Výstupy pracovníků MOÚ v roce 2025

Články v časopisu s IF v databázi Web of Science (128)

IF (2024)

1. ACIMOVIC, I., GABRIELOVA, V., MARTINKOVA, S., EID, M., VLAZNY, J., MORAVCIK, P., HLAVSA, J., MORAN, L., CAKMAKCI, RC., STANO, P., PROCHAZKA, V., KALA, Z., TRNKA, J., VANHARA, P. ***Ex-vivo* 3D cellular models of pancreatic ductal adenocarcinoma**. *Pancreas*. 2025, 54(1), e57-e71. ISSN 0885-3177. e-ISSN 1536-4828. IF 1,7. Q3.

2. AL-RADI, O., INGELSHED, K., EICHHORN, L., JOSEFSSON, H., KRKOSKA, M., BRAUTIGAM, L., LINDSTROM, S., VEGVARI, A., KHEDER, S., CERRATO, CP., FERME, S., BOSDOTTER, C., ALLALOU, A., LEVANDER, F., VOJTESEK, B., LANE, DP., KANNAN, P. **Pharmacological activation of p53 induces dose-dependent changes in endothelial cell fate during angiogenic sprouting.** *Cell death & disease*. 2025, 16(1), 883. e-ISSN 2041-4889. IF 9,6. Q1.

3. AMAT-FERNANDEZ, C., GARIN, O., LUER-AGUILA, R., PARDO, Y., BRISENO, R., LIZANO-BARRANTES, C., ROJAS-CONCHA, L., THONG, MSY., APOLONE, G., BRUNELLI, C., CARACENI, A., COUESPEL, N., BOS, N., GROENVOLD, M., KAASA, S., CILIBERTO, G., LOMBARDO, C., PIETROBON, R., PRAVETTONI, G., SIRVEN, A., VACHON, H., GILBERT, A., VELIKOVA, G., FERRER, M., KAZDA, T, et al. EUONQOL WORKING GROUP. **Systematic review of the needs and health-related quality of life domains relevant to people surviving cancer in Europe.** *Quality of life research*. 2025, 34(4), 151449. ISSN 0962-9343. e-ISSN 1573-2649. IF 2,7. Q2.

4. AUDISIO, A., GALLIO, Ch., VELENIK, V., MEILLAT, H., RUIZ-GARCIA, E., RIESCO, MC., ALECHA, JS., RASSCHAERT, G., CARVALHO, C., RANDRIAN, V., KIRAC, I., HERNANDO, J., ARTAÇ, M., O'CONNOR, JM., WALDHORN, I., BRAAM, PM., SHAMSEDDINE, A., MORETTO, R., DE LA PINTA, C., DE FELICE, F., DULSKAS, A., PAEZ LOPEZ-BRAVO, D., VANDEN BULCKE, A., BOCK, F., DELEPORTE, A., VAN DEN EYNDE, M., GEBOES, KP., LOI, M., MESSINA, M., HOULZE-LAROYE, C., TOMASEK, J. et al., INTERNATIONAL REAL-WORLD TNT STUDY CONSORTIUM. **Total neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer.** *JAMA oncology*. 2025, 11(9), 1045-1054. ISSN 2374-2437. e-ISSN 2374-2445. IF 20,1. Q1.

5. BARDELCIK, M., SIMONCIK, O., BEDNAROVA, K., BONCZEK, O., VOJTESEK, B., MULLER, P. **SUMOylation is not a prerequisite for HSF1's role in stress protection and transactivation.** *Scientific reports*. 2025, 15(1), 24077. e-ISSN 2045-2322. IF 3,9. Q1.

6. BARNES, DR., TYRER, JP., DENNIS, J., LESLIE, G., BOLLA, MK., LUSH, M., AEILTS, AM., AITTOMAKI, K., ANDRIEU, N., ANDRULIS, IL., ANTON-CULVER, H., ARASON, A., ARUN, BK., BALMANA, J., BANDERA, EV., BARKARDOTTIR, RB., BERGER, LPV., BERRINGTON DE GONZALEZ, A., BERTHET, P.,

BIALKOWSKA, K., BJORGE, L., BLANCO, AM., BLOK, MJ., BOBOLIS, KA., BOGDANOVA, NV., BRENTON, JD., BUTZ, H., BUYS, SS., CALIGO, MA., CAMPBELL, I., FORETOVA, L. **Genome-wide association study of 398,238 women unveils seven loci associated with high-grade serous ovarian cancer.** *NPJ genomic medicine*. 2025, 10(1), 73. e-ISSN 2056-7944. IF 4,8. Q1.

7. BARTOS, R., BONDAR, D., MALUCELLI, A., HEJCL, A., VACHATA, P., SEJKOROVA, A., HUMHEJ, I., SAMES, M., SMEJKALOVA, D., KRIHA, V., TREBICKY, F., SIMONOVA, G., TRNKOVA, M., OSPALIK, D., KAZDA, T. **Vyhodnocení souboru dlouhodobě přežívajících pacientů s glioblastomem.** *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie.* 2025, 88(5), 297-303. ISSN 1210-7859. e-ISSN 1802-4041. IF 0,4. Q4.

8. BEN-AHARON, I., FOKTER DOVNIK, N., VAN LAARHOVEN H.W.M., H., GUREN, M., BARAIBAR, I., GORDON, N., GOSHEN-LAGO, T., SOKOP, T., OBERMANNOVA, R., LORDICK, F. **Sex differences in the incidence trends of early-onset gastrointestinal cancer - the European/Mediterranean perspective.** *ESMO Gastrointestinal Oncology* 2025, 10, 100238. e-ISSN 2059-7029. IF N/A. Q N/A.

9. BOELE, FW., FRANCES, SM., DARLIX, A., DUCRAY, F., CARTALAT, S., GUERDOUX, E., TABOURET, E., BURGER, MC., RYDEN, I., MALMSTROM, A., VAULEON, E., KAZDA, T., RENOVANZ, M., WERNER, J., WELSH, L., SANGHERA, P., DEHAIS, C., DESIDERI, I., MCBAIN, C., MEHTA, S., LORD, H., JENA, R., FOWERAKER, K., ASHKAN, K., ENGELHARDT, J., BOURG, V., HERRLINGER, U., MCLEAN, AL., HERTLER, C., HALDBO-CLASSEN, L. et al. **Health-related quality of life and cognitive functioning in survivors of oligodendroglioma: an international cross-sectional investigation.** *Neuro oncology*. 2025, 27(11), 2959–2974. ISSN 1522-8517. e-ISSN 1523-5866. IF 13,4. Q1.

10. BRAT, K., SOVA, M., HOMOLKA, P., PLUTINSKY, M., GENZOR, S., POKORNA, A., DOSBABA, F., IMRICHOVA, B., CHOVANEC, Z., MITAS, L., MIKULASKOVA, M., SVOBODA, M., OLSON, L., CUNDRLE, I. **Multimodal prehabilitation before lung resection surgery: a multicentre randomised controlled trial.** *British journal of anaesthesia*. 2025, 135(1), 188-196. ISSN 0007-0912. e-ISSN 1471-6771. IF 9,2. Q1.

11. BUI, QH., STRUZINSKA, I., KENDALL BARTU, M., MICHALKOVA, R., DROZENOVA, J., FABIAN, P., HAUSNEROVA, J., LACO, J., MATEJ, R., SKAPA, P., SVAJDLER, M., SPURKOVA, Z., MEHES, G., DUNDR, P., NEMEJCOVA, K. **TRPS1 expression in 451 tubo-ovarian tumours: a potential prognostic marker for high-grade serous carcinoma.** *Pathology*. 2025, 57(7), 831-837. ISSN 0031-3025. e-ISSN 1465-3931 IF 3,0. Q2.

12. BURKON, P., SELINGEROVA, I., VRZAL, M., HOLANEK, M., COUFAL, O., POLACHOVA, K., ANDRASKOVA, V., JHAWAR SACHIN, R., SLAMPA, P., KAZDA, T., SLAVIK, M. **Quality of life in early breast cancer patients after adjuvant accelerated partial-breast irradiation (APBI) in randomized trial.** *Scientific reports*. 2025, 15(1), 1387. e-ISSN 2045-2322. IF 3,9. Q1.

13. CAPANDOVA, M., SEDLAKOVA, V., VORAC, Z., KOTASOVA, H., DUMKOVA, J., MORAN, L., JAROS, J., ANTOL, M., BOHACIAKOVA, D., HAMPL, A. **Using polycaprolactone nanofibers for the proof-of-concept construction of the alveolar-**

capillary interface. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 2025, 113(1), e37824. ISSN 1549-3296. e-ISSN 1552-4965. IF 3,9. Q2.

14. CARNOGURSKA, M., VASYLIEVA, VS., MACHACKOVA, T., BOUDNA, M., PIFKOVA, L., ORLICKOVA, J., IVKOVIC, TC., SLABY, O., BENCSIKOVA, B., POPOVICI, V., BUDINSKA, E. **Search for mutations connected with non-response to anti-EGFR therapy in mCRC in the morphologically defined regions of primary tumours.** *Cancer medicine*. 2025, 14(9), e70910. e-ISSN 2045-7634. IF 3,1. Q2.

15. CERNOCKA, H., KASALOVA, V., TIHLARIKOVA, E., NEDELA, V., HRSTKA, R., OSTATNA, V. **Effects of charged surface on electrochemical sensitivity to protein dimerization.** *Analytical chemistry*. 2025, 97(44), 24787−24794. ISSN 0003-2700. e-ISSN 1520-6882. IF 6,7. Q1.

16. CERRATO, CP., KRKOSKA, M., SUN, Y., LIANO-PONS, J., NEO, QY., VOSSELMAN, T., ALZRIGAT, M., VOJTESEK, B., LANE, DP., ARSENIAN HENRIKSSON, M., MISEREZ, A., LANDREH, M. **Engineered peptide coacervates enable efficient intracellular delivery of the MYC inhibitor omoMYC.** *Molecular pharmaceutics*. 2025, 22(6), 3479-3490. e-ISSN 1543-8384. IF 4,5. Q1.

17. CERVENAK, V., CHOVANEC, Z., RESLER, J., HANSLIK, T., BERKOVA, A., BILEK, O., NOVOSADOVA, K., WEISS, V., VANICEK, J. **Precise localization of the subsolid lesion by colour marking under CT-guided control before video-assisted surgery resection: a case report.** *Case Reports in Oncology*. 2025, 18(1), 508-514. e-ISSN 1662-6575. IF 0,7. Q4.

18. COLLAUD, S., STORK, T., ADAMKOVA, D., AIGNER, C., BRAVIO, I., BRUNELLO, A., CERBONE, L., CLERMIDY, H., DE COCK, L., GASPERONI, S., GIRARD, N., MARIUK-JAREMA, A., LEFERING, R., MELIS, E., MARQUINA, G., MAZZEO, F., MYKOLIUK, I., PANTALEO, MA., PENEL, N., SCHILDHAUS, H., STRIPPOLI, S., VINCENZI, B., WATSON, S., BLAY, J., BAUER, S. **Outcome of patients with curative-intent treatment for primary pulmonary sarcoma: Results from an international multicenter retrospective study.** *JTCVS open*. 2025, 28, 565-573. e-ISSN 2666-2736. IF 1,9. Q2.

19. DE LA FOUCHARDIERE, C., CAMMAROTA, A., SVRCEK, M., ALSINA, M., FLEITAS-KANONNIKOFF, T., LORDICK OBERMANNOVA, R., WAGNER, AD., YAP WEI TING, D., ENEA, D., PETRILLO, A., SMYTH, EC. **How do I treat dMMR/MSI gastro-oesophageal adenocarcinoma in 2025? A position paper from the EORTC-GITCG gastro-esophageal task force.** *Cancer treatment reviews*. 2025, 134, 102890. ISSN 0305-7372. e-ISSN 1532-1967. IF 10,5. Q1.

