

OBSAH**I. Součinnost onkologů s pacienty**

1. Pacientské organizace a informovanost veřejnosti... 22
Rašková I. (Praha)
2. S kým a jak mohou pacientské organizace při šíření informací spolupracovat? 23
Drexlerová J. (Praha)
3. Partnerství nemocného a lékaře – příklad spolupráce Klubu nemocných s mnohočetným myelomem a České myelomové skupiny 24
Toufarová Z., Hájek R. (Brno)
4. Organizace stomiků 24
Kreml P. (Ostrava)
5. Vliv klubu na psychiku onkologických patientek a jejich aktivity 26
Křížková Z., Chalupová M., Řehořová J., Gajová B. (Olomouc)
6. Jsou pacienti léčení paliativní chemoterapií správně informováni o cílech své léčby? 26
Sláma O., Bartlová M., Cvečková J., Světlák M., Vyzula R. (Brno)
7. Psychoterapie pro onkologicky nemocné..... 27
Kunertová O. (Praha)
8. Pozitivní prostředí péče – cesta k bezpečí pacientů i sester jako téma ICN pro rok 2007 28
Heřmanová J., Zvoníčková M. (Praha)
9. Identifikace pacienta, cesta k bezpečné péči 28
Kocourková J., Vorlíčková H. (Brno)
10. Projekt sledování pádů pacientů 29
Vorlíčková H., Kocourková J., Konečná E., Komínek J. (Brno)

II. Vzdělávání v onkologii

11. Adekvátní pregraduální edukace a orientace v onkologii – imperativ moderní medicíny 32
Macháček J. (Olomouc)
12. Potřeba strukturovaného a otevřeného specializačního vzdělávání v onkologii 34
Žaloudík J. (Brno)
13. Chirurgové a jejich vzdělávání v onkologii u nás a v zahraničí 36
Duda M. (Olomouc)
14. Postgraduální vzdělávání v radiační onkologii v České republice a zahraničí 38
Peters J. (Hradec Králové)
15. Variabilita onkologické starostlivosti – aký je prínos edukácie v onkológii pre „state of the art treatment“ 39
Jurga L. (Trnava)
16. Klinická praxe studentů ošetrovatelství a „bezpečná péče“ 43
Zvoníčková M., Heřmanová J. (Praha)

17. Nevedomost zdravotníků – bariéra v prevencii nádorových ochorení? 44
Schmidtová Z., Kvasnicová Z., Poledníková L. (Nitra, Trenčín)

III. Organizace onkologické péče

18. Národní onkologický program ČR on-line a webová mapa onkologických center 46
Šnajdrová L., Zemánek P., Schwarz D., Brabec P., Dušek L., Vorlíček J. (Brno)
19. Organizace péče o pacienty zařazené do klinických hodnocení v MOÚ 47
Demlová R., Horová R., Hanáková M., Haičmanová J., Bártová E., Smílková S., Hofmanová Z. (Brno)

IV. Informatika v onkologii

20. Možnosti využití dat z informačního systému nemocnice – zkušenosti Masarykova onkologického ústavu 50
Brabec P., Andres P., Komínek J., Šebesta R., Klimeš D., Vyzula R., Žaloudík J., Dušek L. (Brno)
21. Parametrický záznam onkologického pacienta jako součást nemocničního informačního systému 53
Vydra J., Šubrt D., Aschermannová A., Šmakal M. (Praha, Plzeň, Píseň)
22. Koncepte manažerského informačního systému na MOÚ 56
Šebesta R., Komínek J., Andres P., Novák J. (Brno)
23. ICT a řešení digitální knihovny chemoterapeutických režimů 56
Klimeš D., Dušek L., Vyzula R., Kubásek M., Schwarz D., Sošková R., Koptíková J., Brabec P., Ráček J., Andres P. (Brno)
24. Hematoonkologie v telehematologii: ICT řešení webového archivu 58
Schwarz D., Penka M., Dušek L. (Brno)
25. PACS v gynekologii 60
Račanská E., Petrenko M., Ventruba P., Dostál O., Javorník M. (Brno)
26. Zkušenosti s robotickým monitorovacím systémem RP-7 v praxi 62
Jelínek P., Buřilová H. (Brno)

V. Monitorování a predikce v onkologii

27. Paradigma predikce odpovědi na inhibitory HER rodiny u nádorových onemocnění různého histogenetického původu: více indikací, více léčiv, ale téměř shodné prediktory 64
Hajdúch M., Berkovcová J., Trojanec R., Dziechciarková M., Radová L., Janošťáková A., Mičochová S., Wiecek S., Staňková M., Grygárková Y., Kolek V., Cwierka K., Kiss I., Radzioch D., Kolář Z., Škarda J., Minárik M., Mihál V. (Olomouc, Praha, Brno, Kanada)
28. Cytotoxický MTT test – boj za kvalitnější data a vyšší úspěšnost metody 64
Michalová E., Němečková I., Valík D., Nenutil, R., Vojtěšek B. (Brno)

