

OBSAH**I. Programy organizace onkologické péče**

1. Prevence neinfekčních onemocnění se zaměřením na onemocnění onkologická – projekt v rámci spolupráce mezi MZ a WHO 20
Šteflová A. (Praha)
2. Národní onkologický program 21
Vorlíček J., Žaloudík J. (Brno)
3. Prevence a screening onkologických onemocnění – úloha všeobecného praktického lékaře 21
Skála B. (Lanškroun)
4. Otazníky nad závěry výsledků průzkumu provádění preventivních prohlídek a onkologické prevence pojištěncům vyššího věku 25
Dolanský H., Vlasák J., Zavázalová H. (Ostrava, Plzeň)
5. Aktivity pacientských organizací v oblasti prevence nádorů prsu 25
Drexlerová J., Jusková Z. (Praha)
6. Stránky České onkologické společnosti ČLS J.E.P. Současný a plánovaný rozvoj 26
Nováková P., Svoboda M. (Praha, Brno)

II. Boj proti kouření

7. Doporučení pro léčbu závislosti na tabáku 30
Králíková E., Býma S., Cífková R., Češka R., Dvořák V., Hamanová J., Horký K., Hradec J., Keller O., Konštacký S., Kos S., Kostřička R., Kunešová M., Kvapil M., Langrová K., Mayer O., Petru V., Popov P., Raboch J., Rosolová H., Roztočil K., Sucharda P., Vorlíček J., Widimský J. (ČLS JEP Praha)
8. Současná léčba závislosti na tabáku v ČR 39
Králíková E., Langrová K. (Praha)
9. Normální je nekouřit: edukační program pro výchovu žáků prvního stupně základních škol k nekouření 41
Žaloudíková I., Hrubá D. (Brno)
10. Kouření u adolescentů: ověřování základních teoretických konstruktů transteoretického modelu behaviorálních změn 42
Světláček M., Konečný Š., Kukleta M. (Brno)
11. Primární a sekundární onkoprevence cílená na kouření – projekt „Típní to taky!“ 44
Hrnčířková I., Svobodová Z. (Brno)
12. Má onkologický pacient zanechat kouření? 46
Hrubá D., Šachlová M. (Brno)
13. Liga proti rakovině Praha v prevenci kuřáctví 48
Palatinová A., Vaňková J., Pradáčová J., Dienstbier Z. (Praha)

III. Zdravá výživa a životní styl

14. Motivace pacienta ke změně rizikových vzorců chování 50
Světláček M. (Brno)
15. Primární a sekundární onkoprevence cílená na výživové faktory – obezitu, projekt „Těžká sázka“ 52
Svobodová Z., Hrnčířková I. (Brno)
16. Pohybová aktivita a zdraví 53
Gajdošová J. (Brno)
17. Nádory ledvin a životní styl 55
Navrátilová M., Vítová V., Vítová H., Koukalová H., Foretová L. (Brno)

IV. Screeningové programy a sekundární prevence nádorů

18. Screeningové onkologické programy v primární péči 58
Kubešová H. (Brno)
19. Mamografický screening v České republice: oficiální výsledky prvního roku projektu 58
Svobodník A., Daneš J., Skovajsová M., Bartoňková H., Klimeš D., Dušek L. (Brno, Praha)
20. Prevence (screening) karcinomu prsu vysoce rizikových žen – východiska, limitace, vyšetřovací protokol MOÚ 60
Schneiderová M., Bartoňková H., Foretová L., Petráková K., Palácová M. (Brno)
21. Efektivita genetického testování BRCA1/2 v různých rizikových skupinách a problematika dlouhodobého preventivního sledování na MOÚ 61
Foretová L., Navrátilová M., Hanousková D., Dvořáčková B., Vítová H., Palácová M., Petráková K., Kalábová R. (Brno)
22. Frekvence výskytu vzácných sekvenčních variant v BRCA1 a BRCA2 genu ve skupině pacientek s rodinnou anamnézou karcinomu prsu/ovária a v kontrolní skupině 63
Lukešová M., Foltánková V., Macháčková E., Navrátilová M., Pavlu H., Urbánková V., Kuklová J., Foretová L. (Brno)
23. Časný záchyt kolorektálního karcinomu 64
Šachlová M. (Brno)
24. Screening kolorektálního karcinomu v České republice – současný stav 65
Zavoral M. (Praha)
25. Naše zkušenosti s kampaňou na podporu Národního screeningu rakoviny hrubého čreva a konečníka 67
Siracká E. (Bratislava)
26. Screening cervikálního karcinomu – současný stav a perspektivy 67
Rob L. (Praha)