20. DEZA, DC., ALCEDO, J., LAFUENTE, M., LOPEZ, FJ., PEREZ-AISA, A., PAVONI, M., TEPES, B., JONAITIS, L., CASTRO-FERNANDEZ, M., PABON-CARRASCO, M., KECO-HUERGA, A., VOYNOVAN, I., BUJANDA, L., LUCENDO, AJ., JURECIC, NB., DENKOVSKI, M., VOLOGZANINA, L., RODRIGO, L., MARTINEZ-DOMINGUEZ, SJ., FADIEIENKO, G., HUGUET, JM., ABDULKHAKOV, R., ABDULKHAKOV, SR., ALCAIDE, N., VELAYOS, B., HERNANDEZ, L., BORDIN, DS., GASBARRINI, A., KUPCINSKAS, J., BABAYEVA, G., KUNOVSKY, L. et al. **Probiotics prescribed with *Helicobacter pylori* eradication therapy in Europe: Usage pattern, effectiveness, and safety. Results from the European registry on**

***Helicobacter pylori* management (Hp-EuReg).** *American journal of gastroenterology*. 2025, 120(11), 2644-2659. ISSN 0002-9270. e-ISSN 1572-0241. IF 7,6. Q1.

21. DINIS-RIBEIRO, M., LIBANIO, D., UCHIMA, H., SPAANDER, MCW., BORNSCHEIN, J., MATYSIAK-BUDNIK, T., TZIATZIOS, G., SANTOS-ANTUNES, J., AREIA, M., CHAPELLE, N., ESPOSITO, G., FERNANDEZ-ESPARRACH, G., KUNOVSKY, L., GARRIDO, M., TACHECI, I., LINK, A., MARCOS, P., MARCOS-PINTO, R., MOREIRA, L., PEREIRA, AC., PIMENTEL-NUNES, P., ROMANCZYK, M., FONTES, F., HASSAN, C., BISSCHOPS, R., FEAKINS, R., SCHULZ, C., TRIANTAFYLLOU, K., CARNEIRO, F., KUIPERS, EJ. **Management of epithelial precancerous conditions and early neoplasia of the stomach (MAPS III): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), European *Helicobacter* and Microbiota Study Group (EHMSG) and European Society of Pathology (ESP) Guideline update 2025.** *Endoscopy*. 2025, 57(5), 504-554. ISSN 0013-726X. e-ISSN 1438-8812. IF 12,8. Q1.

22. DRAGOMIR, MP., POPOVICI, V., SCHALLENBERG, S., CARNOGURSKA, M., HORST, D., NENUTIL, R., BOSMAN, F., BUDINSKA, E. **A quantitative tumor-wide analysis of morphological heterogeneity of colorectal adenocarcinoma.** *The journal of pathology. Clinical research*. 2025, 11(4), e70034. e-ISSN 2056-4538. IF 3,7. Q1.

23. DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M., VANKOVA, T., RADOVA, L., KERKOVSKY, M., DOSTAL, M., KOPRIVOVA, T., ROSKOVA, I., MRLIAN, A., HRDY, O., DUBA, J., KREN, L., SMRCKA, M., SLABY, O., FADRUS, P., SANA, J. **In reply: MicroRNA analysis in meningiomas with different degrees of tissue stiffness: A potential tool for effective preoperative planning.** *Neurosurgery*. 2025, 97(2), e54-e55. ISSN 0148-396X. e-ISSN 1524-4040. IF 3,9. Q1.

24. DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M., VANKOVA, T., RADOVA, L., KERKOVSKY, M., DOSTAL, M., KOPRIVOVA, T., ROSKOVA, I., MRLIAN, A., HRDY, O., DUBA, J., KREN, L., SMRCKA, M., SLABY, O., FADRUS, P., SANA, J. **MicroRNA analysis in meningiomas with different degrees of tissue stiffness: A potential tool for effective preoperative planning.** *Neurosurgery*. 2025, 96(5), 1155-1165. ISSN 0148-396X. e-ISSN 1524-4040. IF 3,9. Q1.

25. DURICOVA, J., BROZMANOVA, H., JURICA, J., KACIROVA, I., SISTIK, P., KANKOVA, K., TOMASKOVA, H., KOLEK, M. **Clindamycin, ciprofloxacin, and co-trimoxazole wound penetration in open-heart surgery patients receiving negative pressure wound therapy for deep sternal wound infection: A single-center prospective observational study.** *Bratislavské lekárske listy*. 2025, 126(8), 1891-1903. ISSN 0006-9248. e-ISSN 1336-0345. IF 1,1. Q2.

26. DYKOVA I., ZAK, J., BLAZEK, R., SLABY, O. **Ultrastructural alterations of hepatocytes in short-lived model fish, *Nothobranchius furzeri* Jubb, 1971.** *Ultrastructural pathology*. 2025, 49(4), 327-339. ISSN 0191-3123. e-ISSN 1521-0758. IF 1,2. Q3.

27. ENG, C., DASARI, A., LONARDI, S., GARCIA-CARBONERO, R., ELEZ, E., YOSHINO, T., SOBRERO, A., YAO, J., GARCIA-ALFONSO, P., KOCSIS, J., GRACIAN, AC., SARTORE-BIANCHI, A., SATOH, T., RANDRIAN, V., TOMASEK,

J., CHONG, G., YANG, Z., GUEVARA, F., SCHELMAN, W., PALLAI, R., TABERNERO, J. **Fruquintinib versus placebo in patients with refractory metastatic colorectal cancer: Safety analysis of FRESCO-2.** *The oncologist*. 2025, 30(3), oyae360. ISSN 1083-7159. e-ISSN 1549-490X. IF 4,2. Q2.

28. FIALA, O., BUTI, S., FUJITA, K., DE LIANO, AG., FUKUOKAYA, W., KIMURA, T., YANAGISAWA, T., GIANNATEMPO, P., ANGEL, M., MENNITTO, A., MOLINA-CERRILLO, J., BOURLON, MT., SOARES, A., TAKESHITA, H., CALABRO, F., ORTEGA, C., KUCHARZ, J., MILELLA, M., SERONT, E., PARK, SH., TURAL, D., BENEDETTI, G., URUN, Y., BATTELLI, N., MELICHAR, B., POPRACH, A., BUCHLER, T., KOPECKY, J., CONTEDUCA, V., MONTEIRO, FSM., MASSARI, F., GUPTA, S., SANTONI, M. **Concomitant medications in patients with metastatic urothelial carcinoma receiving enfortumab vedotin: Real-world data from the ARON-2(EV) study.** *Clinical & experimental metastasis*. 2025, 42(2), 18. ISSN 0262-0898. e-ISSN 1573-7276. IF 3,2. Q2

29. FIALA, O., GRILLONE, F., FUJITA, K., GRANDE, E., GIANNATEMPO, P., TAHA, T., MYINT, ZW., BUTTNER, T., DE LIANO, AG., KANESVARAN, R., FACCHINI, G., YANO, A., FORMISANO, L., POPRACH, A., CONTEDUCA, V., PIRSHTUK, A., STUDENTOVA, H., KOPECKY, J., SAMMARCO, E., MOTA, A., INCORVAIA, L., NASSO, C., MAFFEZZOLI, M., GHOSE, A., SOARES, A., BUTI, S., MONTEIRO, FSM., MASSARI, F., GUPTA, S., BELLMUNT, J., BANNA, G., SANTONI, M. **Efficacy of enfortumab vedotin after platinum chemotherapy and pembrolizumab in metastatic urothelial carcinoma: A multicenter real-world analysis of the ARON-2EV cohort.** *European urology open science*. 2025, 82, 111-120. ISSN 2666-1691. e-ISSN 2666-1683. IF 4,5. Q1.

30. FIALA, O., HOSEK, P., TKADLECOVA, M., MELICHAR, B., ZEMANKOVA, A., KOPECKY, J., VOCKA, M., MATEJU, M., LOHYNSKA, R., SIKOVA, D., STRANSKY, P., STUDENTOVA, H., SPISAROVA, M., NOVAKOVA, H., PRIESTER, P., KRYSTOFOVA, D., GRMELOVA, L., BUCHLER, T., POPRACH, A. **Impact of concomitant use of proton pump inhibitors or cardiovascular medication on survival outcomes of patients with metastatic renal cell carcinoma treated with nivolumab.** *Clinical & experimental metastasis*. 2025, 42(5), 43. ISSN 0262-0898. e-ISSN 1573-7276. IF 3,2. Q2.

31. FISER, O., MULLER, P. **Role of HSF1 in cell division, tumorigenesis and therapy: A literature review.** *Cell division*. 2025, 20(1), 11. e-ISSN 1747-1028. IF 2,2. Q4.

32. FONSECA, CDF., ZENDULKA, O., JURICA, J. **Cannabinoids and the endocannabinoid system in the regulation of cytochrome P450 metabolic activity-a review.** *Frontiers in pharmacology*. 2025, 16, 1599012. e-ISSN 1663-9812. IF 4,8. Q1.

33. FRIEDLOVA, N., BORTLIKOVA, L., DOSEDELOVE, L., UHRIK, L., HUPP, TR., HERNYCHOVA, L., VOJTESEK, B., NEKULOVA, M. **IFITM1 as a modulator of surfaceome dynamics and aggressive phenotype in cervical cancer cells.** *Oncology reports*. 2025, 53(6), 71. ISSN 1021-335X. e-ISSN 1791-2431. IF 3,9. Q2.

34. GLEIM, N., TURCAS, A., MINNITI, G., GROSU, AL., KAZDA, T., HARAT, M., FERNANDEZ, S., NIYAZI, M., NICOLAY, NH., SEIDEL, C. **Neuroprotection in radiotherapy of brain metastases - a European pattern-of-care analysis by the**

ESTRO CNS Focus group. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 209, 111000. ISSN 0167-8140. e-ISSN 1879-0887. IF 5,3. Q1.

35. GU, X., COATES, PJ., WANG, L., GNANASUNDRAM, SV., SGARAMELLA, N., ATTARAN, N., ERDOGAN, B., MAGAN, M., NYLANDER, K. **A unique plasma protein signature characterizes squamous cell carcinoma of the oral tongue in young adults.** *Journal of oral pathology & medicine*. 2025, 54(8), 706-714. ISSN 0904-2512. e-ISSN 1600-0714. IF 2,3. Q2.

36. GUPTA, R., LEIBMAN-MARKUS, M., ANAND, G., SELA, N., ZAVADIL-KOKAS, F., PERNICKOVA, K., BRYKSOVA, M., PLIHALOVA, L., PLIHAL, O., BAR, M. **Cytokinin arabinosides show increased efficacy in priming tomato immunity and inhibiting the fungal phytopathogen *B. cinerea.*** *Plant stress*. 2025, 18, 101055. e-ISSN 2667-064X. IF 6,9. Q1.

37. HAMESCH, K., CAHYADI, O., DIMITRIADIS, S., HOLLENBACH, M., ACEDO, P., AYARI, M., DAUVARTE, H., DIENINYTE, E., DOMISLOVIC, V., DUGIC, A., DURICEK, M., ELSHAARAWY, O., FENNESSY, A., GEISSLER, ME., GORCHEVA, Z., HADI, A., HAMZA, V., HASUKIC, I., HEINRICH, H., LEVINK, IJM., KRAL, J., KUNOVSKY, L., MANDORFER, M., MORIS, M., NIKIFOROVA, Y., OUAYA, H., PELLINO, G., PISANI, A., QEJVANI, O., SADIGOV, H. et al. **Endoscopic retrograde cholangiopancreatography training conditions, results from a pan-European survey: Between vision and reality.** *United European gastroenterology journal*. 2025, 13(3), 474-487. ISSN 2050-6406. e-ISSN 2050-6414. IF 6,7. Q1.