29. Predikce odpovědi na terapii trastuzumabem u pacientů se vzdáleně metastazovaným karcinomem prsu. Příčiny selhání léčby a jejich možné řešení 65
Grell P., Svoboda M., Šimíčková M., Fabián P., Palácová M., Petráková K., Macková D., Nenutil R., Hajdúch M., Cwiertka K., Vyzula R. (Brno, Olomouc)
30. C-Telopeptid kolagenu typu I (ICTP) v diagnóze a monitorování kostních metastáz karcinomu prsu 66
Nekulová M., Petráková K., Šimíčková M., Pecen L., Piňný R., Dubská L., Valík D. (Brno, Praha)
31. Prognostické faktory u ovariálního karcinomu – možnosti imunohistochemické detekce 67
Tomšová M., Melichar B., Šteiner I., Sediáková I. (Hradec Králové)
32. Vztah sérových koncentrací selenu k tyreoidálním laboratorním parametrům a prognóze u žen s karcinomem prsu 68
Jiskra J., Antošová M., Límanová Z., Vinglerová M., Barkmanová J. (Praha)
33. Korelace sérových hladin CEA a CA 19-9 s expresí CEA a klinickopatologickými charakteristikami nemoci u kolorektálního karcinomu 70
Srovnal J., Kesselová M., Kořínková G., Vysloužil K., Duda M., Skalický P., Cwiertka K., Švébišová H., Gajová B., Hajdúch M. (Olomouc)
34. Role sérové hladiny inhibitoru urokinase-typ plazminogen aktivátoru (PAI 1), jeho genového polymorfismu a současně inhibitoru urokinase-typ plazminogen aktivátoru (uPAR) v nádorové tkáni u pacientů s kolorektálním karcinomem 71
Halámková J., Tomášek J., Čech Z., Pavlovský Z., Moulis M., Svobodník A., Hanáková L., Tuček Š., Vodáková P., Kiss I., Penka M. (Brno)
35. Změny biologické aktivity nádoru v souvislosti s chirurgickou léčbou maligních onemocnění 71
Topolčan O., Holubec L. jr., Třeška V., Fínek J., Svobodová Š., Sutnar A., Šafránek J., Rupert K., Liška V., Špišáková M., Pražáková M. (Plzeň, Praha)
36. Solubilní cytokeratinové markery a jejich význam pro prognózu chirurgického řešení jaterních metastáz 72
Holubec L. jr., Třeška V., Topolčan O., Sutnar A., Liška V., Svobodová Š., Špišáková M., Pražáková M., Čásová M., Roušarová M., Fínek J. (Plzeň, Praha)
37. EGFR a CEA jako markery minimální reziduální choroby u kolorektálního karcinomu 73
Kesselová M., Srovnal J., Kořínková G., Vysloužil K., Duda M., Skalický P., Cwiertka K., Švébišová H., Gajová B., Hajdúch M. (Olomouc)
38. Komplexní farmakogenetické sledování pacientů léčených protinádorovou chemoterapií s 5-fluorouracilem zaměřené na deficienci dihydropyrimidin dehydrogenázy 74
Demlová R., Bednaříková M., Riedlová P., Fišer J., Meijer J., Kuilenburg A., Valík D. (Brno, Nový Jičín, Nizozemsko)
39. Význam genotypizace jednonukleotidových polymorfismů genů ERCC1, ERCC2, XRCC1, XRCC3, CCND1 a MDR1 pro předpověď léčebné odpovědi a hematologické toxicity chemoterapie nemalobuněčného karcinomu plic 76
Pešek M., Brůha F., Bittenglová R., Krákorová G., Benešová L., Slováčková R., Šampalík J., Šefrna, F., Minářík M. (Plzeň, Praha)
40. Prognostický a prediktivní význam imunohistochemické exprese hMLH1, hMSH2 a hMLH6 u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic 77
Škarda J., Plevová P., Fridman E., Hajdúch M., Kolek V., Kolář Z. (Olomouc, Izrael)
41. Thyroid transcription factor 1 u karcinomu plic: Diagnostický marker minimální reziduální choroby... 77
Srovnal J., Kesselová M., Kořínková G., Kolek V., Grygárková I., Cwiertka K., Švébišová H., Gajová B., Hajdúch M. (Olomouc)
42. Predikce účinnosti terapie inhibitory tyrosinkináz a odhad prognózy nemalobuněčného karcinomu plic na základě kombinovaného vyšetření somatických mutací onkogenů K-RAS a EGFR (ERBB1) 78
Benešová L., Pešek M., Hajdúch M., Skřičková J., Minářík M. (Praha, Plzeň, Olomouc, Brno)
43. Sledování hladiny angiogeninu, PDGF a MCP-1 u nemocných s renálním karcinomem 78
Lukešová Š., Kopecký O., Vroblová V., Andrys C., Morávek P., Šafránek H. (Hradec Králové, Náchod)
44. Sledování hladin angiogeninu, EAN-78, GRO, IL-8 v séru nemocných s renálním karcinomem v průběhu léčby 81
Kopecký O., Lukešová Š., Vroblová V., Andrys C., Morávek P., Podhola M., Vokurková D., Šafránek H. (Hradec Králové, Náchod)
45. Individual immunodominant CD8+ T cell clones monitoring in patients with metastatic melanoma ... 83
Michálek J., Fait V., Kocák I., Vidláková P., Kovářová L., Žaloudík J., Hájek R., Vítetta E.S. (Brno, Dallas)
46. Snížení počtu kopií a změny exprese genu N-myc u chemorezistentních neuroblastomových linií 84
Procházka P., Hraběta J., Vícha A., Poljaková J., Eckschlager T. (Praha)
47. Komplexní sledování kardiotoxicity onkologické léčby 85
Horáček J.M., Jebavý L., Pudil R., Tichý M., Slováček L. (Hradec Králové)
48. Vliv paclitaxelu na změnu obsahu minerálů ve tkáních při současném příjmu Mg²⁺ 86
Wilhelm Z., Sedláčková M., Pechová A., Kleinová J. (Brno)

VI. Hodnocení efektu onkologické léčby

49. Kvantifikace přínosu časné diagnostiky a chirurgické léčby u preventabilních zhoubných nádorů v České republice 90
Žaloudík J., & SVOD NOR (Brno)

50. Analýza přežití v hodnocení výsledků onkologické péče: možnosti a limity 95
Dušek L., Pavlík T., Koptíková J., Mužik J., Gelnarová E., Vyzula R., Žaloudík J. (Brno)
51. Kvalita života onkologických nemocných: vybrané koncepční modely, možnosti hodnocení ... 101
Slováček L., Slováčková B., Jebavý L., Blažek M. (Hradec Králové)
52. Sexualita jako jeden z aspektů ošetrovatelské péče u nemocných s onkologickým onemocněním 103
Burkertová H. (České Budějovice)
53. Pohlavní život žen po léčbě maligních onemocnění malé pánve a prsu 104
Müllerová J., Neumanová R., Nováková R., Knéslová A., Beňová V., Farná K. (Brno)
- ### VII. Dispenzární onkologická péče
54. Dispenzarizace osob s hereditárním rizikem malignit – Onkogenetická pracovní skupina ČOS a SLG 108
Foretová L., Eckschlager T., Hajdúch M., Kleibl Z., Křepelová A., Minářík M., Novotný J., Plevová P., Pohreich P. (Brno, Olomouc, Ostrava)
55. Dispenzarizace pacientů s vícečetnými malignitami 108
Vítová V., Vítová H., Navrátilová M., Foretová L. (Brno)
56. Vícečetné malignity – jeden z důvodů trvalé dispenzarizace onkologicky nemocných 111
Novák J., Bednaříková M. (Brno)
57. Užití nádorových markerů ve follow-up po radikální operaci pro kolorektální karcinom 112
Levý M., Lipská L., Visokai V., Topolčan O., Kormunda S. (Praha, Plzeň)
58. Dispenzární model maligního melanomu na základě prognostických faktorů včetně stavu sentinelové uzliny 115
Fait V., Kocák I., Chrenko V., Krejčí E. (Brno)
59. Vybrané aspekty dispenzární péče pacientů s tumory varlat po kurativní terapii 116
Tomášek J., Kiss I., Řehák Z., Halámková J., Mechl M., Andrašina T. (Brno)
- ### VIII. Podpurná a ošetrovatelská péče
60. Užití G-CSF na základě doporučení EORTC z roku 2006 120
Richter I. (Liberec)
61. Možnosti ambulantního podávání kontinuálních infuzí cytostatik a analgetik 120
Mrkvíčková P., Moravcová D. (Praha)
62. Monitorování žilních vstupů 121
Sýkorová Z., Kocourková J. (Brno)
63. Implantabilní infuzní pumpy v léčbě onkologické bolesti 122
Houdek M., Gabryš M. (Olomouc)
64. Naše zkušenosti s audity ošetrovatelské péče 122
Navrátilová D., Vorlíčková H., Kocourková J., Zálešáková P., Šebesta R. (Brno)
- ### IX. Terminální péče
65. Tělesný diskomfort umírajících a možnosti jeho mírnění 124
Sláma O. (Brno)
66. Komfort při umírání „víme o čem mluvíme?“ 125
Drdová M., Čížkovská L., Petráková L. (Pleš)
67. Péče o pacienta v terminálním stavu 126
Lustyková E., Fukarová P. (Svitavy)
68. Důstojná smrt pouze pro vyvolené? 127
Macková J. (Šumperk)
69. Umírání – poslední týdny a dny 128
Ryšánková V., Polášková M. (Brno)
70. Jak hodnotit a jak mírnit psychický diskomfort umírajícího pacienta 128
Kabelka L., Sláma O., Prokop J. (Rajhrad)
71. Praktické tipy pro komunikaci s rodinou umírajícího 129
Mišoňová A. (Praha)
72. Komfort při umírání – hospicová starostlivost 131
Prandlová S., Mišániová R. (Banská Bystrica)
73. Diskomfort umírajících a možnosti duchovní služby 135
Prokop J. (Praha)
74. Lze standardizovat postupy v péči o umírajícího pacienta? 136
Beránková B., Beděrková I., Vaňásek J. (Pardubice)
75. Spisovatel Jan Zábrana – z deníku onkologického pacienta 137
Holub N., Přikrylová M. (Brno)
- ### X. Onkologická rizika
76. Potencionální riziko vzniku nádoru – radiační zátěž při diagnostickém ozařování v ČR 140
Válek V., Borek P. (Brno)
77. Riziko vzniku sekundárních malignit u pacientů léčených pro Hodgkinovu nemoc 141
Petráková K., Vyskočil J., Komolíková L., Novák J., Vyzula R. (Brno)
78. Zhoubné nádory ledvin v souvislosti s životním stylem a pracovním prostředím 142
Navrátilová M., Vítová V., Vítová H., Marečková J., Babičová V., Boris P., Jarkovský J., Pavlík I., Foretová L. (Brno)
79. Nespecifické záněty střevní jsou významnou a podceňovanou prekancerózou 143
Šerclová Z., Antoš F. (Praha)