OBSAH

27. Screening karcinomu děložního hrdla v České republice 70
Kolářová H., Dörr A. (Brno)
28. Národní program screeningu karcinomu děložního hrdla z pohledu patologů 73
Dušková J., Povýšil C., Juliš I., Horáček J. (Praha, Ostrava)
29. Přínos zařazení detekce vysoko-rizikových typů lidských papillomavirů do screeningového programu pro karcinom hrdla děložního 74
Tachezy R. (Praha)
30. Screening a prevence v Moravskoslezském kraji z pohledu registru zhoubných nádorů 75
Beška F., Bluchová V. (Ostrava)
31. Screeningové programy očima revizního lékaře 76
Dolanský H., Klosová K., Schindler P., Obracajová A., Bitomská Š. (Ostrava)
32. Testikulární nádory u adolescentů – problémy včasné diagnostiky a compliance adolescentů v ČR s metodou samovyšetřování varlat 77
Bajčiová V., Štěrba J. (Brno)
33. Zhoubné nádory prsu žen v Nizozemsku: trendy a souvislost s národním screeningovým programem 79
Dijck van J. (Nijmegen-Nizozemsko)
- V. Pokroky v molekulární biologii nádorů**
34. Patologie 17. chromozómu u solidních nádorů 82
Hajdúch M., Trojanec R., Bouchalová K., Braunerová B., Cwiertka K. (Olomouc)
35. Cytogenetické a molekulárně biologické markery u gynekologických zhoubných nádorů 82
Jančárková N., Krkavcová M., Janashia M., Jarošová M., Holzerová M., Freitag P., Dušková J. (Praha, Olomouc)
36. Využití vyšetření srovnávací genomové hybridizace (CGH) v klinické onkologii 83
Vícha A., Jarošová M., Holzerová M., Eckschlager T. (Praha, Olomouc)
37. Mikrogenomika ve studiu nádorové biologie 84
Bouchal J., Turashvili G., Fiurášková M., Chmelová J., Kolář Z. (Olomouc, Ostrava)
38. Využití laserové mikrodisekce v nádorové diagnostice pro extrakci a lineární amplifikaci DNA z jednotlivých buněk 85
Dziechciarková M., Hajdúch M., Trojanec R. (Olomouc)
39. Komplexní analýza údajů z genových expresních map: výzva onkologického výzkumu pro současnou analýzu dat 85
Budinská E., Jarkovský J., Lidman P., Dušek L. (Brno)
40. Potenciální aplikace technologie CIPHERGEN v klinické onkologii 88
Vojtěšek B. (Brno)
41. Aplikace technologie CIPHERGEN pro proteomickou profilaci krevního séra a plazmy onkologických diagnóz 88
Češková P., Helánová Š., Štěrba J., Bouchal P., Valík D., Vojtěšek B. (Brno)
42. Využití RNA interference při regulaci genové exprese antionkogenu p53 89
Kotašková J., Štruncová S., Borská R., Tichý B., Kusenda B., Dvořáková D., Mayer J., Pospíšilová Š. (Brno)
43. Analýza p53 u nádorových buněčných linií metodou FASAY: zkušenosti pro využití metody při vyšetřování klinického materiálu 89
Šmardová J., Pavlová Š., Svitáková M., Grochová D., Ravčuková B. (Brno)
44. Regulace dráhy JAK/STAT v nádorových buněčných liniích 92
Straková N., Ehrmann J., Malíková J. (Olomouc)
45. Funkční a expresní změny STAT/SOCS proteinů související s působením interferonů v buňkách lidského maligního melanomu 92
Adámková L., Skalická K., Kovařík A., Fojtová M., Boudný V., Lauerová L., Kovařík J. (Brno)
46. Expres proteinů STAT, JAK, SOCS a PIAS u nádorů CNS. Vztah k histologickému typu a gradingu 94
Ehrmann J., Straková N. (Olomouc)
47. Změny v regulaci signální dráhy mTOR, které se podílí na malignitě vyvolané transformací buněk onkogenem v-src 95
Bukovská A., Vojtěchová M., Kučerová D., Šloncová E., Tuháčková Z. (Praha)
48. Interakce TNF- α s butyrátem během diferenciaci a apoptózy střevních epitelálních buněk 96
Kovaříková M., Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
49. Alfa-laktalbumin – inspirace pro onkologii? 99
Lang B. A. (Brno)
50. Expres EGFR u melanocytárních kožních lézí 100
Brychtová S., Fiurášková M., Sedláková E. (Olomouc)
51. Účinky lipidových emulzí na nádorové a nenádorové buněčné populace in vitro 101
Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
52. Komplexní povaha mechanismů působení platinových cytostatik a možnosti modulace jejich účinků ovlivněním fosfolipidového metabolismu 104
Kozubík A., Hofmanová J., Horváth V., Švihálková-Šindlerová L., Turánek J., Sova P., Bágeřová J. (Brno, Košice)
53. Diferenciaci leukemických buněk HL-60 indukovaná společným působením cytokinů a inhibitorů metabolismu kyseliny karachidonové výrazně moduluje expresi 5-lipoxygenázy a proteinů IB a Bcl-2 105
Procházková J., Lincová E., Netíková J., Hofmanová J., Souček K., Kozubík A. (Brno)

