourozenců.....	221

VIII. BIOLOGICKY CÍLENÁ TERAPIE KARCINOMŮ PLIC. LÉČBA INHIBITOREM VASKULOGENEZE

58	Nintedanib – zajímavá možnost pro druhou linii u pacientů s plicními adenokarcinomy.....	229
59	Dočasná remise nádorové polyserozitidy u nemocného s adenokarcinomem plic léčeným chemoterapií a bevacizumabem.....	233

IX. PŘÍKLADY DLOUHODOBĚ ÚSPĚŠNÉ UDRŽOVACÍ LÉČBY

60	Dlouhodobý benefit chemoterapie 1. linie s léčbou udržovací.....	239
----	--	-----

X. DLOUHODOBĚ ÚSPĚŠNÁ LÉČBA PACIENTŮ S MALOBUNĚČNÝMI KARCINOMY PLIC

61	Malobuněčný karcinom – dlouhodobá remise nemoci po konkomitantní chemoradioterapii s následnou solitární metastázou v mozku	245
62	Sledování a biologicky cílená léčba intersticiální plicní fibrózy u nemocného s malobuněčným karcinomem v dlouhodobé remisi	247
63	Malobuněčný karcinom st. IIIB – dlouhodobá remise dosažená chemoterapií	248
64	Dlouhodobá remise malobuněčného karcinomu plic – následná léčba závažných komorbidit.	249
65	Malobuněčný karcinom – extenzivní nemoc	251

XI. RADIOPEPTIDOVÁ A SYSTÉMOVÁ TERAPIE POKROČILÝCH NEUROENDOKRINNÍCH NÁDORŮ

66	Neuroendokrinní nádor bronchu léčený radiopeptidy	257
67	Nádor pankreatu, po bohaté onkologické léčbě, s efektem PRRT	260
68	Typický karcinoid bronchu s rozsáhlou generalizací, léčený radiopeptidy	262
69	Neuroendokrinní tumor horního mediastina léčený radiopeptidy	265
70	Dlouhodobá léčba pooperační recidivy atypického plicního karcinoidu	267
71	Karcinoid appendixu na kombinované léčbě, včetně metronomické	269

XII. IMUNOONKOLOGICKÁ LÉČBA METASTAZUJÍCÍCH SKVAMÓZNÍCH KARCINOMŮ PLIC

72	Dlouhodobá terapie nivolumabem u pacientky s dlaždicobuněčným NSCLC	275
73	Dlouhodobě příznivý efekt protinádorové imunoterapie při výskytu plicních a kožních komplikací ...	278
74	Imunoterapie metastazujícího skvamózního karcinomu plic nivolumabem	282
75	Imunoterapie pooperační recidivy skvamózního karcinomu plic po selhání adjuvantní chemoterapie	283

XIII. NÁDORY MEZHRUDÍ, MÉNĚ OBVYKLÁ POZOROVÁNÍ

76	Neobvyklý průběh myxoidního liposarkomu	289
77	Maligní thymom s manifestací myasthenia gravis	293
78	Úspěšná chirurgická léčba masivního chylothoraxu	296

	Přehled použitých zkratk	300
	Poděkování	302
	Medailonky autorů	303
	Rejstřík	307