80. Význam identifikace rizikových pacientů v oblasti výživy..... 143
Hrbková D., Hamrová M., Krčmová L., Hanušová M., Andrášková V., Zatloukalová H., Urbancová H., Anteková J., Tomiška M. (Brno)
81. Zhoubné nádory – součást metabolického syndromu..... 144
Patera J., Dvořák K., Patera J. jr. (Brno)
- ## XI. Dětská onkologie
82. Poruchy imunity jako pozdní následky protinádorové léčby u dětí 148
Eckschlager T., Radvanská J., Hladíková M., Jašínská J., Moravcová L., Saudská A., Průša R., Radvanský J. (Praha)
83. Vliv chemoterapie na kognitivní funkce u dětí a dospívajících – srovnání výsledků po prvním roce od zahájení chemoterapie 149
Pavelková K., Vlčková I., Pilát M., Bajčiová V., Kepák T., Štěrba J., Dembická, D. (Brno)
84. Polymorfismus genu pro apolipoprotein E u dětských nádorových onemocnění. Výsledky u pacientů Kliniky dětské onkologie Brno..... 150
Kepák T., Mazánek P., Pilát M., Vlčková I., Kozák L., Jarkovský J. (Brno)
85. Kvalita života dětí s nádorovým onemocněním: vývojový přístup. Výsledky pilotní studie projektu QOLOP 151
Kepák T., Blatný M., Vlčková I., Pilát M., Mazánek P., Kárová Š., Jejínek M., Múdry P., Hrstková H., Štěrba J. (Brno)
86. Dlouhodobé trendy (1991-2006) diagnostiky a léčby akutní lymfoblastické leukemie u dětí z pohledu olomouckého hematologického centra 152
Mihál V., Pospíšilová D., Novák Z., Stejskalová I., Jarošová M., Holzerová M., Radová L., Hájduch M. (Olomouc)
87. Výsledky léčby dětí s de novo ALL na KDO FN Brno v letech 2001-2004, hodnocení léčebné odpovědi s minimálně dvouletým odstupem po ukončení léčby 153
Mendelová D., Růžičková P., Gregorová V., Mentzlová D., Hrušák O., Štěrba J. (Brno)
88. Časná odpověď na indukční léčbu jako nejvýznamnější prognostický faktor dětské akutní lymfoblastické leukemie 153
Mihál V., Pospíšilová D., Novák Z., Jarošová M., Holzerová M., Hájduch M., prac. skup. pro dětskou hematologii ČR (Olomouc)
89. Akutní lymfoblastická leukemie u dívek s kompletní delecí SHOX genu..... 155
Mihál V., Zapletalová J. (Olomouc)
90. Sledování farmakodynamických ukazatelů terapie asparaginasou u dětí s akutní lymfoblastickou leukemií a s non-Hodgkinskými lymfomy 155
Růžičková P., Mendelová D., Valík D., Mikušková A., Štěrba J. (Brno)
91. Výsledky léčby dospívajících a mladých dospělých s nehodgkinskými lymfomy na Klinice dětské hematologie a onkologie v Praze 156
Kabičková E., Sumerauer D., Drahokoupilová E., Gajdoš P., Čumlívká E., Kodetová D., Kalinová M., Kodet R., Starý J. (Praha)
92. Burkittův lymfom 158
Weinreb M. (Brno)
93. Detekce prognosticky významných cytogenetických markerů u meduloblastomu s využitím metod CGH a I-FISH 158
Nečasalová E., Zitterbart K., Žežulková D., Filková H., Pavlík T., Zavřelová I., Lentvorská L., Vranová V., Slámová I., Pavelka Z., Štěrba J., Kuglík P., Veselská R. (Brno)
94. Expresí izoforem proteinu p73 u meduloblastomu a její prognostický význam 161
Zitterbart K., Zavřelová I., Kadlecová J., Pavlík T., Kratochvílová A., Spěšná R., Štěrba J. (Brno)
95. Komplexní terapie meduloblastomu u dětí a dospívajících – naše zkušenosti 164
Perníková I., Cháňová M., Tichý M., Holub M., Zámečník J. (Praha)
96. Léčba dětí s neuroblastomem na Klinice dětské onkologie v letech 1998 – 2007 164
Mazánek P., Štěrba J., Bajčiová V., Kuglík P., Múdry P. (Brno)
97. Výsledky léčby nádorů mozku mladistvých protokoly CCG A 9961 a SJMB 3/97 na klinice Dětské hematologie a onkologie v Praze 165
Cháňová M., Kabičková E., Perníková I., Tichý M., Malinová B., Gajdoš P., Starý J. (Praha)
98. Výsledky léčby gliomů nízkého stupně malignity u dětí na KDO FN Brno 166
Pavelka Z., Zitterbart K., Pavlík T., Šlampa P., Ventruba J., Brichtová E., Paleček T., Jakubec J., Houdek M., Křen L., Skotáková J., Ošlejšková H., Turbová T., Štěrba J. (Brno, Ostrava, Hradec Králové, Olomouc)
99. Molekulární diagnostika Rb1 genu u dětí s retinoblastomem: od DNA k RNA diagnostice 167
Kepák T., Kratochvílová A., Valášková I., Zajíčková V., Autrata R., Gaillyová R., Štěrba J. (Brno)
100. Vliv onkologické léčby na endokrinní systém u dětí s nádory v oblasti hlavy a mozku..... 168
Magnová O., Hřivňácká J., Zitterbart K. (Brno)
101. Nádorová onemocnění čelistí u dětí 169
Machálka M., Bronišová D., Pavlovský Z. (Brno)
102. Nasofaryngeální karcinom u dospívajících – zkušenosti s léčbou na Klinice dětské hematologie a onkologie FN Motol, Praha..... 170
Nekolná M., Drahokoupilová E., Starý J. (Praha)
103. Sarkomy měkkých tkání u adolescentů..... 171
Bajčiová V., Múdry P., Oltová A., Štěrba J. (Brno)
104. Terapie osteosarkomu a Ewingova sarkomu u dospívajících a mladých dospělých 173
Mottl H., Kruseová J., Starý J., Mráček J., Kodet R., Schovanec J., Šmelhaus V. (Praha)