54. Studium interakce metalothioneinu s ethylendiamin – N, N, N', N' – tetraoctovou kyselinou 106
Petrová J., Blašík O., Adam V., Mikelová R., Trnková L., Průša R., Jelen F., Kizek R. (Brno, Praha)
55. Interakce metalothioneinu s těžkými kovy a protinádorovými léčivými založených na bázi platiny 108
Blašík O., Petrová J., Adam V., Potěšil D., Beňová V., Průša R., Stiborová M., Vojtěšek B., Trnková L., Jelen F., Kizek R. (Brno, Praha)
56. Detekce zeptomolárních hladin metalothioneinu chronopotenciometrickou rozpouštěcí analýzou na rtuťové elektrodě 111
Petrová J., Blašík O., Adam V., Mikelová R., Potěšil D., Trnková L., Průša R., Kizek R. (Brno, Praha)
57. Využití RNA interference při regulaci genové exprese antionkogenu p53 114
Kotašková J., Štruncová S., Borská R., Tichý B., Kusenda B., Dvořáková D., Mayer J., Pospíšilová Š. (Brno)
- VI. Chyby a omyly v diagnostice a léčbě nádorů**
58. Onkologie v období „omik“ a opouštění omylů 116
Žaloudík J. (Brno)
59. Chyby a omyly v medicíně – charakteristika a definice 118
Šefr R., Penka I., Eber Z. (Brno)
60. Nevyhnutelná úskalí v diagnostice a léčbě malignit 118
Mareš P., Konopásek B. (Praha)
61. Pečlivá anamnéza a fyzikální vyšetření jsou stále nezbytným základem pro určení správné diagnózy 119
Gálová M., Vyzula R., Kočí E., Šachlová M., Pochop L., Voráčová L., Pacal M. (Brno)
62. Selhání zobrazovacích metod v diagnostickém algoritmu – kazuistika 120
Ondrák M., Šefr R., Penka I., Čapov I., Kaplan Z., Pacal M. (Brno)
63. Diagnosticko-terapeutické rozpaky u adenokarcinomu žaludku, anebo neobvyčejná prezentace obyčejné choroby 122
Svoboda M., Blažková S., Maláská J., Petráková K., Vyskočil J., Obermannová R., Vyzula R. (Brno)
64. Úskalí diagnostiky a léčby nádorů žlučníku a žlučových cest 125
Oliverius M., Gürlich R., Kočík M. (Praha)
65. Kloakogenní karcinom anu reklasifikovaný na rhabdomyosarkom (RMS) malé pánve u dvacetileté ženy 126
Prausová J., Kubáčková K., Kodet R., Pipková R. (Praha)
66. Granular cell tumor mléčné žlázy – reálná možnost omylu v diferenciací diagnostice 126
Jandík P., Mergancová J., Ryška A., Hadži N. D., Dvořák J., Urmínská H. (Hradec Králové)
67. Omyly v radiologické mamární diagnostice 127
Skovajsová M., Frýbová J., Štovičková M. (Praha)
68. Jaká je úloha revizního lékaře zdravotní pojišťovny – je možné v budoucnosti očekávat individuální přístup? 127
Šafanda M., Honová H., Janků F., Petruželka L. (Praha)
69. Chyby a omyly v diagnostice pánevních nádorů v onkogynekologii 129
Fischerová D., Cibula D., Freitag P., Mareš P., Petruželka L., Sláma J., Dundr P. (Praha)
70. Chyby v chirurgické léčbě karcinomu ovária 131
Cibula D., Freitag P., Fischerová D., Mareš P., Petruželka L., Sláma J., Dundr P. (Praha)
71. Chyby v diagnostice a léčbě maligních onemocnění – kazuistika 132
Kohoutek M., Pospíšková M., Zábajňková M., Ostřížková L. (Zlín)
72. Zhoubný vliv onkologa na členy mysliveckého sdružení 132
Fínek J. (Plzeň)
- VII. Meze onkochirurgické radikality**
73. Radikalita v onkochirurgii včera a dnes 134
Duda M., Vysloužil K., Gryga A., Skalický P. (Praha)
74. Radikální onkochirurgické výkony u nemocných ve vysokém věku 134
Gürlich R., Oliverius M., Novotný J., Čermák J., Pešková M., Maruna P., Šváb J., Kalvach Z. (Praha)
75. Laparoskopická chirurgie v léčbě malignit GITu – sme dostatočně radikální? 135
Škrovina M., Czudek S., Adamčík L., Kudelka L. (Nový Jičín, Třinec)
76. Současné limity radikální chirurgické léčby malignit pankreatu 136
Wechsler J., Čapov I., Žák J. (Brno)
77. Meze chirurgické onkoradikality u karcinomu pankreatu 136
Visokai V., Lipská L., Trubač M., Levý M. (Praha)
78. Rozšířená resekce ve srovnání se standardní neprodukuje život nemocnému s karcinomem pankreatu 139
Ryska M., Strnad R. (Praha)
79. RFA jako potenciální léčebná metoda neresekabilních nádorů jater? 144
Kaplan Z., Penka I., Šefr R., Ondrák M., Bartoňková H., Jelínek P. (Brno)

OBSAH

80. Radiofrekvenční ablace extrahepatálních tumorů pod CT kontrolou 144
Hrobař P., Nebeský T., Neubauer J., Válek V., Kiss I., Tomášek J. (Brno)
81. Indikace a limity exenteračních výkonů v pánvi 146
Cibula D., Babjuk M., Pešková M., Gürlich R., Freitag P., Fischerová D., Mareš P., Petruželka L. (Praha)
82. „Kde jsou hranice resekability bronchogenního karcinomu?“ 146
Čapov I., Jedlička V., Wechsler J., Peštál A., Doležel J., Veselý M. (Brno)
83. Radikalita a realita v léčbě sarkomů měkkých tkání dospělých 147
Žaloudík J., Ondrák M., Nenutil R., Šlampa P., Bartoňková H., Bolčák K., Kocák I. (Brno)
84. Nádory retroperitonea u dětí 149
Teyschl O., Gál P., Krafka K. (Brno)
85. Resekční metody v chirurgické léčbě maligních kostních nádorů u dětí a dospívajících 150
Mrázek J., Schovanec J., Trč T. (Praha)
86. Lipomy CNS a jejich neuroendoskopická léčba 150
Novák Z., Chrástina J., Říha I., Feitová V., Lžičarová E. (Brno)
87. Závislost výskytu nozokomiální infekce dýchacích cest na délce invazivního zajištění 152
Jelínek P., Buřilová H. (Brno)
88. Náhlá příhoda břišní na podkladě metastatického postižení appendixu 153
Jandík P., Mergancová J., Vobořil Z., Dvořák J., Hadži N. D. (Hradec Králové)
- VIII. Kolorektální karcinom – pokroky v diagnostice a léčbě**
89. Multidisciplinární léčba karcinomu rekta 156
Kubala E., Kocáková I., Prausová J., Vyzula R., Hoch J., Dušek L., Dvořák J., Fínek J., Spurný V., Šejdová M., Coufal O. (Praha, Brno, Hradec Králové, Plzeň)
90. Limity onkologické radikalit chirurgického výkonu u karcinomu rekta 156
Penka I., Šefr R., Kaplan Z., Kocáková I., Gálová M., Buřilová H. (Brno)
91. Chirurgická léčba pokročilých karcinomů rekta a rektosigmoidea 157
Klementa I., Vysloužil K., Starý L., Skalický P., Zbořil P., Duda M., Fiala R., Beneš P., Švébišová H., Cwiertka K., Krejčí E. (Olomouc)
92. Přínos radikální lymfadenektomie v chirurgické léčbě kolorektálního karcinomu 158
Lipská L., Visokai V., Bergmann P., Trubač M., Levý M., Martinů V. (Praha)
93. Multiorgánové resekce pro lokálně pokročilý kolorektální karcinom 160
Visokai V., Lipská L., Levý M., Záruba P. (Praha)
94. Výsledky reoperací pro relaps kolorektálního karcinomu 162
Lipská L., Visokai V., Bergmann P., Levý M., Trubač M., Martinů V. (Praha)
95. Resekce a reresekce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu 164
Lipská L., Visokai V., Trubač M., Bergmann P., Levý M., Štrupová L. (Praha)
96. Adenom rekta – neobvyklá komplikace po radikálním chirurgickém odstranění 166
Mergancová J., Jandík P., Vobořil Z., Hadži N. D., Vacek Z. (Hradec Králové)
97. Chirurgické aspekty detekce minimální reziduální choroby u kolorektálního karcinomu 167
Skalický P., Vysloužil K., Duda M., Klementa I., Starý L., Hajdúch M., Srovnal J., Kořínková K. (Olomouc)
98. Předběžné výsledky vyšetření minimální reziduální choroby u kolorektálního karcinomu – korelace s klinicko-patologickými charakteristikami nemoci 168
Srovnal J., Kořínková G., Vysloužil K., Duda M., Skalický P., Cwiertka K., Švébišová H., Gajová B., Hajdúch M. (Olomouc)
99. Profily genové exprese kolorektálních nádorů ve vztahu k chemorezistenci a invazivitě 169
Svoboda M., Kocáková I., Šefr R., Žaloudík J., Šmerdová T. (Brno)
100. Srovnání exprese TP a TNF- α ve zdravé a nádorové tkáni u pacientů s rektálním karcinomem před zahájením terapie a dva týdny po zahájení terapie a vztah k reakci na léčbu kapecitabinem 171
Klocová K., Koukalová H., Kocáková I., Svoboda M., Šmerdová T., Havlová M. (Brno)
101. Rozdílná exprese thymidinofosforylázy ve střevní sliznici a v primárním kolorektálním nádoru, racionální základ pro selektivní aktivaci kapecitabinu v nádoru 174
Novotný J., Zimovjanová M., Sýkora V., Gatěk J., Petruželka L., Holubec L., Pecen L. (Praha, Zlín, Plzeň)
- IX. Hormonální aktivní nádory**
102. Hormonálně aktivní nádory a difusní endokrinní systém 178
Zamrazil V. (Praha)
103. Morfologická diagnostika a hodnocení biologických vlastností neuroendokrinních nádorů gastrointestinálního traktu – současné pohledy 180
Mandys V. (Praha)
104. Chromogranin A jako cirkulující marker pro monitorování nemocných s neuroendokrinními nádory 182
Šimíčková M., Šachlová M., Nekulová M., Pecen L., Hložková P. (Brno, Praha)
105. Problematika léčby pokročilých neuroendokrinních nádorů 183
Louthan O. (Praha)
106. Karcinom a mikrokarcinom štítné žlázy 186
Viček P., Personová K., Sýkorová P. (Praha)