38. HAMM, J., BUSANA, A., AMANZADA, A., ARLT, A., ASENDORF, T., CARSWELL, S., DENZER, U., ELSING, L., FROST, F., GUILABERT, L., HAMESCH, K., HOLLENBACH, M., HEGYI, P., KLEGER, A., KRIVINKA, J., KUNOVSKY, L., MEINHARDT, C., PHILLIP, V., SCHLOSSER-HUPF, S., SIRTL, S., WELSCH, L., VON WIDDERN, JC., NEESSE, A., AMMER-HERRMENAU, C., BEYER, G., DUERR, A., FALT, P., GERST, C., HOFFMEISTER, A., KOHLMANN, T. et al. **Effect of proton pump inhibitors on occlusion of lumen-apposing metal stents and rate of endoscopic necrosectomies: A Europe-wide multicenter cohort study.** *Endoscopy*. 2025, 57(08), 829-838. ISSN 0013-726X. e-ISSN 1438-8812. IF 12,8. Q1.

39. HENDRICKS, LAJ., VERBEEK, KCJ., SCHUURS-HOEIJMAKERS, JHM., DE JONG, MM., LINKS, TP., BREMS, H., AERDEN, M., BRUNET, J., LLEUGER-PUJOL, R., HÜNEBURG, R., ARETZ, S., COLAS, Ch., VILLY, M., WOODWARD, ER., EVANS, DG., BOSCH, DGM., DONZE, SH., FORETOVA, L., BLATNIK, A., LETER, EM., TISCHKOWITZ, M., JAHN, A., DE PUTTER, R., DUPONT, J., BRISKEMYR, S., STEINKE-LANGE, V., BALDASSARRI, M., ANASTASIADOU, VC., IRMEJS, A., OLIVEIRA, C. et al. **The risk of a second primary cancer in PTEN Hamartoma Tumor Syndrome (PHTS).** *Genetics in medicine*. 2025, 27(10), 101467. ISSN 1098-3600. e-ISSN 1530-0366. IF 6,2. Q1.

40. HENDRICKS, LAJ., VERBEEK, KCJ., SCHUURS-HOEIJMAKERS, JHM., DE PUTTER, R., BREMS, H., VAN DAELE, SH., ANASTASIADOU, VC., FORETOVA, L., BENUSIGLIO, PR., GERASIMENKO, A., COLAS, C., VILLY, M., HOUDAYER, C., BRANCHAUD, M., HUNEBURG, R., ARETZ, S., JAHN, A., STEINKE-LANGE, V., INNELLA, G., TURCHETTI, D., BARILI, V., GENUARDI, M., PANFILI, A.,

BALDASSARRI, M., IRMEJS, A., DE JONG, MM., LINKS, TP., LETER, EM., BOSCH, DGM., DONZE, SH. et al. **Cancer prognosis and treatment results in patients with PTEN Hamartoma Tumour Syndrome (PHTS) - a European cohort study.** *BJC reports*. 2025, 3(1), 42. e-ISSN 2731-9377. IF N/A

41. HENDRYCH, M., VANA, F., HERMANOVA, M., LAKOMY, R., KAZDA, T., MATULOVA, K., KOPKOVA, A., JELINKOVA, M., JANCALEK, R., SMRCKA, M., VYBIHAL, V., SANA, J. **PD-L1 clones and their relevance in glioblastoma, IDH-wildtype: A comparative analysis.** *Bratislavské lekárske listy*. 2025, 126(9), 2233-2240. ISSN 0006-9248. e-ISSN 1336-0345. IF 1,1. Q2.

42. HILLEMANNS, P., ZIKAN, M., FORGET, F., DENYS, HG., BAURAIN, J., ROB, L., WOELBER, L., BLECHARZ, P., BIDZINSKI, M., CHOVANEC, J., MARME, F., LINK, T., DANNECKER, C., ROSHOLM, A., BERG, KCG., OLIVERI, RS., LINDEMANN, K. **Safety and efficacy of the therapeutic DNA-based vaccine VB10.16 in combination with atezolizumab in persistent, recurrent or metastatic HPV16-positive cervical cancer: A multicenter, single-arm phase 2a study.** *Journal for immunotherapy of cancer*. 2025, 13(1), e010827. e-ISSN 2051-1426. IF 10,6. Q1.

43. HNIDAKOVA, L., SELINGEROVA, I., POSPISIL, P., HALAMKOVA, J., BELANOVA, R., NIKL, T., SANA, J., VAVRUSAKOVA, B., BARTOSOVA, R., SLABY, O., SLAMPA, P., JANCALEK, R., MINNITI, G., KAZDA, T. **Lymphopenia in glioblastoma and its association with brain vessel irradiation: Pilot retrospective evaluation of dose-volume parameters.** *Neoplasma*. 2025, 72(5), 371–378. ISSN 0028-2685. e-ISSN 1338-4317. IF 2,2. Q3.

44. HOVANEC, J., KENDZIA, B., OLSSON, A., SCHUZ, J., KROMHOUT, H., VERMEULEN, R., PETERS, S., GUSTAVSSON, P., MIGLIORE, E., RADOI, L., BARUL, Ch., CONSONNI, D., CAPORASO, NE., LANDI, MT., FIELD, JK., KARRASCH, S., WICHMANN, H., SIEMIATYCKI, J., PARENT, M., RICHIARDI, L., SIMONATO, L., JOCKEL, K., AHRENS, W., POHLABELN, H., FERNANDEZ-TARDON, G., ZARIDZE, D., MCLAUGHLIN, JR., DEMERS, PA., SWIATKOWSKA, B., LISSOWSKA, J., FORETOVA, L. et al. **Socioeconomic status, smoking, and lung cancer: Mediation and bias analysis in the SYNERGY study.** *Epidemiology*. 2025, 36(2), 245-252. ISSN 1044-3983. e-ISSN 1531-5487. IF 4,4. Q1.

45. HRSTKA, R., ZAVADIL-KOKAS, F., MOUKOVA, L., KOLAROVA, T., SHAHIDIANAKBAR, M., ANTON, M., OVESNA, P., MUNZOVA, D., BEDNARIKOVA, M., BRETOVA, P., MINAR, L., HAUSNEROVA, J., WEINBERGER, V. **Genetic analysis of uterine lavage fluids to identify women at high risk of endometrial cancer.** *BMC research notes*. 2025, 18(1), 117. e-ISSN 1756-0500. IF 1,7. Q2.

46. CHAMPIAT, S., GARRALDA, E., GALVAO, V., CASSIER, PA., GOMEZ-ROCA, C., KORAKIS, I., GRELL, P., NAING, A., LORUSSO, P., MIKYSKOVA, R., PODZIMKOVA, N., REINIS, M., OUALI, K., SCHOENENBERGER, A., KIEMLE-KALLEE, J., TILLMANNS, S., SACHSE, R., MOEBIUS, U., SPISEK, R., BECHARD, D., JELINKOVA, LP., ADKINS, I., MARABELLE, A. **Nanrilkefusp alfa (SOT101), an IL-15 receptor βγ superagonist, as a single agent or with anti-PD-1 in patients with advanced cancers.** *Cell reports. Medicine*. 2025, 6(2), 101967. e-ISSN 2666-3791. IF 10,6. Q1.

47. CHEN, S., WANG, L., MALBERT-COLAS, L., KARAKOSTIS, K., OLIVARES-ILLANA, V., VADIVEL GNANASUNDRAM, S., FAHRAEUS, R. **The p53 mRNA exhibits riboswitch-like features under DNA damage conditions.** *iScience*. 2025, 28(10), 113555. e-ISSN 2589-0042. IF 4,1. Q1.

48. IZADI, N., FRIED, A., SEVCIKOVA, S., STRMISKOVA, J., MORANOVA, L., CAMPUZANO, S., BARTOSIK, M. **Electrochemical detection of fusion genes: Advancing cancer diagnosis and therapy.** *Electrochimica acta*. 2025, 542, 147472. ISSN 0013-4686. e-ISSN 1873-3859. IF 5,6. Q1.

49. IZADI, N., SOLAR, P., HASANOVA, K., ZAMANI, A., AKBAR, MS., MRAZOVA, K., BARTOSIK, M., KAZDA, T., HRSTKA, R., JOUKAL, M. **Breaking boundaries: Role of the brain barriers in metastatic process.** *Fluids and barriers of the CNS*. 2025, 22(1), 3. e-ISSN 2045-8118. IF 6,2. Q1.

50. KACOVA, R., HOUFEK, T., HORKY, O., KURAN, J., TOMASIK, R., RUZICKA, M., HRSTKA, R., NOVACEK, V., DUDOVA, Z. **Integration, cataloguing and management of biobanking and clinical data using FAIR genomes metadata schema.** *Data intelligence*. 2025, 7(1), 163-184. e-ISSN 2641-435X. IF 1,9. Q3.

51. KAMP, D., MAY, AM., ADENIS, A., CAPELA, A., DERKS, S., DE FELICE, F., DOVNIK, NF., HIERRO, C., ILHAN-MUTLU, A., LORDICK, F., LORDICK OBERMANNOVA, R., PETRILLO, A., PUCCINI, A., RAIMUNDO, A., ROVIELLO, G., SIEBENHUNER, A., SLINGERLAND, M., SMYTH, EC., VAN LAARHOVEN, HWM., MOHAMMAD, NH. **Optimal timing for initiating first-line palliative systemic therapy in asymptomatic metastatic esophagogastric cancer: Insights from a European Delphi study.** *European journal of cancer*. 2025, 218, 115278. ISSN 0959-8049. e-ISSN 1879-0852. IF 7,1. Q1.

52. KASIK, M., ILIEV, R., VYCHYTILOVA, P., RYBECKA, S., RADOVA, L., STANIK, M., FEDORKO, M., DOLEZEL, J., SLABY, O., BOHOSOVA, J. **Circulating serum piRNAs as diagnostic and prognostic tools for clear cell renal cell carcinoma.** *Cancer genomics & proteomics*. 2025, 22(6), 888-899. ISSN 1109-6535. e-ISSN 1790-6245. IF 2,6. Q2.

53. KAYNAK, A., VALLABHAPURAPU, SD., DAVIS, HW., SMITH, EP., MULLER, P., VOJTESEK, B., FRANCO, RS., SHAO, W., QI, X. **TLR2-bound cancer-secreted Hsp70 induces MerTK-mediated immunosuppression and tumorigenesis in solid tumors.** *Cancers*. 2025, 17(3), 450. e-ISSN 2072-6694. IF 4,4. Q2.

54. KAYNAK, A., VALLABHAPURAPU, SD., SMITH, EP., DAVIS, HW., LEWIS, CS., AHN, J., MULLER, P., VOJTESEK, B., STRINGER, KF., FRANCO, RS., BOGDANOV, VY., SHAO, W., QI, X. **Targeting Hsp70 immunosuppressive signaling axis with lipid nanovesicles: A novel approach to treat pancreatic cancer.** *Cancers*. 2025, 17(7), 1224. e-ISSN 2072-6694. IF 4,4. Q2.

55. KAZDA, T., HNIDAKOVA, L., MINNITI, G. **Reirradiation in recurrent glioblastoma.** *Current opinion in oncology*. 2025, 37(6), 580-588. ISSN 1040-8746. e-ISSN 1531-703X. IF 2,4. Q3.