105. Léčba relapsů a progredujících maligních mezenchymálních nádorů a Ewingova sarkomu dospívajících 173
Drahokoupilová E., Kabičková E., Starý J. (Praha)
106. Molekulární charakteristika tří dětských feochromocytomů 174
Vicha A., Sumerauer D., Procházka P., Stejskalová E., Jarosová M., Holzerová M., Puchmajerová A., Křepelová A., Krutílková V., Hraběta J., Figová K., Eckschlager T. (Olomouc)
107. Adultní nádor obličky u 16 ročnéj pacientky – kazuistika 176
Puškáčová J., Džatková M., Polák V., Wassermann O., Šiman J., Breza J., Haviar D., Skubák M., Kaldarárová M., Makaiová I., Kováčová S., Belan S., Plank L., Hes O., Arpášová M., Mardíak J., Šefránek V. (Bratislava, Martin, Plzeň)

XII. Hematoonkologie

108. Využití DNA microarrays v diagnostice lymfocytárních leukemií 180
Pospíšilová Š., Tichý B., Kotašková J., Mendelová D., Štěrba J., Mayer J. (Brno)
109. Mitogenem aktivované proteinové kinázy (MAPK) v modelu diferenciacie leukemických buněk HL-60 180
Procházková J., Hofmanová J., Netíková J., Souček K., Kozubík A. (Brno)
110. Srovnání metod CD34+ and Lin- selekce buněk ze štěpu periferních kmenových buněk pacientů s lymfomy a vyhodnocení jejich ex vivo diferenciacie pomocí cDNA microarrays 182
Klabusay M., Hrabčáková V., Koutná I., Krontorád P., Svoboda Z., Kozubek M., Mayer J. (Brno)
111. Sledování exprese genu pro cyklin D1 v korelaci s proliferací aktivitou u pacientů s lymfomem z buněk pláště 184
Břizová H., Mrhalová M., Kodet R. (Praha)
112. Angiogeneze u chronické lymfocytární leukemie 185
Smolej L., Andrýs C., Benešová P., Hrudková M., Krejssek J., Malý J. (Hradec Králové)
113. Plasma levels of vascular endothelial growth factor (VEGF), basic fibroblast growth factor (bFGF) and soluble endoglin (sCD105) in patients with chronic myeloid leukemia: impact of treatment with imatinib mesylate 185
Smolej L., Voglová J., Andrýs C. (Hradec Králové)
114. Hodnocení aktivátorů a inhibitorů angiogeneze u pacientů s mnohočetným myelomem v průběhu choroby 186
Pour L., Penka M., Adam Z., Kovářová L., Kyjovská D., Vidláková P., Michálek J., Vorlíček J., Hájek R. (Brno)
115. Vakcinace pacientů s mnohočetným myelomem dendritickými buňkami loadovanými monoklonálním imunoglobulinem: preklinické a první klinické výsledky klinické studie fáze II. 187
Očadlíková D., Zahradová L., Kovářová L., Smejkalová J., Vidláková P., Kyjovská D., Novotná H., Jelínková I., Penka M., Michálek J., Hájek R. (Brno)

116. Sexualita a transplantace krvetvorných buněk: soudobé poznatky z vybraných zahraničních studií 187
Slováček L., Slováčková B., Jebavý L., Horáček J. M. (Hradec Králové)

XIII. Radiologická a klinická diagnostika nádorů prsu

117. Screening nádorů prsů v České republice. Role zdravotních sester ve výchově veřejnosti k prevenci 192
Skovajsová M., Svobodník A. (Praha, Brno)
118. Mamografický screening 194
Fráňová J., Högerová M. (Brno)
119. Audit mamografického screeningu 195
Pokorná Š. (Praha)
120. Diagnostika včasných stádií karcinomu mléčné žlázy ve FN Brno z období září 2002 – prosinec 2006.... 196
Dvořák K., Marečková R., Kuzárová M., Pačovský Z., Jandáková R., Neumanová R. (Brno)
121. Detailní lokalizace nádoru v prsu jako kvalifikovaný základ spolupráce radiologa, chirurga, chemoterapeuta a patologa 199
Skovajsová M. (Praha)
122. Postupy detekce nehmátných lézí prsu 201
Retková L., Vrabcová A., Hoferka P., Sečkařová D. (Praha)
123. Úloha magnetické rezonance v diagnostice mikrokalcifikací prsní žlázy dle BI-RADS 4 a 5 202
Houserková D., Švach I., Kučerová L., Dušková M., Bučil J., Šišola I., Zlámalová N., Švébišová H. (Olomouc)
124. Využití MRI v časně diagnostice ca prsu – kazuistiky 203
Nechvátal, Červinka, Štastný, Havlíček, Jiříčková (Pardubice)
125. Dispenzarizace benigních lézí prsu 204
Macková D., Palácová M., Schneiderová M. (Brno)

XIV. Laboratorní diagnostika nádorů prsu

126. Klinický pohled na molekulární taxonomii karcinomu prsu 208
Svoboda M., Grell P., Fabián P., Palácová M., Foretová L., Hrstka R., Petráková K., Nenutil R., Hajdúch M., Vyzula R. (Brno, Olomouc)
127. Endoteliální dysfunkce u karcinomu prsu 209
Tesařová P., Barkmanová J., Pazdrová G., Dlouhá Z., Mestek O., Soukupová J., Kalousová M., Zima T., Petruželka L. (Praha)
128. Nestín pozitivní progenitorové buňky v karcinomech prsu: korelace s expresí ER, PR a c-erbB-2 211
Kolář Z., Turashvili G., Ehrmann J. jr., Škarda J., Chmelová J., Mokřý J. (Olomouc, Ostrava, Hradec Králové)
129. Tpl2/Cot jako nový prognostický a prediktivní znak u karcinomů mléčné žlázy? 211
Krčová Z., Ehrmann J., Eliopoulos A., Turashvili G., Klein J., Škarda J., Fridman E., Krejčí V., Zapletalová J., Kolář Z. (Olomouc, Recko, Izrael)