107. Molekulárně genetické příčiny nádorů štítné žlázy 186
Bendlová B., Jindřichová Š., Vlček P. (Praha)
108. Naše zkušenosti s operací štítné žlázy 188
Kalač J., Kábela M., Veverková L. (Brno)
- ## X. Nádory ledvin
109. Staging renálního karcinomu dle WHO 2004: pT2 vs pT3 192
Hes O., Hora M., Klečka J., Dvořák M., Fínek J., Michal M. (Plzeň)
110. Pozitronová emisní tomografie (PET) – může být přínosná u karcinomu ledviny? 192
Řehák Z., Bolčák K., Staniček J., Papírková D., Kocák I., Čapák I. (Brno)
111. Karcinom ledviny a MTT test chemorezistence – první zkušenosti 193
Čapák I., Miklánek D., Kocák I., Žaloudík J., Hanák L., Kostečka A. (Brno)
112. Expres c-kit v papilárním a chromofobocelulárním renálním karcinomu 194
Krejčí E., Hanzelková Z., Bursová H. (Brno)
113. Chirurgická léčba nádorů ledvin 194
Rovný A., Filipenský P., Rehořek P., Katolická J. (Brno)
114. Změna ve spektru chirurgických výkonů prováděných pro nádory ledvin 196
Hora M., Klečka J. jr., Hes O., Ůrge T. (Plzeň)
115. Indikace radikální nefrektomie – retrospektivní zkušenosti 198
Louda M., Holub L., Morávek P., Podhola M., Pacovský J. (Hradec Králové)
116. Léčba nádorového trombu v. cava inferior u adenokarcinomu ledviny 198
Klézl P., Bárta J., Šonský E., Drechslerová J., Novák J., Kotlář M., Dubský V., Gilbert Z. (Praha)
117. Nestandardní prvek v chirurgické technice karcinomu ledviny s nádorovou trombózou dolní duté žíly 199
Kotek V., Zachoval R., Lojik M. (Třebíč, Hradec Králové)
118. Embolizace ledviny – kontrola symptomů lokálně pokročilého nádorového onemocnění 200
Boudný J., Kiss I., Válek V., Tomášek J. (Brno)
119. Invazivní metody u Ca renis 202
Pacal M., Opletal P. (Brno)
120. Postavení radioterapie v léčbě nádorů ledvin 202
Čoupek P., Horová H., Hynková L. (Brno)
121. Radioterapie konvenčního renálního karcinomu 204
Svoboda T., Fínek J., Hejsek J. (Plzeň)
122. Prognostické faktory u metastatických nádorů ledvin 205
Šiffnerová H., Bustová I., Šináková A. (České Budějovice)
123. Systémová léčba metastatického světloluněčného karcinomu ledviny 206
Fínek J., Topolčan O., Holubec L. jr. (Plzeň)
124. Léčba pokročilého karcinomu ledviny 207
Novák J., Bárta J., Klézl P. (Praha)
125. Možnosti lokální imunoterapie plicních metastáz karcinomu ledviny 207
Ostřížková L., Tomášek J., Kocák I., Beneš P., Brančíková D., Nováčiková M., Špalková M., Vaňková M., Kohoutek M. (Zlín, Brno, Olomouc, Opava, Znojmo, Karviná)
126. Srovnání přežití pacientů s generalizovaným karcinomem ledviny léčených různými modalitami 208
Kocák I., Lakomý R., Plesníková J., Solaříková I., Možný J., Nagyová L., Kocáková I., Kocmanová E. (Brno)
127. Súčasný výskyt kolorektálního karcinomu a Grawitzova tumoru ledviny 209
Blažej S., Oliverius M. (Praha)
- ## XI. Karcinom prostaty a penisu
128. Význam stanovení prostatického specifického antigenu (PSA) pro diagnostiku karcinomu prostaty, spolupráce s praktickými lékaři 212
Hanuš M., Matoušková M. (Praha)
129. Postavení režimu LHRH analoga s radioterapií v léčbě lokalizovaného a lokálně pokročilého karcinomu prostaty 212
Matoušková M., Hanuš M., Malinová B. (Praha)
130. Ovlivnění rizika progresu karcinomu prostaty u pacientů s rizikovými faktory, léčených s kurativním záměrem a následnou adjuvantní terapií Casodexem 150 213
Pacík D., Vít V., Šlampa P. (Brno)
131. Management sledování a terapie hormonálně independentního karcinomu prostaty 213
Matoušková M., Fínek J. (Praha, Plzeň)
132. Chemoterapie hormonálně independentního karcinomu prostaty, režim mitoxantron s prednisonem 214
Matoušková M., Hanuš M., Novák J. (Praha)
133. Skeletální postižení u karcinomu prostaty – trnitá cesta k novým zlatým standardům 215
Kolombo I., Hanuš T., Štuková R., Kolombová J., Porš J. (Turnov, Praha)
134. Nádorová onemocnění penisu 218
Danišová E. (Havířov)
- ## XII. Karcinom prsu – pokroky v diagnostice a léčbě
135. Prevalence karcinomu prsu u žen s autoimunitními a neautoimunitními tyreopatiemi sledovaných v endokrinologické ambulanci 224
Jiskra J., Límanová Z., Smutek D., Barkmanová J., Potluková E. (Praha)