56. KOLEK, M., DURICOVA, J., BROZMANOVA, H., SISTIK, P., JURICA, J., KANKOVA, K., MOTYKA, O., KACIROVA, I. **Vancomycin wound penetration in open-heart surgery patients receiving negative pressure wound therapy for deep sternal wound infection.** *Annals of medicine*. 2025, 57(1), 2444544. ISSN 0785-3890. e-ISSN 1365-2060. IF 4,3. Q1.

57. KRKOSKA, M., TYLICHOVA, Z., ZATLOUKALOVA, P., MULLER, P., VOJTESEK, B., COATES, PJ. **Heterogeneous protein dynamics links to mitochondrial activity, glucose transporter, and ALDH cancer stem cell properties.** *BMC cancer*. 2025, 25(1), 1085. e-ISSN 1471-2407. IF 3,4. Q2.

58. KUCERIKOVA, M., BONCZEK, O., OLIVARES-ILLANA, V., RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, A., SAMPEDRO, JG., HERNYCHOVA, L., HRABAL, V., ZATLOUKALOVA, P., KREJCIR, R., FAHRAEUS, R., COATES, PJ., VOJTESEK, B., MARTINKOVA, L. **Reduced structural rigidity of MDMX protein enhances binding to *TP53* mRNA.** *Bioscience reports*. 2025, 45(11), BSR20253646. ISSN 0144-8463. IF 4,7. Q1.

59. KUCHARZ, J., POPRACH, A., SIKORA-KUPIS, B., DAREWICZ, M., DOMANSKI, P., BEZDEKOVA, M., KOLOUSKOVA, I., KOLARIKOVA, E., KOPECKY, J., STUDENTOVA, H., FIALA, O., RICHTER, I., LACEK, M., BUCHLER, T., PINTO, A. **Cabozantinib in the first-line treatment of patients with metastatic renal cell carcinoma, real-world data from the Czech Republic and Poland: ICARO-RC project.** *Clinical genitourinary cancer*. 2025, 23(4), 102382. ISSN 1558-7673. e-ISSN 1938-0682. IF 2,7. Q2.

60. KUNOVSKY, L., TVRDIKOVA, E., MICHALKA, J., TRNA, J. **Rare case of mantle cell lymphoma with multiple rectal lesions.** *United European gastroenterology journal*. 2025, 13(5), 831-833. ISSN 2050-6406. e-ISSN 2050-6414. IF 6,7. Q1.

61. LATTA, P., JIRIK, R., VITOUS, J., MACICEK, O., VOJTISEK, L., REKTOR, I., STANDARA, M., KRISTEK, J., STARCUK, ZJ. **Two-parametric prescan calibration of gradient-induced sampling errors for rosette MRI.** *Magnetic resonance in medicine*. 2025, 93(3), 1285-1297. ISSN 0740-3194. e-ISSN 1522-2594. IF 3,0. Q2.

62. LENZ, J., MICHALOVA, K., FIALA, L., TICHY, M., TICHY, F., KAVKA, M. **Hemangioma-like clear cell renal cell carcinoma exhibiting aggressive behavior and high stage: A case report.** *International journal of surgical pathology*. 2025, 33(6), 1459-1466. ISSN 1066-8969. e-ISSN 1940-2465. IF 1,0. Q3.

63. LENZ, J., MICHALOVA, K., FIALA, L., TICHY, M., TICHY, F., NEMCOVA, J., KAVKA, M. **Penile carcinoma cuniculatum: A case report of an extremely rare subtype of squamous cell carcinoma.** *International journal of surgical pathology*. 2025, 33(6), 1477-1483. ISSN 1066-8969. e-ISSN 1940-2465. IF 1,0. Q3.

64. LISOWSKA, M., WORRALL, EG., ZAVADIL-KOKAS, F., CHARLTON, K., MURRAY, E., MOHTAR, MA., KREJCIR, R., HRABAL, V., BRYDON, J., URIONABARRENETXEA, AG., SALIBA, DG., GRIMA, M., KALATHIYA, U., MULLER, P., KREJCI, A., VOJTESEK, B., BALL, KL., FAHRAEUS, R., ARGYLE, DJ., PARYS, M., HUPP, TR. **The development of a canine single-chain phage**

antibody library to isolate recombinant antibodies for use in translational cancer research. *Cell reports methods*. 2025, 5(3), 101008. e-ISSN 2667-2375. IF 4,5. Q1.

65. LORDICK OBERMANNOVA, R., LEONG, T., ESMO GUIDELINES COMMITTEE. **ESMO Clinical Practice Guideline interim update on the treatment of locally advanced oesophageal and oesophagogastric junction adenocarcinoma and metastatic squamous-cell carcinoma.** *ESMO open*. 2025, 10(2), 104134. e-ISSN 2059-7029. IF 8,3. Q1.

66. LORDICK OBERMANNOVA, R., SELINGEROVA, I., DEMLOVA, R., OKRUHLICOVA, D., NEVRLKA, J., CERNA-PILATOVA, K., GREPLOVA, K., CERMAKOVA, Z., VALIK, D., KISS, I., PALACOVA, M., POPRACH, A., LEJDAROVA, H., SELVEKEROVA, S., VANECKOVA, M., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L. **Patterns of SARS-CoV-2-specific humoral and cellular immune response in actively treated patients with solid cancer following prime BNT162b2 COVID-19 vaccination: Results from phase IV CoVigi trial.** *Therapeutic advances in medical oncology*. 2025, 17, 17588359251316224. ISSN 1758-8340. e-ISSN 1758-8359. IF 4,2. Q2.

67. LORDICK, F., MAUER, ME., STOCKER, G., CELLA, CA., BEN-AHARON, I., PIESSEN, G., WYRWICZ, L., AL-HAIDARI, G., FLEITAS-KANONNIKOFF, T., BOIGE, V., LORDICK OBERMANNOVA, R., MARTENS, UM., GOMEZ-MARTIN, C., THUSS-PATIENCE, P., ARRAZUBI, V., AVALLONE, A., SHIU, KK., ARTRU, P., BRENNER, B., SANCHEZ, CB., CHAU, I., LORENZEN, S., DAUM, S., SINN, M., MERELLI, B., VAN GRIEKEN, NCT., NILSSON, M., COLLIENNE, M., GIRAUT, A., SMYTH, E. **Adjuvant immunotherapy in patients with resected gastric and oesophagogastric junction cancer following preoperative chemotherapy with high risk for recurrence (ypN+ and/or R1): European Organisation of Research and Treatment of Cancer (EORTC) 1707 VESTIGE study.** *Annals of oncology*. 2025, 36(2), 197-207. ISSN 0923-7534. e-ISSN 1569-8041. IF 65,4. Q1.

68. MAHDAL, M., APOSTOLOPOULOS, V., PAZOUREK, L., STANICZKOVA ZAMBO, I., ADAMKOVA, D., MUDRY, P., ZOUFALY, D., TOMAS, T. **Osteosarcomas of the hand and foot: A sarcoma-center case series experience.** *Oncology letters*. 2025, 29(1), 54. ISSN 1792-1074. e-ISSN 1792-1082. IF 2,2. Q3.

69. MACHALOVA, A., LANDA, L., MACHAL, J., DEMLOVA, R., SLIVA, J. **The effect of N-Acetylcysteine on behavioral sensitization to methamphetamine in mice.** *Physiological research*. 2025, 74(2), 337-346. ISSN 0862-8408. e-ISSN 1802-9973. IF 2,0. Q3.

70. MASSARI, F., MOLLICA, V., KOPP, RM., GRANDE, E., FIALA, O., KANESVARAN, R., LI, H., SCHIEBER, TJ., JUAN FITA, MJ., POPRACH, A., LOLLI, C., BOURLON, MT., DE LIANO, AG., GRILLONE, F., SUNELA, K., RIZZO, A., GHOSN, M., CERBONE, L., TAHA, T., URUN, Y., MOLINA-CERRILLO, J., ALONSO-GORDOA, T., LENCI, E., MARTIN, IO., ABU-SINI, H., RESCIGNO, P., BHUVA, D., FAY, AP., CONTEDUCA, V., YILDIRIM, A. et al. **Immune-based combinations in intermediate-/poor-risk patients with non-clear cell renal cell carcinoma: Results from the ARON-1 study.** *European urology focus*. 2025, 11(5), 736-746. e-ISSN 2405-4569. IF 5,6. Q1.

71. MATUSKOVA, V., HORNACKOVA, P., MICHALEC, M., ZLAMALIKOVA, L., MATULOVA, K., UHER, M. **Enhancing the utility of chromosome 6 and 8 testing in uveal melanoma biopsies.** *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacký, Olomouc, Czechoslovakia*. 2025, 169(3), 196-202. ISSN 1213-8118. e-ISSN 1804-7521. IF 0,7. Q4.

72. MELISI, D., MACARULLA, T., DE LA FOUCHARDIERE, C., PAZO CID, RA., CHANDANA, SR., KISS, I., LEE, WJ., GOETZE, TO., VAN CUTSEM, E., PAULSON, AS., BEKAII-SAAB, T., PANT, S., HUBNER, RA., MAXWELL, F., ZHANG, L., BENZAGHOU, F., O'REILLY, EM., WAINBERG, ZA. **Health-related quality of life and performance status with NALIRIFOX versus nab-paclitaxel + gemcitabine in treatment-naive patients with metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma: results from the NAPOLI 3 trial.** *ESMO open*. 2025, 10(8), 105534. e-ISSN 2059-7029. IF 8,3. Q1.

73. MICHALKOVA, R., SAFANDA, A., HAJKOVA, N., HOJNY, J., KRKAVCOVA, E., BARTU, MK., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., HAUSNEROVA, J., SKARDA, J., HACOVA, M., NALEZINSKA, M., ZIMA, T., DUNDR, P., NEMEJCOVA, K. **The molecular landscape of 227 adult granulosa cell tumors of the ovary: Insights into the progression from primary to recurrence.** *Laboratory investigation*. 2025, 105(3), 102201. ISSN 0023-6837. e-ISSN 1530-0307. IF 4,2. Q1.

74. MORANOVA, L., STRMISKOVA, J., ONDRASKOVA, K., BARDELCIK, M., CWIK, M., KISS, I., HRSTKA, R., BARTOSIK, M. **Electrochemical detection of BRAF V600E mutation in a liquid biopsy format: LAMPing the way to an improved diagnostics and treatment.** *Advanced Materials Technologies*. 2025, 10(7), 2401404. e-ISSN 2365-709X. IF 6,2. Q2.

75. NALEZINSKA, M., CHOVANEC, J. **Vaskulární endoteliální faktor D potenciální prediktor a screeningový marker karcinomu ovaria.** *Česká gynekologie*. 2025, 90(1), 22-37. ISSN 1210-7832. e-ISSN 1805-4455. IF 0,5. Q4.

76. NEMEJCOVA, K., HAJKOVA, N., KRKAVCOVA, E., KENDALL BARTU, M., MICHALKOVA, R., SAFANDA, A., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., HAUSNEROVA, J., SKARDA, J., NALEZINSKA, M., ZIMA, T., DUNDR, P. **A molecular and immunohistochemical study of 37 cases of ovarian Sertoli-Leydig cell tumor.** *Virchows archiv*. 2025, 487(1), 127-140. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307. IF 3,1. Q2.

77. NEMEJCOVA, K., SAFANDA, A., KENDALL BARTU, M., HAJKOVA, N., DROZENOVA, J., FABIAN, P., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., SKAPA, P., STRUZINSKA, I., DUNDR, P. **HER2 Status in low-grade serous ovarian tumors.** *International journal of gynecological pathology*. 2025, 44(4), 331-335. ISSN 0277-1691. e-ISSN 1538-7151. IF 1,7. Q3.