130. Význam nových proteinů asociovaných s extracelulární matrix u invazivních karcinomů prsu 212
Bouchal J., Turashvili G., Baumforth K., Wei W., Dziechciarková M., Škarda J., Ehrmann J., Hajdúch M., Kolář Z. (Olomouc)
131. Amplifikace Her-2/neu a/nebo cyklinu D1, případně negativita progesteronového receptoru, definují pacientky s vysokým rizikem relapsu mamárního karcinomu při adjuvantní léčbě tamoxifenem 213
Petráková K., Vyskočil J., Palácová M., Fabian P., Knoflíčková D., Hanzelková Z., Nenutil R. (Brno)
132. Intratumorální T lymfocyty u karcinomu prsu léčeného neoadjuvantní chemoterapií 213
Hornychová H., Melichar B., Tomšová M., Ryška A. (Hradec Králové)
- XV. Léčba karcinomu prsu**
133. Chirurgická terapie multifokálního a multicentrického karcinomu prsu 218
Julínek S., Winkler L., Sečkařová D. (Praha)
134. Stanovení cílových objemů pro ozařování axilární oblasti u karcinomu prsu 218
Dolečková M., Haloun K., Chromý M., Kutová J., Kučera P., Studynková A., Malecha P. (České Budějovice)
135. Bio-hormonoterapie jako nová možnost pro zvýšení účinnosti hormonální léčby karcinomu prsu 221
Petruželka L., Konopásek B., Přibylková O., Tesařová P. (Praha)
136. Adjuvantní trastuzumab po roce – snášlivost, kvalita života, náklady 222
Tesařová P., Barkmanová J., Tomancová V., Konopásek B., Novotný J., Přibylková O., Petruželka L. (Praha)
137. Srovnání efektivity a toxicity I. a II. linie léčby metastatického karcinomu prsu orální chemoterapií vinorelbin + kapecitabin 223
Fínek J., Holubec L. jr., Šefrhansová L., Svoboda T., Salvét J., Šedivá M., Filip S., Koževnikovová R. (Plzeň, Hradec Králové, Praha)
138. Terapie metastatického karcinomu prsu fulvestrantem 224
Ostřížková L., Pospíšková M., Kohoutek M. (Zlín)
139. Sledování pacientek po léčbě pro karcinom prsu... 224
Petráková K., Palácová M. (Brno)
- XVI. Kolorektální karcinom**
140. The early detection of anal dysplasia and anal cancer by screening cytology 228
Karaitianos I. G., Archondakis S. K., Maragoudakis E. (Greece)
141. Význam 3D endosonografie při stagingu tumorů rekta 228
Zbořil P., Neoral Č., Vysloužil K., Starý L., Klementa I. (Olomouc)
142. UZ v diagnostice ložiskových procesů jater – CEUS 229
Válek V., Bohatá Š., Mechl M. (Brno)
143. Peroperační laparoskopická ultrasonografie jater – standardní součást stagingu kolorektálního karcinomu 230
Bartoš J., Škrovina M., Čech B., Czudek S., Adamčík L., Velkoborský M., Soumarová R. (Nový Jičín)
144. The malignant polyp – when to operate and where to watch? 231
Pfeifer J. (Austria)
145. Lokální terapie karcinomu rekta 232
Starý L., Vysloužil K., Klementa I., Zbořil P., Neoral Č. (Olomouc)
146. Long term results of local excision alone in patients with early rectal cancer 232
Federico M. (Italy)
147. Surgery of rectal cancer after neoadjuvant radiochemotherapy 233
Hoch J., Škapa P., Jech Z., Umlaufová D., Prausová J. (Praha)
148. The use of radiotherapy in early rectal cancer 234
Pählman L. (Sweden)
149. Avastin v první linii kolorektálního karcinomu a bezpečnost léčby v podmínkách široké české onkologické praxe 235
Šafanda M., Abrahámová J., Bartoš J., Cwiertka K., Fínek J., Kiss I., Kúta M., Melichar B., Petruželka L., Prausová J., Soumarová R., Spurný V., Stáhalová V., Šiffnerová H., Vodvářka P., Vyzula R. (Praha, Liberec, Olomouc, Plzeň, Brno, Chomutov, Hradec Králové, Nový Jičín, České Budějovice, Ostrava)
150. The role of radiotherapy in rectal cancer treatment in 2007 235
Pählman L. (Sweden)
151. Bevacizumab, irinotekan a kapecitabin – léčebná odpověď, čas do progresu a jednoleté přežití u pacientů s nepředlčeným metastatickým kolorektálním karcinomem, retrospektivní analýza 240
Kocáková I., Kocák I., Špelda S., Holánek M., Poprach A., Vyzula R. (Brno)
152. Cetuximab a irinotekan v léčbě metastazujícího chemorezistentního kolorektálního karcinomu, zkušenosti z MOÚ 243
Kocáková I., Kocák I., Nenutil R., Špelda S., Garajová I., Vyzula R. (Brno)
153. Vztah mezi výskytem nežádoucích účinků bevacizumabu v kombinaci s chemoterapií a komorbiditou u pacientů s karcinomem kolorekta 245
Bustová I., Šiffnerová H., Bělehradová M. (České Budějovice)
154. Dispenzarizace po komplexní léčbě kolorektálního karcinomu 246
Cwiertka K., Vysloužil K., Klementa I., Kapustová M., Šrámek V., Skalický P., Starý L., Beneš P., Krejčí E. (Olomouc)
155. Včasná detekce recidivy kolorektálního karcinomu – využití nádorových markerů a pozitronové emisní tomografie 248
Lipská L., Visokai V., Štrupová L., Levý M. (Praha)