136. Molekulární detekce okultních nádorových buněk v kostní dřeni pacientek s časnými stádii karcinomu prsu	224
Janků F., Srovnal J., Kořínková G., Novotný J., Petruželka L., Hajdúch M. (Praha, Olomouc)	
137. Doporučený postup při biopsii sentinelové uzliny u karcinomu prsu	227
Gatěk J., Fait V., Chrenko V., Žaloudík J., Petruželka L., Bakala J. a kol. (Zlín, Brno)	
138. Mikrometastáza v sentinelové uzlině u karcinomu prsu – obligátní nebo fakultativní indikace k disekci axilly?	229
Fait V., Chrenko V., Krejčí E., Žaloudík J. (Brno)	
139. Disekce sentinelové uzliny u karcinomu prsu – možnost nebo nutnost?.....	230
Wald M., Křížová H., Adámek J., Zemanová R. (Praha)	
140. Adjuvantní hormonální léčba postmenopausálních žen s karcinomem prsu – nový konsensus.....	231
Petruželka L., Aschermannová A., Příbylová O., Konopásek B., Tesařová P. (Praha)	
141. Registr Herceptin – nový systém sběru klinických dat	232
Vyzula R., Coufal O., Klimeš D. (Brno)	
142. Status genu Her-2/neu (c-erbB-2) a zkušenosti s jeho 3-letým vyšetřováním v referenční laboratoři	232
Trojanec R., Hajdúch M., Palácová M., Vyzula R., Petráková K., Braunerová B., Bouchalová K., Kolář Z., Sedláková E. (Olomouc, Brno)	
143. Koncept kooperativní skupiny pro léčbu karcinomu prsu žen do 35-ti let.....	233
Tesařová P., Novotný J., Barkmanová J., Mareš P., Konopásek B., Příbylová O., Janků F., Petruželka L. (Praha)	
144. Zhodnocení kvality léčby pacientek s karcinomem prsu diagnostikovaným do 35 let věku.....	234
Novotný J., Tesařová P., Barkmanová J., Mareš P. (Praha)	
145. Perorální léčba generalizovaného karcinomu prsu kapecitabinem a vinorelbinem v 1. linii léčby MBC – analýza výsledků.....	236
Fínek J. (Plzeň)	
146. Možnosti léčby spinálních metastáz karcinomu prsu	236
Grosman R., Chaloupka R., Tichý V. (Brno)	
147. Metastázy karcinomu prsu v kolorektu pacientky s duplicitním lobulárním karcinomem prsu a karcinomem žaludku – kasuistické sdělení	237
Dvořák J., Cyraný J., Ryška A., Melichar B., Jandík P. (Hradec Králové)	
148. Lymfedém a následná malignita	239
.....	
.....	
.....	
.....	
Vítová V., Vítová H., Foretová L., Navrátilová M. (Brno)	

XIII. Gynekologické nádory

149. Je PET světlem v tunelu u karcinomu děložního čípku?.....	244
Mouková L., Bláha M., Dörr A. (Brno)	
150. Korelace TUM a PET u cervikálního karcinomu	244
Bláha M., Mouková L., Dörr A. (Brno)	
151. Stanovení hladiny LPA u pacientek s ovariálním karcinomem	245
Sedláková I., Vávrová J., Tošner J., Hanousek L. (Hradec Králové, Pardubice)	
152. Je malignita v těhotenství standardně řešitelná?...	245
Bartoš J. (Liberec)	

XIV. Bronchogenní karcinom

153. Úkol TO. To mission.....	248
Horváth T.A., Horváthová M.D., Vyzula R., Vomela J., Číhalová M., Dorociak F., Hanke I., Rejthar A., Stratil D., Špelda S. (Brno)	
154. Význam vyšetření mutací genu EGFR pro nasazení gefitinibu (Iressy) při léčbě nemocných s nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC).....	251
Pešek M., Benešová-Mináriková L., Jelínková M., Brůha F., Mukenšnábl P. (Plzeň, Praha)	
155. Dysregulácia HER1/EGFR ako terč protinádorovej cielenej liečby u NSCLC a iných solidných nádorov.....	252
Barilla R. (Michalovce)	
156. Výsledky léčby gefitinibem (Iressou) u 89 nemocných s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC).....	253
Skříčková J., Tomíšková M., Svobodník A., Kaplanová J., Páilková I., Kadlec B., Babičková L., Stratil D., Nebeský T. (Brno)	