78. OLMEDO, L., CALVET, X., GENE, E., BORDIN, DS., VOYNOVAN, I., CASTRO-FERNANDEZ, M., PABON-CARRASCO, M., KECO-HUERGA, A., PEREZ-AISA, A., LUCENDO, AJ., RODRIGO, L., SARSENBAEVA, AS., KHLINOV, IB., FADIEIENKO, G., ZAYTSEV, O., LANAS, A., MARTINEZ-DOMINGUEZ, SJ., ALFARO, E., JONAITIS, L., NUNEZ, U., PELLICANO, R., HERNANDEZ, L.,

GRIDNYEV, O., KUPCINSKAS, J., GASBARRINI, A., BOLTIN, D., NIV, Y., BABAYEVA, G., MARCOS-PINTO, R., TEPES, B., KUNOVSKY, L. et al. **Evolution of the use, effectiveness and safety of bismuth-containing quadruple therapy for *Helicobacter pylori* infection between 2013 and 2021: Results from the European registry on *H. pylori* management (Hp-EuReg).** *Gut*. 2025, 74(1), 15-25. ISSN 0017-5749. e-ISSN 1468-3288. IF 25,8. Q1.

79. PADILLA, CS., BERGEROT, CD., DIJKE, K., ROETS, E., BOKOVA, G., INNERHOFER, V., SODERGREN, SC., MANCARI, R., BERGAMINI, C., WAY, KM., SAPOZNIKOV, O., BURGERS, JA., DEJACO, D., TESSELAAR, MET., VAN DER GRAAF, WTA., HUSSON, O. **Health-related quality of life (HRQoL) assessments in research on patients with adult rare solid cancers: A state-of-the-art review.** *Cancers*. 2025, 17(3), 387. e-ISSN 2072-6694. IF 4,4. Q2.

80. PAL, SK., BERNARD-TESSIER, A., GRELL, P., GAO, X., KOTECHA, RR., PICUS, J., DE BRAUD, F., TAKAHASHI, S., WONG, A., SUAREZ, C., OTERO, JA., KUNDAMAL, N., YANG, X., SHARABY, S., ROY, M., BARZAGHI-RINAUDO, P., TANNIR, NM. **A phase I dose escalation study of the HIF-2 alpha inhibitor DFF332 in patients with advanced clear cell renal cell carcinoma.** *Clinical cancer research: an official journal of the American Association for Cancer Research*. 2025, 31(10), 1847-1855. ISSN 1078-0432. e-ISSN 1557-3265. IF 10,2. Q1.

81. PAVLICKOVA, K., HOJNY, J., WALDAUF, P., DUNDR, P., HAJKOVA, N., SVAJDLER, M., FABIAN, P., ZAMBO, IS., FLIDROVA, M., LACO, J., HORNYCHOVA, H., DELONGOVA, P., SKARDA, J., HRUDKA, J., MATEJ, R. **Correlation between p53 immunoexpression and *TP53* mutation status in extrapulmonary small cell neuroendocrine carcinomas and its association with patient survival.** *Virchows archiv*. 2025, 487(3), 557-564. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307. IF 3,1. Q2.

82. PAVLICKOVA, K., HOJNY, J., WALDAUF, P., SVAJDLER, M., DUNDR, P., FABIAN, P., KRKAVCOVA, E., DVORAK, J., MICHALKOVA, R., ZAMBO, IS., HAJKOVA, N., FLIDROVA, M., LACO, J., HORNYCHOVA, H., DELONGOVA, P., SKARDA, J., HRUDKA, J., MATEJ, R. **Molecular and immunohistochemical classification of extrapulmonary small cell neuroendocrine carcinomas: A study of 181 cases.** *Laboratory investigation*. 2025, 105(4), 104093. ISSN 0023-6837. e-ISSN 1530-0307. IF 4,2. Q1.

83. PECINKA, L., PANTUCKOVA, J., VLACHOVA, M., MORAN, L., RUZICKOVA, T., WESELA, P., PROKES, L., HAVEL, J., POUR, L., SEVCIKOVA, S., VANHARA, P. **End-to-end workflows for liquid biopsy biotyping analysis using combined MALDI MS and machine learning approach.** *Analytical Methods*. 2025, 17(48), 9909-9914. e-ISSN 1759-9660. IF 2,7. Q3.

84. PELCOVA, M., DURCOVA, V., SMAK, P., STRYCEK, O., STOLCOVA, M., PES, O., GLATZ, Z., SISTIK, P., JURICA, J. **Non-invasive therapeutic drug monitoring: LC-MS validation for lamotrigine quantification in dried blood spot and oral fluid/saliva.** *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2025, 262, 116877. ISSN 0731-7085. e-ISSN 1873-264X. IF 3,1. Q2.

85. PICCINNO, G., THOMPSON, KN., MANGHI, P., GHAZI, AR., THOMAS, AM., BLANCO-MIGUEZ, A., ASNICAR, F., MLADENOVIC, K., PINTO, F., ARMANINI, F., PUNCOCHAR, M., PIPERNI, E., HEIDRICH, V., FACKELMANN, G., FERRERO, G., TARALLO, S., NGUYEN, LH., YAN, Y., KELES, NA., TUNA, BG., VYMETALKOVA, V., TROMPETTO, M., LISKA, V., HUCL, T., VODICKA, P., BENCSIKOVA, B., CARNOGURSKA, M., POPOVICI, V., MARMORINO, F., CREMOLINI, Ch. et al. **Pooled analysis of 3,741 stool metagenomes from 18 cohorts for cross-stage and strain-level reproducible microbial biomarkers of colorectal cancer.** *Nature medicine*. 2025, 31(7), 2416-2429. ISSN 1078-8956. e-ISSN 1546-170X. IF 50,0. Q1.

86. POTTER, S., MULLAN, R., CAIN, H., ST JOHN, ER., BARRY, P., MASSANAT, Y., HARVEY, J., FAIRHURST, K., MORGAN, A., PERKINS, M., MANN, GB., LIPPEY, J., COWAN, K., BLENCOWE, N., MCINTOSH, SA., KRSICKA, P. et al., TADPOLE TRIAL MANAGEMENT GROUP, TADPOLE-TOGETHER COLLABORATIVE**. Safe and transparent introduction and evaluation of targeted axillary dissection in patients with node-positive breast cancer undergoing primary surgery: International consensus process.** *BJS open*. 2025, 9(6), zraf121. e-ISSN 2474-9842. IF 4,5. Q1.

87. POWLES, T., CHOUEIRI, TK., ALBIGES, L., PELTOLA, K., DE VELASCO, G., BUROTTO, M., SUAREZ, C., GHATALIA, P., IACOVELLI, R., LAM, ET., VERZONI, E., GUMUŞ, M., STADLER, WM., KOLLMANNSBERGER, Ch., MELICHAR, B., VENUGOPAL, B., GROSS-GOUPIL, M., POPRACH, A., DE SANTIS, M., RIZZO, M., SHINDE, R., SARETSKY, TL., HE, L., PERINI, RF., VICKERY, D., RINI, B. **Health-related quality of life with belzutifan versus everolimus for advanced renal cell carcinoma (LITESPARK-005): Patient-reported outcomes from a randomised, open-label, phase 3 trial.** *The Lancet. Oncology*. 2025, 26(4), 491-502. ISSN 1470-2045. e-ISSN 1474-5488. IF 35,9. Q1.

88. PROKES, L., PECINKA, L. **Leveraging R for advanced interpretation of LDI-TOF mass spectra: A computational approach.** *Analytical methods*. 2025, 17(41), 8502-8506. ISSN 1759-9660. e-ISSN 1759-9679. IF 2,7. Q3.

89. PROKOPOVA, T., DIABELKO, D., VAFKOVA, T., KLABUSAYOVA, E., HUDEC, J., STOURAC, P. **Zkušenosti zdravotníků pracujících na JIP s virtuální realitou v postgraduálním vzdělávání - multicentrická dotazníková studie.** *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2025, 36(4), 241-246. ISSN 1214-2158. e-ISSN 1805-4412. IF 0,1. Q4.

90. RESTEGHINI, C., BAUJAT, B., BOSSI, P., FRANCHI, A., DE GABORY, L., HALAMKOVA, J., HAUBNER, F., HARDILLO, JAU., HERMSEN, MA., IACOVELLI, NA., MAROLDI, R., MATTHEIS, S., MOYA-PLANA, A., NICOLAI, P., ORLANDI, E., THARIAT, J., TRAMA, A., VAN DEN BREKEL, MWM., VAN HERPEN, CML., VERILLAUD, B., KINLOCH, E., LICITRA, L., EVEN, C., ESMO GUIDELINES COMMITTEE. **Sinonasal malignancy: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.** *ESMO open*. 2025, 10(2), 104121. e-ISSN 2059-7029. IF 8,3. Q1.

91. RHA, SY., ZHANG, Y., ELME, A., PAZO CID, R., ALACACIOGLU, A., ZIOGAS, DC., SHITARA, K., RANCEVA, A., NEMECEK, R., SANTORO, A., CALDERON,

CA., KORPHAISARN, K., DAVIS, T., ZAHLTEN-KUEMELI, A., CONN, Ch., TAN, M., HONEYCUTT, H., WAINBERG, ZA. **Prevalence of FGFR2b protein overexpression in advanced gastric cancers during prescreening for the phase III FORTITUDE-101 trial.** *JCO precision oncology*. 2025, 9, e2400710. e-ISSN 2473-4284. IF 5,6. Q1.

92. RIZZO, M., MORELLI, F., URUN, Y., BUTI, S., PARK, SH., BOURLON, MT., GRANDE, E., MASSARI, F., LANDMESSER, J., POPRACH, A., TAKESHITA, H., ROVIELLO, G., MYINT, ZW., POPOVIC, L., SOARES, A., ABAHSSAIN, H., GIANNATEMPO, P., MOLINA-CERRILLO, J., INCORVAIA, L., SALAH, S., ZEPPELLINI, A., MONTEIRO, FSM., PORTA, C., GUPTA, S., SANTONI, M. **Real-life impact of enfortumab vedotin or chemotherapy in the sequential treatment of advanced urothelial carcinoma: The ARON-2 retrospective experience.** *Cancer medicine*. 2025, 14(4), e70479. e-ISSN 2045-7634. IF 3,1. Q2.

93. RODL, S., HOFFMAN, Y., JUNG, F., EGELER, A., NUTZ, A., SIMONCIK, O., JUNG, M., RASCHLE, M., MULLER, P., STORCHOVA, Z., MUHLHAUS, T., HERRMANN, JM. **A protein-specific priority code in presequences determines the efficiency of mitochondrial protein import.** *PLoS biology*. 2025, 23(7), e3003298. ISSN 1544-9173. e-ISSN 1545-7885. IF 7,2. Q1.

94. ROHAN, T., CECHOVA, B., MATKULCIK, P., STRAKA, M., ZAVADIL, J., EID, M., UHER, M., DOSTAL, M., ANDRASINA, T. **Prognostic factors for survival in patients with advanced cholangiocarcinoma treated with percutaneous transhepatic drainage.** *Scientific reports*. 2025, 15(1), 2172. e-ISSN 2045-2322. IF 3,9. Q1.

95. ROSEIRA, J., ESTEVINHO, MM., GROS, B., MARAFINI, I., SOLITANO, V., SOUSA, P., CARRETERO, C., ZOU, W., PARSA, N., CHARABATY, A., KUNOVSKY, L. **Advances in endoscopy in IBD diagnostics and management.** *Best practice & research. Clinical gastroenterology*. 2025, 78, 102055. ISSN 1521-6918. e-ISSN 1532-1916. IF 4,0. Q1.