156. Lze podstatně ovlivnit tvorbu maligního ascitu?..... 251
Antoš F., Šerclová Z., Marvan J., Vítek P., Skála M. (Praha)
157. Dočasný uzávěr odtoku krve z jater zvyšuje efektivitu radiofrekvenční ablace. Experimentální studie 252
Šubrt Z., Ferko A., Ryska M., Hoffmann P., Tyčová V. (Brno, Hradec Králové, Praha)
- ### XVII. Karcinom pankreatu
158. Přínos PET-CT v předoperační diagnostice karcinomu pankreatu 254
Havlík R., Loveček M., Buriánková E., Klos D., Neoral Č. (Olomouc)
159. Zpřesnění diagnostiky karcinomu pankreatu na základě detekce bodových mutací genů k-ras, p16 a p53 a alelických delecí 9p a 18q 254
Šálek C., Fantová L., Benešová L., Zavoral M., Minárik M. (Praha)
160. Resekce pro časný karcinom hlavy pankreatu 255
Ryska M., Bělina F., Strnad R., Zavoral M. (Praha)
161. Možnosti laparoskopie v léčbě malignit pankreatu..... 257
Loveček M., Havlík R., Klos D., Neoral Č. (Olomouc)
162. Je indikována resekce horní mezenterické a portální žíly u karcinomu hlavy pankreatu? 258
Gürlich R., Oliverius M., Lipár S., Špičák J., Novotný J., Štirand P. (Praha)
- ### XVIII. Bronchogenní karcinom
163. Léčba karcinomu plic 260
Skřičková J. (Brno)
164. Chirurgie a radioterapie u bronchogenního karcinomu..... 263
Čapov I., Jedlička V., Peštál A., Doležel J., Veselý M. (Brno)
165. Fluidothorax po resekci plic pro nádor 264
Mítáš L., Vomela J., Hanke I., Ivičič J., Horváth T. (Brno)
166. Postavení radioterapie v léčbě nemalobuněčného bronchogenního karcinomu 266
Malinová B., Stankušová H., Pajdlhauser R. (Praha)
167. Radioterapie nemalobuněčného bronchogenního karcinomu – léčebné postupy v MOÚ..... 268
Čoupek P., Šlampa P., Čoupková I., Komínek L., Pospíšil P. (Brno)
168. Paliativní radioterapie bronchogenního karcinomu..... 268
Macháňová M. (Liberec)
169. Cesty ke zlepšení výsledků radioterapie u nemalobuněčného karcinomu plic 270
Feltl D. (Ostrava)
170. Porovnání dozimetrické a biologické predikce akutní toxicity při léčbě lokálně pokročilého NSCLC chemoradioterapií s eskalací dávky záření 272
Stejskal J., Dvořáková D., Vaňásek J., Ulrych V., Kudelka K., Kheck M., Svoboda V. (Pardubice, Jihlava, Hradec Králové)
171. Reiradiace lokoregionálních recidiv bronchogenního karcinomu 275
Cwierka K., Kolek V., Zatloukal J., Čecháček M., Václavík A., Přidal I. (Olomouc)
172. Prognostické faktory ovlivňující přežití při chemoradioterapii inoperabilního nemalobuněčného karcinomu plic 277
Zemanová M., Petruželka L., Zatloukal P., Judas L., Mareš M., Tomancová V. (Praha)
173. Mají nádorové markery prognostický význam u nemocných radikálně operovaných pro nemalobuněčný plicní karcinom?..... 279
Šafránek J., Holubec L., Topolčan O., Klečka J., Špindlen V., Vodička J., Šimánek V., Finek J., Časová M., Pešek M. (Pízeň)
- ### XIX. Nádory hlavy a krku
174. Karcinom rtu 282
Peřina V., Liberda O., Machálka M., Bulík O. (Brno)
175. Záchovný protokol u karcinomů laryngu a hypofaryngu – výzva pro cílenou biologickou terapii 282
Neuwirthová J., Mechl Z. (Brno)
176. Intersticiální brachyterapie nádorů hlavy a krku 283
Nováková R., Neumanová R., Knéslová A., Müllerová A., Farná K., Beňová V. (Brno)
177. Radioterapie v oblasti CNS a krku – vedlejší účinky 284
Bobková L. (Liberec)
178. Verifikace ozáření při radioterapii CNS – hlavy a krku 284
Drozenová M., Bobková L. (Liberec)
179. Nežádoucí účinky radioterapie hlavy a krku 284
Linhartová H., Opluštilová P. (Praha)
180. Množství, aktivita a genetický polymorfismus Pro197Leu glutation peroxidázy u spinocelulárního karcinomu hlavy a krku – předběžné výsledky..... 287
Salzman R., Pácal L., Kaňková K., Tomandl J., Horáková Z., Kostřica R. (Brno)
181. Analýza obsahu metalothioneinu v tumoru a zdravé tkáni pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku..... 288
Tóthová E., Horáková Z., Salzman R., Binková H., Slabotínská D., Wágnerová D., Adam V., Kizek R. (Brno)
- ### XX. Nádory centrálního nervového systému
182. Možnosti neuroendoskopie v léčbě tumorů oblasti III. mozkové komory 290
Novák Z., Chrástina J., Feitová V., Jančálek R., Lžičarová E., Říha I. (Brno)
183. Low grade gliómy – indikace a úskalí radioterapie 293
Boljšikov E., Chorváth M., Belan V., Ondrušová M. (Bratislava)

184. Ozáření kráňa pro metastázy do mozku při karcinomu plic – zhodnocení přežití 293
Hlávková A., Vaňásek J., Ulrych V., Klimešová M. (Pardubice)

185. Autokrinný a parakrinný mechanismus účinku VEGF u astroglálních nádorů 294
Knížetová P., Hlobilková A., Ehrmann J., Krejčí V., Kolář Z. (Olomouc)

XXI. Sarkomy

186. Léčba skupiny extraoseálních nádorů Ewingova sarkomu a PNET (periferní neuroektodermový tumor) dle protokolu EURO-E.W.I.N.G 99 u dospělých nemocných 298
Kubáčková K., Prausová J., Linke Z., Malinová B., Pípková R., Bělohávek M., Kodet R., Campr V., Kozák T. (Praha)

187. Imatinib mesylate a sunitinib malate – efektivní bioterapie GIST 298
Kocák I., Kocák I., Špelda S., Opletal P., Vyzula R. (Brno)

188. Maligní schwannom retroperitonea 301
Louda M., Pacovský J., Holub L., Brodák M., Baker K. (Hradec Králové)

XXII. Nádory ledvin

189. Indikace radikální nefrektomie pro adenokarcinom ledviny klinických stadií III. a IV. 304
Pernička J. (Olomouc)

190. Radiologie v paliativní léčbě tumorů ledvin 304
Válek V., Boudný J., Kiss I., Kala Z., Čermák A. (Brno)

191. Biologická léčba renálního karcinomu 305
Kocák I., Kocáková I., Lakomý R., Špelda S., Horová R. (Brno)

192. Efekt sorafenibu v druhé linii biologické léčby u metastazujícího světlobuněčného karcinomu ledviny – kasuistika 306
Matějů M., Zemanová M., Vondráčková M. (Praha)

193. Primitivní neuroektodermální tumor ledviny 308
Ůrge T., Hora M., Eret V., Hes O., Votavová M., Bulka J. (Plzeň)

XXIII. Nádory močového měchýře

194. Trendy výskytu mortality nádorů močového měchýře v SR a vývoj ich histologických klasifikačních systémů 310
Ondruš D., Ondrušová M., Galbavý Š., Horňák M. (Bratislava)

195. Faktory ovlivňující vznik karcinomu močového měchýře 312
Katolická J., Rovný A., Filipenský P. (Brno)

196. Význam stanovení hladiny survivinu v moči pro neinvazivní diagnostiku tumorů močového měchýře 313
Peší M., Babjuk M., Soukup V., Houšková L., Dušková J., Dvořáček J. (Praha)

197. Prognostický význam exprese fascininu A T1 subtypizace u T1 nádorů močového měchýře 315
Soukup V., Babjuk B., Dušková J., Peší M., Szakázcová M., Dvořáček J. (Praha)

198. Povrchové nádory močového měchýře (PNMM). Současné názory na diagnostiku léčbu i sledování (overview) 316
Hanuš M. (Praha)