XV. Lymfomy a leukémie

157. Mezinárodní (Evropská) multicentrická randomizovaná studie pro léčbu dětí a mladistvých a mladých dospělých s lymfoblastickými ne Hodgkinskými lymfomy (EURO-LB 2002).....	256
Kabičková E., Štěrba J., Drahekoupilová E., Křenová Z., Gregorová V., Mendelová D., Cháňová M., Eckschlagler T., Kodet R., Křen L. (Praha, Brno)	
158. Randomizovaná studie léčby mladých nemocných s nízké rizikovým difúzním velkobuněčným B lymfomem (DLBCL) s nízkým a srovnávací CHOP-like režim s rituximabem nebo bez rituximabu, (Mabthera International Trial, MInt). První analýza kompletní studie.....	257
Vášová I., Trněný M., Belada D., Pytlík R., Kubáčková K., Pirnos J., Vozobulová V., Kozák T., Vodvářka P., Lysý M., Papajík T., Campř V., Fakan F., Petrová M., Pfreundschuch M., Löffler M. (Brno, Praha, Hradec Králové, České Budějovice, Plzeň, Ostrava, Ústí n.Labem, Olomouc)	

159. Léčba difuzního velkobuněčného lymfom u monoterapii rituximabem (Mabthera) 259
 Prausová J., Kubáčková K., Campř V., Pipková R. (Praha)
160. Riziko vzniku sekundárních malignit u pacientů léčených pro Hodgkinův lymfogranulom 259
 Petráková K., Koukalová H., Horová H., Palácová M. (Brno)
161. Angiogenní faktory bFGF, VEGF a sCD105 jsou zvýšeny u chronické B-lymfocytární leukémie 261
 Smolej L., Andrýs C., Žák P., Krejsek J., Malý J. (Hradec Králové)
162. Prevencia febrilnej neutropénie u leukemických pacientov probiotickým kmeňom *Enterococcus faecium* M-74. Štúdia fázy II. 261
 Meško M., Končeková R., Mikušková E., Ebringer L., Demitrovičová L., Němová I., Drgoňa L., Trupl J., Mardiak J., Koza I., Zajac V. (Bratislava)
163. Globální kvalita života nemocných po transplantaci krvetvorných buněk na Oddělení klinické hematologie II. interní kliniky FN Hradec Králové 261
 L., Slováčková B., Jebavý L., Blažek M. (Hradec Králové)
- XVI. Dětská onkologie**
164. Cytometrické vyšetření u neuroblastomu – příspěvek pro diagnózu a detekci minimální zbytkové choroby 266
 Eckschlager T., Vícha A., Cháňová M. (Praha)
165. Stanovení imunohistochemické exprese proteinů hMSH2 a erbB-2 ve vzorcích Wilmsova tumoru a nádorových xenotransplantátech pomocí tkáňových mikrorejí 268
 Škarda J., Plevová P., Fridman E. (Olomouc, Ostrava, Israel)
166. Současné úspěchy a kontraverze v léčbě nádorů ledvin v dětském věku 269
 Bajčiová V., Štěrba J., Habanec B., Zerhau P. (Brno)
167. Nádory ledvin u dětí. Výsledky za období 1989-2003 (15 let) 271
 Mališ J., Cháňová M., Lešková L., Pýcha K., Čumlivská E., Kodet R., Malinová B., Koutecký J., Šmelhaus V., Starý J. (Praha)
168. Jsou strukturální aberace chromosomu 7 nepříznivým znakem u dětí s akutní lymfoblastickou leukémií? 272
 Míhál V., Holzerová M., Novák Z., Pospíšilová D., Lakomá I., Prekopová I., Blažek B., Hajdúch M., Jarošová M. (Olomouc, Ostrava)
169. Systémově podávaný metothrexát v dětské onkologii – více než padesátiletý... Jen škoda, že moc nevíme kolik, kdy, jak a komu? 273
 Štěrba J., Valík D., Gregorová V., Mendelová D., Kadlecová V., Dostálová K. (Brno)
170. Manózu vázající lektín u dětských onkologických pacientů – překvapivá epidemiologická zjištění a vliv na průběh febrilní neutropenie 273
 Múdry P., Chumchalová J., Štěrba J., Jarkovský J., Dušek L. (Brno)
171. Přijatelná nefrotoxicita konvenčního amphotericinu B podaného empiricky během febrilní neutropenie u onkologicky nemocných dětí 274
 Múdry P., Štěrba J., Jarkovský J., Dušek L. (Brno)
172. Měření kvality života po léčbě nádorových onemocnění dětského věku 275
 Kepák T., Pilát M., Štěrba J. (Brno)
- XVII. Pokroky v radioterapii nádorů**
173. Fúze PET/CT vyšetření v plánování radioterapie – první zkušenosti 278
 Horová H., Hynková L., Novotný T., Ondrová B., Šlampa P., Garčic J., Bolčák K. (Brno)
175. Nukleární faktor kappa-B: prediktivní marker radiosenzitivity? 279
 Vobořil R., Weberová J., Dvořák J. (Praha, Hradec Králové)
175. Plazmatická hladina transformujícího růstového faktoru beta-1 (TGF- β 1) jako prediktor postradiační morbidity u pokročilých nádorů hlavy a krku 280
 Feltl D., Zavadová E., Pála M., Hozák P. (Praha)
176. Analýza dávkových limitů pro rektum při IMRT karcinomu prostaty 281
 Odrážka K., Zouhar M., Petera J., Vaculíková M., Doležel M., Vošmik M., Tuček P., Kadečka D. (Hradec Králové)
177. Stereotaktická radiochirurgie a radioterapie pomocí mMLC 281
 Šlampa P., Fadrus P., Garčic P., Horová H., Hynková L., Coupek P., Polák K. (Brno)
178. Stereotaktická radiochirurgia (SRS) mozgových metastáz – 10-ročné zkušenosti 283
 Chorváth M., Bolješiková E., Maláček M., Šramka M., Králik G., Ďurkovský A. (Bratislava)
179. Intersticiálna brachyterapia recidivujúcich high-grade gliómov CNS 283
 Zámečník L., Hajtmanová E., Abouharb A., Záborská Z., Novák J., Kostková L., De Riggo J. (Martin)
180. Léčba uveálních melanomů na gama noži – první zkušenosti 284
 Šimonová G., Liščák R., Novotný J. jr. (Praha)
- XVIII. Nežádoucí účinky radioterapie**
181. Nežádoucí účinky radioterapie 286
 Vasilevová M., Finek J., Vasilev K., Jiskrová P., Staňková N., Holubec L. jr., Tolarová A. (Plzeň)
182. Možno predikovať postradiačné účinky pomocou DVH a NTCP? 288
 Matula P., Končík J., Halaburka P., Jutka K. (Košice)