96. RUZICKOVA, T., VLACHOVA, M., PECINKA, L., BRYCHTOVA, M., VECERA, M., RADOVA, L., SEVCIKOVA, S., JAROSOVA, M., HAVEL, J., POUR, L., SEVCIKOVA, S. **Detection of early relapse in multiple myeloma patients.** *Cell division*. 2025, 20(1), 4. e-ISSN 1747-1028. IF 2,2. Q4.

97. SAJWAN, R., WANG, L., CASAR-BOROTA, O., KARAKOSTIS, K., CHEN, S., FAHRAEUS, R., GU, X., VADIVEL GNANASUNDRAM, S. **A cancer-associated *TP53* synonymous mutation induces synthesis of the p53 isoform p53/47.** *British journal of cancer*. 2025, 133(7), 970-975. ISSN 0007-0920. e-ISSN 1532-1827. IF 6,8. Q1.

98. SANTONI, M., BUTTNER, T., RESCIGNO, P., FIALA, O., CAVASIN, N., BASSO, U., TAHA, T., MASSARI, F., MYINT, ZW., FORMISANO, L., GALLI, L., SCAGLIARINI, S., MATRANA, MR., FACCHINI, G., BAMIAS, A., MESSINA, C., ZACCHI, F., MANNEH, RK., ROVIELLO, G., SANTINI, D., POPRACH, A., NAVRATIL, J., UHER, M., CALABRO, F., PIERCE, E., BERARDI, R., AURILIO, G., ZAKOPOULOU, R., RIZZO, A., ANSARI, J. **Apalutamide in metastatic castration-sensitive prostate cancer: Results from the multicenter real-world ARON-3 study.** *European urology oncology*. 2025, 8(2), 444-451. e-ISSN 2588-9311. IF 9,3. Q1.

99. SEBUYOYA, RJ., SEVCIKOVA, S., YUSUF, B., BARTOSIK, M. **Integrating isothermal amplification techniques and LNA-based AI-assisted electrochemical bioassay for analysis of KRAS G12V point mutation.** *Talanta*. 2025, 288, 127709. ISSN 0039-9140. e-ISSN 1873-3573. IF 6,1. Q1.

100. SEIDLER, D., WINTER, L., KARLIKOVA, M., TOPOLCAN, O., STEIGER, K., NOVAKOVA, K., BURKHARDT, R., NIEDERMAIR, T., BROCHHAUSEN, Ch. **Bridging financial challenges in young biobanks-funding strategies from the central biobank Regensburg.** *Biopreservation and biobanking*. 2025, 23(4), 333-337. ISSN 1947-5535. e-ISSN 1947-5543. IF 1,4. Q3.

101. SOBRERO, A., DASARI, A., AQUINO, J., LONARDI, S., GARCIA-CARBONERO, R., ELEZ, E., YOSHINO, T., YAO, J., GARCIA-ALFONSO, P., KOCSIS, J., GRACIAN, AC., SARTORE-BIANCHI, A., SATOH, T., RANDRIAN, V., TOMASEK, J., CHONG, G., PRICE, T., YU, Z., GEIGER, A., CHEN, L., YANG, Z., SCHELMAN, WR., KANIA, M., TABERNERO, J., ENG, C. **Health-related quality of life associated with fruquintinib in patients with metastatic colorectal cancer: Results from the FRESCO-2 study.** *European journal of cancer*. 2025, 218, 115268. ISSN 0959-8049. e-ISSN 1879-0852. IF 7,1. Q1.

102. STANIK, M., STANDARA, M., MIKLANEK, D., HEJCMANOVA, K., PACAL, M., HRABEC, R., NGO, O., HEJDUK, K., KRISTEK, J., UHER, M., MAJEK, O., POPRACH, A. **ProstaPilot: A comparative study of biparametric magnetic resonance imaging versus prostate-specific antigen as a screening test for prostate cancer.** *European urology open science*. 2025, 76, 7-13. ISSN 2666-1691. e-ISSN 2666-1683. IF 4,5. Q1.

103. STARONOVÁ, T., HOLCAKOVA, J., VONKA, P., HRSTKA, R., OSTATNA, V. **Impact of galectin-1's redox state on its lectin activity and monomer-dimer equilibrium. Focusing on oxidized Gal-1.** *International journal of biological macromolecules*. 2025, 295, 139452. ISSN 0141-8130. e-ISSN 1879-0003. IF 8,5. Q1.

104. STREIT, L., ABUKHOVICH, K., BAJUS, A., SCHNEIDEROVA, M., KUBEK, T., BOHUSOVA, M., DRAZAN, L. **A combination of fat grafting with inferior dermal flap in breast reconstruction following prophylactic mastectomy: A cohort study.** *Journal of plastic, reconstructive & aesthetic surgery: JPRAS*. 2025, 104, 231-244. ISSN 1748-6815. e-ISSN 1878-0539. IF 2,4. Q1.

105. SVATON, M., KNETKI-WROBLEWSKA, M., HOSEK, P., CHOWANIECOVA, G., SPACEK, J., FISCHER, O., BILEK, O., HRNCIARIK, M., KAUFFMANN-GUERRERO, D. **Pembrolizumab versus pembrolizumab plus chemotherapy in non-small cell lung cancer with high PD-L1 expression - multicenter real-world evidence study.** *Journal of cancer*. 2025, 16(10), 3015-3023. e-ISSN 1837-9664. IF 3,2. Q2.

106. SVETLAK, M. **Virtual waiting room: The new narrative of waiting in oncology care**. *Journal of cancer education*. 2025, 40(2), 303-312. ISSN 0885-8195. e-ISSN 1543-0154. IF 1,3. Q3

107. SVETLAK, M., STANDARA, M., MALATINCOVA, T., STANIK, M., MIKLANEK, D., HEJCMANOVÁ, K., PACAL, M., HRABEC, R., NGO, O., HEJDUK, K., KRISTEK, J., UHER, M., MAJEK, O., POPRACH, A. **Exploring motivations and**

barriers in prostate cancer screening: Lessons from a volunteer-based MRI screening study. *Frontiers in public health*. 2025, 13, 1646494. e-ISSN 2296-2565. IF 3,4. Q1.

108. THERMOU, A., DASKALOGIANNI, C., WANG, L., MALBERT-COLAS, L., DINH, VT., LAVIGNE, M., BLONDEL, M., FAHRAEUS, R., HABAULT, J. **The codon context provides cis-acting immune evasion for the human papilloma virus (HPV) E6.** *RNA*. 2025, 31(12), 1735-1748. ISSN 1355-8382. e-ISSN 1469-9001. IF 5,0. Q1.

109. TIMILSINA, M., BUOSI, S., TORRENTE, M., PROVENCIO, M., COBO, M., ABREU, DR., CASTRO, RL., CARCERENY, E., CURRY, E., NOVACEK, V. **Large language model vs. traditional machine learning: Evaluating predictive models for early detection of tumor relapse.** *Expert systems with applications*. 2025, 283, 127641. ISSN 0957-4174. IF 7,5. Q1.

110. TOMASIK, R., KONAR, S., EKLUND, N., ENGELS, C., DUDOVA, Z., KACOVA, R., HRSTKA, R., HOLUB, P. **Definitions to data flow: Operationalizing MIABIS in HL7 FHIR.** *Journal of biomedical informatics*. 2025, 117:104919. ISSN 1532-0464. IF 4,5. Q2.

111. TOPA, J., RICHERT, J., STOKOWY, T., STASCZAK, A., SZAJEWSKI, M., CIESIELSKI, M., GRESNER, PM., TOMASIK, B., ARCIMOWICZ, L., STANKIEWICZ, A., SUCHODOLSKA, G., SENKUS, E., KRUSZEWSKI, W., ZACZEK, AJ., MARKIEWICZ, A. **Characterizing epithelial-mesenchymal transition-linked heterogeneity in breast cancer circulating tumor cells at a single-cell level.** *Molecular oncology*. 2025, 19(12), 3685-3705. ISSN 1574-7891. e-ISSN 1878-0261. IF 4,5. Q2.

112. VAN MARCKE, C., POGODA, K., FENTON, H., VALLET, M., PLAVC, G., BORGES, M., YOUSUF, H., DUMAS, E., BERLIERE, M., CILIBERTO, G., DUHOUX, FP., FANO, V., HALL, P., MOKOTAR, KK., CONCEICAO, LL., PEREIRA, F., SKOPORC, A., THOMAS, A., TRAMONTI, G., VAN BOCKSTAL, MR., VICI, P., UHER, M., KRASNIQI, E. **Association between neoadjuvant paclitaxel dose intensity and outcomes in early triple-negative and HER2-positive breast cancer: a real-world data analysis.** *ESMO real world data and digital oncology*. 2025, 9(September 2025), 100158. e-ISSN 2949-8201. IF N/A. Q N/A.

113. VANEK, P., FREEMAN, ML. **Updates in the diagnosis of chronic pancreatitis: Current approaches and new possibilities.** *Gastroenterology clinics of North America*. 2025, 54(1), 143-156. ISSN 0889-8553. e-ISSN 1558-1942. IF 3,9. Q2.

114. VANEK, P., FREEMAN, ML. **Updates in the management of chronic pancreatitis: Navigating through recent advances.** *Gastroenterology clinics of North America*. 2025, 54(1), 157-174. ISSN 0889-8553. e-ISSN 1558-1942. IF 3,9. Q2.

115. VANEK, P., TRIKUDANATHAN, G. **Endoscopic ultrasound-assisted rendezvous in an intradiverticular papilla: A step-by-step salvage approach.** *Endoscopy*. 2025, 57(S 01), E380-E381. ISSN 0013-726X. e-ISSN 1438-8812. IF 12,8. Q1.

116. VANIKOVA, L., MACHACKOVA, E., NEMCOVA, B., SOUKUPOVA, J., PETREZSELYOVA, S., NOVAKOVA, K., ZENATOVA, M., PAVLOVA, S.,

KLEIBLOVA, P., KLEIBL, Z., FORETOVA, L., MACUREK, L. **In-frame germline *TP53* variant impairs p53 oligomerization and predisposes to cancer.** *Scientific reports*. 2025, 15(1), 30459. e-ISSN 2045-2322. IF 3,9. Q1.

117. VU TRUNG, K., ABOU-ALI, E., GULLA, A., SOARES, K., CAILLOL, F., PAIK, WH., NAPOLEON, B., HALIMI, A., MASARYK, V., BRUNO, MJ., PEREZ-CUADRADO-ROBLES, E., BOLM, L., SEYFRIED, S., PETRONE, MC., YILMAZ, B., VOLLMER, Ch., BERGER, A., MAGGINO, L., SCHEMMER, P., WICHMANN, D., KARAM, E., DUGIC, A., KUNOVSKY, L., REGNER, S., GAUJOUX, S., HOLLENBACH, M. **Development and validation of the SDLD score: A simplified tool to predict successful endoscopic papillectomy in ampullary lesions.** *Gastrointestinal endoscopy*. 2025, 102(4), 602-606. ISSN 0016-5107. e-ISSN 1097-6779. IF 7,5. Q1.

118. VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., PAVLIKOVA, M., PIFKOVA, L., JUGAS, R., MACHACKOVA, T., RADOVA, L., SACHLOVA, M., BARTOSOVA, R., SAMOILENKO, T., FECKOVA, Z., ORLICKOVA, J., SLAMOVA, E., PONECHAL MICHU, E., AL TUKMACHI, D., RUCKOVA, M., VODINSKA, M., KOTOUCEK, J., CATELA IVKOVIC, T., BOUDNA, M., BOHOVICOVA, L., STANEK, T., HALAMKOVA, J., SVOBODA, M., PROCHAZKA, V., GROLICH, T., KALA, Z., SLABY, O. **Comprehensive profiling of lncRNAs and mRNAs enriched in small extracellular vesicles for early noninvasive detection of colorectal cancer: Diagnostic panel assembly and extensive validation.** *Molecular oncology*. 2025, 19(11), 3445-3462. ISSN 1574-7891. e-ISSN 1878-0261. IF 4,5. Q2.