199. Lokální chemoprolaxe a imunoprolaxe u nádorů povrchových nádorů močového měchýře 316
Matoušková M., Hanuš M. (Praha)

200. Epirubicin – druhá linie chemoprolaxe u HR povrchových nádorů močového měchýře 317
Matoušková M., Hanuš M. (Praha)

201. Radikální cystektomie v léčbě nádorů močového měchýře 317
Babjuk M., Hanuš T., Šafařík L., Pavlík I., Dvořáček J. (Praha)

202. Jaká je nezbytnost a rozsah lymfadenektomie u cystektomie pro karcinom močového měchýře? 318
Čapák I., Doležel J., Miklánek D., Macík D. (Brno)

203. Derivace moči po cystektomii: soubor sledovaných pacientů 320
Doležel J., Miklánek D., Čapák I., Macík D., Sutorý M., Navrátil P. (Brno, Hradec Králové)

204. Vyhodnocení radikálních cystektomií na Urologické klinice LF UP a FN Olomouc 321
Lamla A., Fiala R., Študent V., Hrabec M., Vidlák A. (Olomouc)

205. Radioterapie nádorů močového měchýře 321
Čoupková I., Šlampa P., Čoupek P., Princ D., Gombošová J. (Brno)

206. Adjuvantní nebo neoadjuvantní chemoterapie u invazivních nádorů močového měchýře? 323
Katolická J., Rovný A., Filipenský P. (Brno)

XXIV. Nádory prostaty

207. Je PSA nad šedou zónou indikací k opakovaným biopsiím? 326
Hanuš M., Matoušková M., Dudková V. (Praha)

208. Existuje rozdíl v Gleasonově skóre získaným z jehlové biopsie a definitivním preparátu získaným z radikální prostatektomie? 326
Študent V., Soukeníková D., Král M., Hrabec M., Grepl M., Vidlák A., Pernička J. (Olomouc)

209. Časné odhalení rizika karcinomu prostaty na základě vyšetření polymorfismů a specifických haplotypů v genu pro steroidní 5-alfa-reduktázu (SRD5A2) 327
Minárik M., Fantová L., Heráček J., Urban M., Loukola A., Sachová J., Benešová L. (Praha, Helsinky)

210. Účinek působení inhibitorů histonových deacetyláz, NaB a TSA u na androgenech závislých a nezávislých prostatických nádorových linií 327
Trtková K., Bouchal J., Kolář Z. (Olomouc)

211. Výsledky a závěry vyhledávací studie karcinomu prostaty 1999-2004 u 5744 mužů. Výsledky spolupráce s praktickými lékaři. 328
Hanuš M., Matoušková M. (Praha)

212. Včasný záchyt karcinomu prostaty (KAPROS II.) v Olomouckém regionu – první výsledky 329
 Študent V., Grepel M., Král M., Hrabec M., Vidlář A., Pernička J. (Olomouc)
213. Korelují vlastní klinické zkušenosti s léčbou lokálně pokročilého karcinomu prostaty s výsledky studie Early Prostate Cancer? 329
 Pacík D., Vít V., Šlampa P. (Brno)

XXV. Pozitronová emisní tomografie v diagnostice nádorů

214. Nová radiofarmaka pro pozitronovou emisní tomografii a jejich zavedení do praxe 334
 Bolčák K., Staniček J. (Brno)
215. Přínos PET CT k algoritmu léčby karcinomu jícnu ... 336
 Vrba R., Neoral Č., Auješský R., Cincibuch J. (Olomouc)
216. Význam 18-FDG PET v diagnostice a sledování efektu terapie u pacientů s hepatocelulárním karcinomem 336
 Bencsiková B., Nižňanská V. (Brno)
217. Význam 18F-FDG PET/CT v diferenciální diagnostice tumorózně zvětšených nadledvin u onkologických pacientů 337
 Nižňanská V., Řehák Z., Bolčák K., Staniček J., Stupalová J. (Brno)
218. PET v diagnostice rakoviny děložního čípku 338
 Mojžišová J., Haviřová H., Bolčák K. (Brno)
219. Reziduální retroperitoneální infiltrát u nemocných s germinativním tumorem varlat – lze určit jeho viabilitu pomocí 18F-FDG PET? 338
 Řehák Z., Kocák I., Fabián P., Penka I., Pacal M., Čapák I., Lakomý R., Bolčák K., Nižňanská V., Staniček J., Stupalová J., Bartl J., Tomášek J. (Brno)

XXVI. Onkopatologie

220. Úloha banky biologického materiálu v onkologii. Změna archivace vzorků v Masarykově onkologickém ústavu 342
 Knořičková D., Šimičková M., Šmerdová T., Nenutil R., Žaloudík J. (Brno)
221. Využití laserové mikrodisekce pro přípravu komplexních vzorků z nádorové tkáně pro účely mikrogenomických analýz 343
 Dzechciarková M., Berkovcová J., Trojanec R., Srovnal P., Bouchalová K., Hajdúch M. (Olomouc)
222. Chromogranin A pro tumory měkkých tkání? 343
 Kapustová M., Vočková J., Schneiderka P., Beneš P., Cwiertka K. (Olomouc)

XXVII. Nádorová imunologie

223. NK-T cells are expanded in cancer patients 346
 Dubská L., Frgala T., Valík D. (Brno)

224. Souběžná kvantifikace 10 Th1/Th2 cytokinů pomocí průtokové cytometrie: onkologický náhled a technická zpráva 346
 Dubská L., Bačková L., Valík D. (Brno)
225. Regulační T-lymfocyty u pacientů s kolorektálním karcinomem a maligním melanomem: nová strategie detekce 347
 Dubská L., Pospíšilová E., Valík D. (Brno)

XXVIII. Genomika a proteomika

226. Cytogenetické aberace u primárních nádorů centrálního nervového systému a jejich význam pro další diagnostikoléčebnou rozvahu 350
 Trojanec R., Kalita O., Ehrmann J., Braunerová B., Kolář Z., Mičochová S., Hajdúch M. (Olomouc)
227. Rozsáhlé intragenové přestavby v genech BRCA1 a CHEK2 způsobující genetickou predispozici ke vzniku nádoru prsu v České republice 350
 Macháčková E., Vašíčková P., Lukešová M., Navrátilová M., Pavlí H., Kosinová V., Kuklová J., Foretová L. (Brno)
228. „CELL ARRAYS“ – Velkoobjemový screening proteinů v buněčných liniích karcinomu prsu 352
 Hublarová P., Knořičková D., Fabian P., Babčanová S., Baturko Y., Nenutil R., Vojtěšek B. (Brno)
229. Analýza teplotně závislých mutantů p53 v kvasinkových a lidských buňkách 353
 Vaňková J., Grochová D., Šmerdová J. (Brno)
230. DNA analýza buněk uroteliálního nádoru 355
 Louda M., Vokurková D., Loudová M., Pacovský J., Holub L., Brodák M., Baker K. (Hradec Králové)
231. Jednoduché posouzení hladiny transkriptomu za využití elektrochemické detekce 355
 Húska D., Křížková S., Adam V., Trnková L., Masařík M., Kizek R. (Brno)
232. Zapojení vybraných mikroRNA do patogeneze kolorektálního karcinomu a jejich korelace s klinickopatologickými charakteristikami 358
 Slabý O., Svoboda M., Garajová I., Vyzula R. (Brno)
233. Příprava biologického materiálu pro metodu SELDI TOF MS 360
 Pilný R., Michalová E., Brožková K., Greplová K., Vojtěšek B., Valík D. (Brno)
234. Sledování strukturní změny proteinů pomocí jednoduché elektrochemické detekce 361
 Zítka O., Horna A., Adam V., Kizek R. (Brno, Pardubice)
235. Dvourozměrná elektroforéza v polyakrylamidovém gelu (2D-PAGE), technika pro studium proteomu mnohočetného myelomu 363
 Zelená J., Konečná H., Zdráhal Z., Šedo O., Moravcová J., Rycová M., Kyjovská D., Hájek R. (Brno)
236. Vybrané analytické metody pro studium peptidů a proteinů 364
 Adam V., Křížková S., Fabrik I., Šobrová P., Stejskal K., Trnková L., Kizek R. (Brno)