183. BNP (brain natriuretic peptide) – marker kardiálního selhávání u pacientů léčených radioterapií..... 288
Holubec L., Fínek J., Salvét J., Topolčan O. (Plzeň)
184. Lokální toxicita konkomitantní radiochemoterapie bronchogenního karcinomu 290
Čoupková H., Červená R., Spurný V. (Brno)
185. Akutní toxicita IMrt karcinomu prostaty..... 291
Odrážka K., Vaculíková M., Doležel M., Zouhar M., Petera J., Vošmik M., Prošvic P., Kadečka D., Tuček P. (Hradec Králové)
186. Využití radioprotektiva amifostinu při konkomitantní radiochemoterapii nádorů v oblasti hlavy a krku 293
Burkoň P., Petýrek P., Spurný V., Červená R., Šenkyříková E., Čoupková H., Brancíková D. (Brno)

XIX. Nádorová imunologie a imunoterapie

187. NK-T u zhoubných onemocnění: dvě strany téže mince 298
Dubská L., Valík D. (Brno)
188. Prvá protinádorová vakcína na bázi dendritických buněk připravená v ČR u dětských onkologických pacientů: předběžné výsledky klinické aplikace..... 299
Michálek J., Stejskalová A., Vidláková P., Smejkalová J., Štěrba J., Hájek R. (Brno)
189. Zavedení a optimalizace neradioaktivního testu cytotoxicity pro imunoterapeutické studie u nádorových onemocnění..... 299
Zahradová L., Očadlíková D., Kovářová L., Stejskalová A., Penka M., Hájek R., Michálek J. (Brno)
190. Kvantitativní stanovení nádorových antigenů MAGE A-1 a MAGE A-3 metodou real-time PCR na přístroji LightCycler..... 302
Vigášová J., Kadlecová J., Penka M., Gaillyová R., Michálek J., Hájek R. (Brno)
191. Využití katalytické podjednotky telomerázy jako nádorového antigenu u mnohočetného myelomu... 302
Očadlíková D., Kovářová L., Hájek R. Michálek J. (Brno)
192. Charakteristika tumor infiltrujících lymfocytů u pacientů s metastazujícím melanomem 306
Michálek J., Stejskalová A., Vidláková P., Zahradová L., Hanák L., Kocák I., Kovářová L., Žaloudík J., Hájek R. (Brno)
193. Perilesionální aplikace aldesleukinu – nová možnost léčby metastatického maligního melanomu?..... 307
Kohoutek M., Beneš P., Pospíšková M., Zábajnická M., Ostřížková L. (Olomouc, Zlín)

XX. Novinky v protinádorové farmakoterapii

194. Platínový derivát LA-12 překonává rezistenci buněk HT-29 k cisplatině..... 310
Foltinová V., Švihálková-Šindlerová L., Horváth V., Sova P., Kroutil A., Žák F., Mistr A., Hofmanová J., Janisch R., Kozubík A. (Brno)

195. Možnosti překonání rezistence, indukce buněčné smrti a modulace buněčného cyklu u ovariálních nádorových buněčných linií po působení nového čtyřmocného Pt(IV) adamantylaminového derivátu LA-12 a jeho dvojmocného Pt(II) analogu LA-9 311
Horváth V., Švihálková-Šindlerová L., Blanářová O., Souček K., Sova P., Kroutil A., Žák F., Mistr A., Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
196. Účinek ellipticinu na neuroblastom a jeho ovlivnění kyselinou valproovou – studie in vitro 314
Hraběta J., Poljaková J., Vícha A., Stiborová M., Figová K., Činátl J., Eckshlager T. (Praha, Frankfurt am Main)
197. 4-HPR (fenretinid) v protinádorové léčbě: od in vitro a in vivo modelů ke klinickým studiím..... 315
Frgala T., Chvilíčková I., Maurer B. J., Reynolds C. P. (Brno, Los Angeles, California)
198. DIMSCAN: systém pro měření cytotoxicity in vitro pomocí fluorescenční mikroskopie 316
Frgala T., Krejsa J., Kalous O., Reynolds C. P. (Brno, Los Angeles)

XXI. Onkologická péče o seniory

199. Úskalí péče o starší nemocné s onkologickým onemocněním 318
Kubešová H. (Brno)
200. Incidence nádorů u seniorů v západočeském regionu..... 318
Roušarová J. (Plzeň)
201. Co znamená individualizovaná ošetrovatelská péče se zaměřením na seniory 319
Zvoníčková M., Halmo R. (Praha, Olomouc)
202. Faktory ovlivňující léčebnou strategii u onkologicky nemocných ve vyšším věku 319
Gálová M., Dolečková B., Demlová R., Koukalová H. (Brno)
203. Nutriční problémy seniorů..... 320
Šachlová M. (Brno)
204. Možnosti ovlivnění rozvoje malnutrice u onkologického pacienta ve vyšším věku 320
Malá T. (Brno)
205. Zlepšení kvality ošetrovatelské péče u onkologických klientů s poruchou výživy ve vyšším věku 321
Šturalová P., Švarcová M., Moravcová D., Mrkvičková P. (Praha)
206. Chemické vlastnosti potravin ovlivňující účinnost a metabolismus léčiva v organismu se zaměřením na seniory 322
Svoboda P. (Brno)
207. Starostlivost o seniory s onkologickým onemocněním při poruchách pohyblivosti..... 323
Schmidtová Z., Poledníková L. (Nitra)
208. Rehabilitace – nedílná součást léčby onkologicky nemocných 323
Foldynová A., Obrová H., Kašparová E. (Brno)