119. WAINBERG, ZA., MELISI, D., MACARULLA, T., PAZO CID, R., CHANDANA, SR., DE LA FOUCHARDIÈRE, Ch., DEAN, A., KISS, I., JIN LEEI, W., GOETZE, TO., VAN CUTSEM, E., PAULSON, AS., BEKAII-SAAB, T., PANT, S., HUBNER, RA., XIAO, Z., CHEN, H., BENZAGHOU, F., O'REILLY, EM. **A plain language summary of NALIRIFOX compared with nab-paclitaxel and gemcitabine for patients with metastatic pancreatic cancer (NAPOLI 3).** *Future oncology (London, England).* 2025, 21(7), 765-774. ISSN 1479-6694. IF 2,6. Q1.

120. WANG, L., SORENSEN, K., COATES, PJ., GU, X., SGARAMELLA, N., BARRE, MM., NYLANDER, K. **Automated tumor-stroma ratio estimation for improved prognostic stratification of squamous cell carcinoma of the oral tongue.** *The journal of pathology. Clinical research*. 2025, 11(4), e70036. e-ISSN 2056-4538. IF 3,7. Q1.

121. WAWRZUTA, D., NAPIERALSKA, A., LUDWIKOWSKA, K., JARUSEVICIUS, L., TROFIMOVICA-KRASNORUCKA, A., RAUSIS, G., SZULC, A., PEDZIWIATR, K., POLACHOVA, K., KLEJDYSZ, J., CHOJNACKA, M. **Large language models for pretreatment education in pediatric radiation oncology: A comparative evaluation study.** *Clinical and translational radiation oncology*. 2025, 51, 100914. e-ISSN 2405-6308. IF 2,7. Q2.

122. WAY, L., HERNYCHOVA, L., VIALARET, J., RUIDONG, L., VOJTESEK, B., HUPP, T., MANNAA, AM. **Monitoring changes in the levels of newly synthesized proteins in response to Nutlin-3 treatment.** *Proteomics*. 2025, 25(8), e202400333. ISSN 1615-9853. e-ISSN 1615-9861. IF 3,9. Q1.

123. WINER, LK., AKUMUO, R., FREDETTE, JD., DENG, M., HASLER, JS., GRECO, SH., VON MEHREN, M., BARTHOLOMEW, AJ., BLAZER, DG., GABRIELOVA, L.,

ADAMKOVA, D., BERNARD-BEDARD, E., NESSIM, C., KOLLAR, A., OLARIU, R., CENCELJ-ARNEZ, R., HOMPES, D., FORD, SJ., CARDONA, K., SATO, K., IWATA, S., FARMA, JM., VILLANO, AM. **Current patterns of care and outcomes for dermatofibrosarcoma protuberans: An international multi-institutional collaborative.** *Cancer*. 2025, 131(1), e35468. ISSN 0008-543X. e-ISSN 1097-0142. IF 5,1. Q1.

124. WINER, LK., FREDETTE, JD., HASLER, J., AKUMUO, R., GRECO, SH., VON MEHREN, M., BARTHOLOMEW, AJ., BLAZER, DG., GABRIELOVA, L., ADAMKOVA, D., BERNARD-BEDARD, E., NESSIM, C., KOLLAR, A., OLARIU, R., CENCELJ-ARNEZ, R., HOMPES, D., FORD, SJ., CARDONA, K., SATO, K., IWATA, S., FARMA, JM., VILLANO, AM. **Examining the impact of biopsy technique on clinical and pathologic outcomes in dermatofibrosarcoma protuberans: An international, multi-institutional study.** *Annals of surgical oncology*. 2025, 32, 3752–3762. ISSN 1068-9265. e-ISSN 1534-4681. IF 3,5. Q1.

125. WU, Y., GRIEME, A., GARZA, M., SMITH, ER., BERAN, A., BUSHE, B., HAN, A., QATOMAH, A., SPADACCINI, M., TRINGALI, A., KUNOVSKY, L., AL-HADDAD, MA., AIHARA, H., RAMAI, D. **Impact of myotomy length on per-oral endoscopic myotomy (POEM) outcomes for achalasia: A meta-analysis of randomized trials.** *Surgical endoscopy*. 2025, 39(11), 7428-7437. ISSN 0930-2794. e-ISSN 1432-2218. IF 2,7. Q1.

126. ZAPLETAL, O., ZATECKY, J., GABRIELOVA, L., SELINGEROVA, I., HOLANEK, M., BURKON, P., COUFAL, O. **Axillary overtreatment in patients with breast cancer after neoadjuvant chemotherapy in the current era of targeted axillary dissection.** *Cancers*. 2025, 17(2), 178. e-ISSN 2072-6694. IF 4,4. Q2.

127. ZAVADIL, J., JURACEK, J., CECHOVA, B., ROHAN, T., HUSTY, J., SLABY, O., LITSCHMANNOVA, M., UHER, M., GOLDBERG, SN., ANDRASINA, T. **Tumor suppressor miR-34a: Potential biomarker of TACE response in HCC.** *Cardiovascular and interventional radiology*. 2025, 48, 26-27. ISSN 0174-1551. e-ISSN 1432-086X. IF 2,9. Q2.

128. ZAVADIL-KOKAS, F., HENEK, T., HABAULT, J., CHEMALI, R., TOVAR-FERNANDEZ, MC., DASKALOGIANNI, Ch., MALBERT-COLAS, L., WANG, L., GNANASUNDRAM, SV., VOJTESEK, B., HERNYCHOVA, L., APCHER, S., FAHRAEUS, R. **Translation of bi-directional transcripts enhances MHC-I peptide diversity.** *Frontiers in immunology*. 2025, 16, 1554561. e-ISSN 1664-3224. IF 5,9. Q1.

Články v časopisu bez IF v databázi Scopus (27)

1. ADAM, Z., FOJTIK, Z., REHAK, Z., KUBES, V., TOMISKA, M., VOJVODOVA, A., SVOBODOVA, K., BOICHUK, I., KREJCI, M., CHOVANCOVA, Z., HORVATH, T., BORSKY, M., KOUKALOVA, R., POUR, L. **Polyklonální hypergamaglobulinemie, infiltrace slinných žláz, lymfadenopatie a poškození ledvin – Mikuliczova choroba, Sjögrenův syndrom, nebo Castlemanova choroba? Popis případu a přehled diferenciální diagnostiky a léčby.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(6), 447-463. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

2. ADAM, Z., LEOVA, L., PATOCKOVA, M., RAJECKA, S., NEHYBA, S., BORSKY, M., KOTASKOVA, J., KUBES, V., KISSOVA, J., VANICEK, J., PAZDICOVA, Z., REHAK, Z., FOUKAL, J., CERMAK, A., ADAMOVA, Z., ZDRAZILOVA DUBSKA, L., STARY, K., BOICHUK, I., POUR, L. **Popis TEMPI syndromu při Waldenströmově makroglobulinemii.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(4), 283-301. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

3. ADAM, Z., REHAK, Z., KREJCI, M., BOICHUK, I., POUR, L. **Monoklonální gamapatie klinického významu – nový skupinový název pro choroby způsobené monoklonálním imunoglobulinem a/nebo volnými lehkými řetězci. Změna přístupu k nemaligním gamapatiím.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(5), 336-344. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

4. BILEK, O. **Imunoterapie v léčbě metastatického nemalobuněčného karcinomu plic.** *Onkologie*. 2025, 19(5), 275-282. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. Q4.

5. BRATOVA, M. **Aktuální možnosti cílené léčby nemalobuněčného karcinomu plic v České republice.** *Onkologie*. 2025, 19(5), 283-287. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. Q4.

6. BRATOVA, M., JAKUBIKOVA, L., KULTAN, J., SVATON, M., SVOBODA, M., BRAT, K. **Kvalita života nemocných s karcinomem plic v průběhu moderní onkologické léčby – multicentrická prospektivní data.** *Klinická onkologie*. 2025, 32(8), 97-103. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

7. BRAZDIL, T., KUKACKA, A., MUSIL, V., NENUTIL, R., HOLUB, P. **Úvod do strojového učení pro patology.** *Česko-slovenská patologie a soudní lékařství*. 2025, 61(1), 11-21. ISSN 1210-7875. e-ISSN 1805-4498. Q3.

8. BRAZDIL, T., MUSLL, V., STEPKA, K., KUKACKA, A., NENUTIL, R., BAJGER, A., HOLUB, P. **Strojové učení v digitální patologii.** *Česko-slovenská patologie a soudní lékařství*. 2025, 61(2), 58-69. ISSN 1210-7875. e-ISSN 1805-4498. Q3.

9. BUDINSKY, M., MELICHERIK, J., VYSINSKY, P. **Radiofarmakum 68Ga-PSMA-11 pro diagnostiku karcinomu prostaty.** *Česká a slovenská farmacie*. 2025, 74(4), 238-242. ISSN 1210-7816. e-ISSN 1805-4439. Q3.

10. DOLEZALOVA, L., BLAHOVA, L., KUTA, J., HOJDAROVA, T., BLAHA, L. **Návrh limitních hodnot pro povrchovou kontaminaci cytotoxickými léčivy v lékárnách a nemocnicích.** *Česká a slovenská farmacie*. 2025, 74(2), 96-102. ISSN 1210-7816. e-ISSN 1805-4439. Q3.

11. DVOŘÁK, Z., KUBÁT, M., BERKEŠ, A., PINK, R., KUBEK, T., MENOUŠEK, J. **Possibilities of intranasal reconstruction in complex nasal defects.** *Acta chirurgiae plasticae*. 2025, 67(1), 27-41. ISSN 0001-5423. IF bez IF. Q4.

12. FRIED, A., STRMISKOVA, J., MAGEROVA, K., HENDRYCH, M., BARTOSIK, M., MORANOVA, L. **Vliv a stanovení lidského cytomegaloviru u onkologických onemocnění.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(4), 254-263. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

13. HNIDAKOVA, L., POSPISIL, P., GARCIC, J., GRELL, P., BELANOVA, R., HYNKOVA, L., MAISTRYSZINOVA, J., BILEK, O., TURCANI, P., BURKON, P., SLAVIK, M., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Stereotaktická radioterapie (SIM FSRT) mozkových metastáz u pacienta s ALK pozitivním adenokarcinomem plic.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(5), 398-400. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

14. HORVATH, T., FROLA, L., ADAM, Z., FABIAN, P., REHAK, Z., KOUKALOVA, R., OPLETAL, P., OSTRIZEK, T., HUDACEK, K., ZUFFA, P., KREJCI, M., KRAL, Z., POUR, L. **Léčba unicentrické Castlemanovy choroby rituximabem, bendamustinem a dexametazonem zmenšila objem neoperabilního expanzivního ložiska v horním mediastinu a umožnila jeho radikální odstranění.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(2), 132-143. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

15. KLEPARNIK, D., KUNOVSKY, L., FALT, P., SOBOTA, B., ROHANOVA, M., DRAPALOVA, R., BAKAJ ZBROZKOVA, L., KARASKOVA, E. **Úspěšné ošetření krvácejícího vředu duodena „over-the-scope“ klipem u pětiletého pacienta.** *Gastroenterologie a hepatologie*. 2025, 79(4), 299–304. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X. Q4.

16. KOPECKY, J., POPRACH, A. **Současné možnosti adjuvantní léčby uroteliálních karcinomů.** *Onkologie*. 2025, 19(2), 69-75. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. Q4.