**XXIX. Signální mechanismy
v patofyziologii nádorů**

237. Indukce buněčné smrti a změn adhezivních vlastností u neadherentně kultivovaných epitelálních buněčných linií 368
Kočí L., Hýžďalová M., Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
238. Úloha transkripčního faktoru NF- κ B v mechanismu interakce TNF- α a butyrátu u epitelálních buněk tlustého střeva 369
Hýžďalová M., Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
239. Lidský nádorový supresor p53 zastavuje růst a indukuje diferenciaci ptačích monoblastů 371
Navrátilová J., Horváth V., Kozubík A., Šmarda J. (Brno)
240. Úloha MAPK v regulaci exprese Mcl-1 a indukované monocytární diferenciaci u lidských leukemických buněk HL-60 373
Stixová L., Procházková J., Souček K., Hofmanová J., Kozubík A. (Brno)
241. Poruchy v intracelulární transdukcii interferonových signálů u stabilizovaných linií maligního melanomu a karcinomu mléčné žlázy 373
Součková K., Boudný V., Adámková L., Lauerová L., Hošková A., Poláková H., Sekaninová R., Kovařík J. (Brno)
242. Sledování exprese STAT 1 a STAT 3 u kožních maligních melanomů 375
Brychtová S., Fiurášková M., Hlobilková A., Tichý M. jr., Beneš P., Zapletalová J. (Olomouc)
243. Hladiny proteinů STAT 1 a SOCS 3 po indukci interferony v buňkách maligního melanomu 376
Adámková L., Boudný V., Součková K., Lauerová L., Sekaninová R., Hošková A., Poláková H., Kovařík J. (Brno)

XXX. Experimentální onkoterapie

244. Využití buněk vybraných typů nádorů při vývoji protinádorových imunoterapeutických přípravků v autologních a alogenních podmínkách 380
Hanák L., Lauerová L., Matějková E., Smejkalová J., Vidláková P., Kyjovská D., Stejskalová A., Němečková I., Hošková A., Sekaninová R., Nenutil R., Křen L., Kocák I., Fait V., Oltová A., Žaloudík J., Hájek R., Michálek J. (Brno)
245. První klinické zkušenosti s polymerními cytostatiky s imunoprotektivním a imunomodulačním efektem 382
Kubáčková K., Strohalm J., Prausová J., Jelínková M., Rozprimová L., Šírová M., Mrkvan T., Plocová D., Etrych T., Šubr V., Ulbrich K., Říhová B. (Praha)
246. Inhibice aktivity receptorů rodiny c-erbB trastuzumabem a cetuximabem 383
Überall I., Lukáš V., Bláha O., Bouchal J., Kolář Z. (Olomouc)
247. 4-Arylazo-3,5-diamino-1H pyrazolové CDK Inhibitory: analýza in vitro a in vivo protinádorové aktivity 383
Džubák P., Kryštof V., Cankar P., Fryšová I., Slouka J., Kontopidis G., Vydra D., Srovnal J., Azevedo W. F., Orság M., Paprskářová M., Rolčík J., Látr A., Fischer P., Strnad M., Hajdúch M. (Olomouc, U.K., Brazílie)

248. Efekt brassinosteroidů na buněčné linie odvozené od karcinomu mléčné žlázy a prostaty 384
Malíková J., Swaczynová J., Kolář Z., Strnad M. (Olomouc)
249. Reovirus jako protinádorový liek? 385
Figová K., Hraběta J., Sobotková E., Dušková M., Vonka V., Eckschlager T. (Praha)

XXXI. Varia

250. Biosenzory v nádorové diagnostice 388
Kizek R., Adam V., Křížková S., Fabrik I., Šobrová P., Stejskal K., Masařík M., Stiborová M. (Brno, Praha)
251. Význam sledování indukce cytochromu p450 flavonoidními sloučeninami 390
Hanuštiak P., Kratochvílová P., Mareš P., Adam V., Šupálková V., Beklová M., Zehnálek J., Zeman L., Hodek P., Stiborová M., Kizek R. (Brno, Praha)
252. Thioly a nádorová onemocnění, vidíme veškeré souvislosti? 392
Adam V., Křížková S., Fabrik I., Šobrová P., Stejskal K., Zítka O., Hraběta J., Eckschlager T., Kukačka J., Průša R., Horáková Z., Binková H., Horna A., Kizek R. (Brno, Praha, Pardubice)
253. Sledování interakce protinádorových léčiv s látkami obsahujícími thiolovou skupinu 395
Adam V., Zítka O., Húska D., Křížková S., Horna A., Beklová M., Trnková L., Kizek R. (Brno, Pardubice)
254. Studium obsahu metalothioneinu v buňkách zhoubných nádorů 399
Fabrik I., Húska D., Adam V., Binková H., Horáková Z., Thotová E., Salzman R., Eckschlager T., Kizek R. (Brno, Praha)
255. Hladina metalothioneinu v melanomech 401
Šobrová P., Adam V., Fabrik I., Křížková S., Kukačka J., Průša R., Strnádel J., Horák V., Kizek R. (Brno, Liběchov, Praha)
256. Elektroanalytické stanovení obsahu metalothioneinu v krvi u pacientů s karcinomy hlavy a krku 404
Horáková Z., Tóthová E., Salzman R., Binková H., Adam V., Fabrik I., Šmerdová P., Křížková J. (Brno)
257. Použití polyklonálních slepičích protilátek pro imunochemickou detekci metalothioneinu 406
Křížková S., Bláhová P., Šobrová P., Adam V., Hodek P., Stiborová M., Binková H., Kizek R. (Brno, Praha)
258. Obsah metalothioneinu v buňkách neuroblastomu ve vztahu k rezistenci vůči platinovým cytostatikům 409
Hraběta J., Figová K., Eckschlager T., Průša R., Baštíř O., Křížková S., Adam V., Cinat J., Michaelis M., Kizek R. (Praha, Brno, Frankfurt)