209. Dekubity, nejlepší je prevence 325
Hašková L., Sýkorová Z. (Brno)
210. Paliativní péče o seniory 326
Macková M. (Brno)
211. Rozhodování o péči v závěru života 326
Heřmanová J. (Praha)

XXII. Psychologie, komunikace a etika v onkologii

212. Lidská tvář nemocnice 328
Žitková M., Štrajtová D. (Brno)
213. Důstojnost člověka a ošetrovatelská péče 328
Svobodová H. (Praha)
214. Determinanty komunikace se seniory 328
Pokorná A. (Brno)
215. Psychické reakce na nepříznivé zprávy v seniu 329
Kalvodová L. (Brno)
216. Efektivna neverbálna komunikácia = vyššia kvalita života seniora s nádorovým ochorením? 329
Slamková A., Zrubcová D., Schmidtová Z., Poledníková L. (Nitra)
217. Odraz léčby v psychice onkologicky nemocného seniora a úloha sestry v průběhu léčby a následná dispenzarizace 330
Spacová K., Surovcová Š., Matošková Z. (Ostrava)
218. Etické aspekty klinického hodnocení v onkologii.... 331
Kajaba V., Klos R. (Olomouc)

XXIII. Zobrazovací diagnostické metody

219. Význam LCD panelů pro medicínské využití 334
Pospíšil R. (Brno)
220. Fúze obrazů PET/CT a PET/MR na pracovišti pozitronové emisní tomografie 335
Bolčák K., Bartl J., Staníček J., Papírková D., Řehák Z., Nižňanská V. (Brno)
221. PET versus tumormarkery v onkologické problematice 337
Nekulová M., Bolčák K., Šimíčková M., Frgala T., Černochová I., Papírková D., Staníček J., Pilný R., Valík D. (Brno)

XXIV. PACS

222. Aktuální stav provozu PACS v JmK 342
Andres P. (Brno)
223. Stavba, možnosti a perspektiva PACS na MOÚ v Brně 347
Kovář V. (Brno)

224. PACS a jeho speciální aplikace 347
Krupa P., Kajan J., Kršek P., Černochová P., Molitor M., Novák Z. (Brno, Bratislava)
225. Praktické využití databáze obrazové dokumentace (kazuistika) 347
Šachlová M., Krpálek J., Pacal M. (Brno)
226. Výukový PACS na LF MU v Brně 348
Javorník M., Dostál O., Andres P., Dušek L., Šmíd R. (Brno)
227. Je pro RDG oddělení PACS ekonomicky výhodnější? 349
Bartoňková H. (Brno)

XXV. Parametrizace dat a onkologická informatika

228. Nabídka současné informatiky pro plošnou registraci klinických dat nejen v onkologii: on-line řešení na příkladu funkčních projektů 352
Klímeš D., Dušek L., Brabec P., Pavliš P., Koptíková J., Mužík J., Coufal O., Svobodník A. (Brno)
229. Parametrická dokumentace onkologického pacienta v standardizovaném a dostupném softwarovém řešení 355
Dušek L., Klímeš D., Coufal O., Novák J., Beneš M., Koptíková J., Brabec P., Brož M., Šlampa P., Bartoňková H., Andres P., Vyzula R., Žaloudík J. (Brno)
230. Model klinického registru umožňujícího hodnocení léčebné péče: projekt ALERT (Akutní LEukémie – klinický RegisTr) 358
Dušek L., Doubek M., Voglová J., Sztokowski T., Maaloufová J., Kozák T., Steinerová K., Kotouček P., Štecová N., Jarošová M., Michalová K., Mayer J., Cetkovský P., Žák P., Schwarz J., Koza V., Hubáček J., Čermák J., Demečková E., Tóthová E., Malý J., Mistrik M., Vorlíček J., Fričová M., Jebavý L., Lánská M., Buchtová I., Sičová K., Mužík J., Klímeš D., Koptíková J., Brabec P., Pavliš P., Indrák K. (Olomouc, Brno, Hradec Králové, Praha, Plzeň, Bratislava, Košice)
231. Princip intenzity dávky jako součást standardů pro hodnocení zdravotnických technologií v onkologii (informace o projektu DIOS) 360
Dušek L., Koptíková J., Coufal O., Klímeš D., Brabec P., Vydělák J. (Brno)
232. Onkologický informační systém MEDORO 361
Kudelka K., Vaňásek J., Koloničný O., Mynařík J., Hlávka A., Ulych V. (Pardubice)

XXVI. Národní onkologický registr

233. Národní onkologický registr a mezinárodní onkologické projekty 366
Ajmová J., Juříčková L. (Praha)
234. Software SVOD: prezentace verze s dostupnými daty všech diagnóz zhoubných nádorů (1977-2002) 368
Dušek L., Pavliš P., Mužík J., Koptíková J., Vyzula R., Žaloudík J. (Brno)

235. Webový portál pro analýzu a interpretaci populačních onkologických dat dostupných v ČR.....	369
Mužík J., Dušek L., Kubásek M., Koptíková J., Pavliš P., Vyzula R., Abrahámová J., Žaloudík J. (Brno, Praha)	
236. Elektronická hlášenka Národního onkologického registru v pilotním provozu z pohledu Koordinačního střediska pro resortní zdravotnické informační systémy.....	371
Hronová L., Gavlas S. (Praha)	
237. Statistika NOR v ordinaci onkologa	372
Barkmanová J., Konopásek B. (Praha)	
238. Novotvary in situ – vývoj incidence v ČR.....	374
Roušarová M. (Plzeň)	
239. Nádory močového měchýře v ZČ regionu – vývoj incidence	376
Víchová I. (Plzeň)	

XXVII. Vitamíny a nutraceutika

240. Vitamíny v onkologii	380
Wilhelm Z. (Brno)	
241. Analýza flavonoidů pomocí elektrochemických technik	387
Hanušiak P., Mikelová R., Kučerová A., Hodek P., Stiborová M., Kizek R. (Brno, Praha)	
242. Naftochinony – výskyt v přírodě, biologické vlastnosti a jejich chromatografické stanovení v biologickém materiálu	390
Babula P., Mikelová R., Víteček J., Kizek R., Havel L., Sladký Z. (Brno)	