17. KPOSSOU, A., SOKPON, C., LAWANI, I., TOSSÉNOU, M., VIGNON, K., DIALLO, K., ZOUNDJIEKPON, VD., SÉHONOU, J. **Acute and chronic pancreatitis at the Centre National Hospitalier Universitaire de Cotonou from 2011 to 2022: epidemiological, diagnostic, therapeutic, and prognostic aspects.** *Gastroenterologie a hepatologie*. 2025, 79(6), 478–482. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X. Q4.

18. POSPISIL, P., DVORAKOVA, E., SLAMPA, P., KISS, I., TOMASEK, J., OSTRIZKOVa, L., EID, M., KALA, Z., KATOLICKA, J. **Neoadjuvance u lokálně pokročilého karcinomu rekta – brněnský konsenzuální postup.** *Rozhledy v chirurgii*. 2025, 104(3), 105-113. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. Q3.

19. PROCHAZKOVA, K., KAZDA, T., SLAMPA, P., SELINGEROVA, I**. Hodnocení kvality života pacientů v radioterapii.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(1), 25-31. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

20. SOKOP, T., DUFEK, D., POLASKOVA, K., NOVAKOVA, K., LAKOMY, R., PETRAKOVA, K., LORDICK OBERMANNOVA, R. **Problematika péče o mladé dospělé onkologické pacienty v Česku: Je třeba národních doporučených postupů?** *Časopis lékařů českých*. 2025, 163(7-8), 296-303. ISSN 0008-7335. Q3.

21. SVETLAK, M. **Integrativní medicína v onkologii – mezi vědou, ideologií a pragmatizmem.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(4), 264-269. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

22. SVOBODA, M., BRAT, K., CUNDRLE JR., I. **Riziková skóre využívaná v pneumologii.** *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2025, 85(1), 9-14. ISSN 1213-810X. Q4.

23. STORK, M., KOTASKOVA, J., ONDROUSKOVA, E., BORSKY, M., MARESKOVA, A., SENDLEROVA, N., MAYEROVA, J., BRADA, M., BOICHUK, I., MENSIKOVA, K., ADAM, Z., KREJCI, M., SANDECKA, V., JELINKOVA, Z., KRTICKA, M., NEKUDA, V., BILICKOVA, M., HRABCAKOVA, V., VOJTKOVA, L., JAROSOVA, M., SLAMPA, P., POUR, L. **Precision medicine in hemato-oncology – treatment of refractory multiple myeloma with massive extramedullary involvement using BRAF/MEK inhibitors.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(5), 390-397. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

24. TOMASEK, J., FIALA, L. **Adenokarcinomy tračníku – neoadjuvantní léčba časných stadií onemocnění.** *Rozhledy v chirurgii*. 2025, 104(3), 97-100. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. Q3.

25. TOMASEK, J., STANEK, T. **Neoadjuvantní léčba oligometastatického kolorektálního karcinomu.** *Rozhledy v chirurgii*. 2025, 104(3), 101-104. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. Q3.

26. VAVRUSAKOVA, B., BARTOSOVA, R., SVOBODA, M., MORAN, L. **Od tradiční čínské medicíny po molekulární onkologii – pleiotropní účinky tauroursodeoxycholové kyseliny.** *Klinická onkologie*. 2025, 38(4), 270-281. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

27. ZBIŇOVSKÁ, E., HOBZOVÁ, H. **Význam tvorby umenia v procese liečby u žien s karcinómom prsníka.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(5), 377-380. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. Q4.

Články v recenzovaném odborném periodiku (34)

1. BENCSIKOVÁ, B. **Léčba refrakterního onemocnění trifluridin/tipiracilem a bevacizumabem u mladého pacienta s HER2 pozitivním metastazujícím kolorektálním karcinomem – kazuistika.** *Onkologická revue*. 2025, 12(2), 114-117. ISSN 2464-7195.

2. BENCSIKOVÁ, B. **Lenvatinib v léčbě hepatocelulárního karcinomu - data z reálné praxe.** *Acta medicinae*. 2025, 14(4), 32-35. ISSN 1805-398X.

3. BRAT, K. **Biologická léčba u pacientů s CHOPN.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 363-367. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

4. GONĚC, R., ONDRA, V., JUŘICA, J. **Karcinom prostaty - interakční potenciál používaných léčiv.** *Urologie pro praxi*. 2025, 26(2), 102-107. ISSN 1213-1768.

5. HOLÁNEK, M. **Postavení sacituzumab govitekanu v léčbě karcinomu prsu.** *Onkologická revue*. 2025, 12(4), 234-237. ISSN 2464-7195.

6. HOLÁNEK, M. **Účinnost ribociklibu v adjuvantní léčbě pacientek s hormonálně pozitivním HER2 negativním karcinomem prsu: výsledky studie NATALEE.** *Onkologická revue*. 2025, 12(4), 219-223. ISSN 2464-7195.

7. JUREČKOVÁ, A. **Selektivní inhibitory RET v léčbě nádorů štítné žlázy s pozitivitou fúze RET.** *Onkologická revue*. 2025, 12(1), 44-48. ISSN 2464-7195.

8. JUŘICA, J. **Tradiční hepatoprotektiva v terapii MASLD. Jaká je klinická evidence účinku?** *Remedia*. 2025, 35(1), 64-74. ISSN 0862-8947.

9. KOLOUŠKOVÁ, I. **Metastazující lobulární karcinom prsu: přes obtížnou diagnostiku k účinné terapii - kazuistika.** *Onkologická revue*. 2025, 12(3), 177-180. ISSN 2464-7195.

10. MARVANOVÁ, E., JEDLIČKOVÁ, H., VELECKÝ, L., PETRÁKOVÁ, K. **Atypický exantém.** *Dermatologie pro praxi.* 2025, 19(3), 126-129. ISSN 1802-2960. e-ISSN 1803-5337.

11. MOUKOVÁ, L. **Základní péče o vulvovaginální oblast u onkologických pacientek.** *Podpůrná léčba.* 2025, 7(3), 11-14. ISSN 2571-2438.

12. NÁLEŽINSKÁ, M. **Soudobá moderní terapeutika v gynekologické onkologii - zaměřeno na imunoterapii a cílenou léčbu.** *Acta medicinae*. 2025, 14(5-7), 30-34. ISSN 1805-398X.

13. NAVRÁTIL, J. **Olaparib v léčbě diseminovaného karcinomu prostaty.** *Onkologická revue*. 2025, 12(2), 85-90. ISSN 2464-7195.

14. PALÁCOVÁ, M. **Možnost záměny CDK4/6 inhibitoru za jiný s odlišným profilem toxicity.** *Acta medicinae*. 2025, 14(4), 16-17. ISSN 1805-398X.

15. POCHOP, L. **Léčba bolesti v průběhu radioterapie - zaměřená na radioterapii hlavy a krku.** *Bolest*. 2025, 28(1), 17-20. ISSN 1212-0634. e-ISSN 1212-6861.

16. POPRACH, A., KOPECKÝ, J., LAKOMÝ, R. **Co přináší nivolumab pacientům s nádory močového měchýře.** *Onkologická revue*. 2025, 12(2), 72-76. ISSN 2464-7195.

17. POPRACH, A., LAKOMÝ, R., STAŇO, P. **Moderní biologická léčba metastatického renálního karcinomu.** *Acta medicinae*. 2025, 14(11-13), 44-47. ISSN 1805-398X.

18. POPRACH, A., STÍSKALOVÁ, K., HOLOUBEK, J. **Pacient s pokročilým metastatickým světlobuněčným renálním karcinomem léčeným kombinací pembrolizumabu a lenvatinib.** *Acta medicinae*. 2025, 14(11-13), 54-57. ISSN 1805-398X.

19. PROCHÁZKOVÁ, K., CHODÚR, T., KOPÁČKOVÁ, H., ZEMAN, M., ŠLAMPA, P. **Psychologické aspekty personalizace radiačních masek v onkologii.** *Florence.* 2025, 21(6), 176-178. ISSN 1801-464X.

20. ROTHOVÁ, V., GABRIELOVÁ, L., COUFAL, O., FAIT, V. **PAGETŮV KARCINOM PRSU – relativně vzácné onemocnění, na které ale není radno zapomínat.** *Referátový výběr z dermatovenerologie.* 2025, 67(3), 24-31. ISSN 1213-9106. e-ISSN 1803-778X.

21. RUSÍN, Š. **Pacient s maligním melanomem hrudníku - obtížná léčba bolesti po rozsáhlé plastice hrudní stěny s resekcí žeber - kazuistika.** *Onkologická revue*. 2025, 12(5), 354-356. ISSN 2464-7195.

22. SLÁMA, O. **Algoritmus pro volbu silného opioidu v léčbě nádorové bolesti.** *Podpůrná léčba*. 2025, 7(1), 10-13. ISSN 2571-2438.

23. SLÁMA, O. **Podle čeho se rozhodovat při volbě silného opioidu v léčbě nádorové bolesti.** *Onkologická revue.* 2025, 12(6), 405-408. ISSN 2464-7195.

24. SLÁMA, O. **Podle čeho se rozhodovat při volbě silného opioidu v léčbě nádorové bolesti.** *Onkologická revue.* 2025, 12(2), 137-140. ISSN 2464-7195.

25. SLÁMA, O., EXNEROVÁ, M., KABELKA, L., KOPECKÝ, O., KOSÍKOVÁ, J., KŘEMENOVÁ, Z., MARKOVÁ, M., POLIŠENSKÁ, J., SLÁMOVÁ, R., VLČKOVÁ, K. **Stanovisko výboru České společnosti paliativní medicíny ČLS JEP k návrhu zákona o paliativní péči, rozhodování na konci života a eutanázii.** *Paliativní medicína*. 2025, 6(2), 15-19. ISSN 2695-1495.

26. SLODIČKA, P., NAVRÁTIL, V., ZOUNDJIEKPON DANSOU, V., KUNOVSKÝ, L. **Technologie používané v digestivní endoskopii v diagnostice a léčbě.** *Medicína pro praxi*. 2025, 22(2), 111-118. ISSN 1214-8687.

27. SOKOP, T., LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Cílená léčba karcinomu žaludku - aktuální přehled léčebných možností.** *Acta medicinae*. 2025, 14(3), 22-25. ISSN 1805-398X.

28. ŠABÍK, M., HLOBILKOVÁ, A., LAKOMÝ, R., HRABEC, R., STANÍK, M. **Primární teratom varlete s cystickými metastázemi retroperitonea.** *Česká urologie*. 2025, 29(1), 29-33. ISSN 1211-8729.

29. TOMÁŠEK, J. **Pegylovaný liposomální irinotekan s výhodnějšími vlastnostmi oproti neliposomálnímu irinotekanu v léčbě metastatického karcinomu pankreatu.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 380–386. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

30. TOMÁŠEK, J. **Postavení imunoterapie v aktualizovaných doporučeních ESMO pro léčbu hepatocelulárního karcinomu.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 391-398. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

31. TOMÁŠEK, J. **Postavení imunoterapie v léčbě karcinomu žlučových cest.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 444-447. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

32. TOMÁŠEK, J. **Současné přístupy k léčbě karcinomu žaludku.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(1), 42-44. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

33. TRNA, J., KUNOVSKÝ, L. **Screening a prevence duktálního adenokarcinomu pankreatu.** *Practicus*. 2025, 24(3), 22-24. ISSN 1213-8711.

34. URBANKOVA, P., GAL, B., SLAVIK, M., STRBOVA, M., URBANEK, L. **Význam a indikace totální laryngektomie v moderní onkologii hrtanu.** *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2025, 74(2), 117-122. ISSN 1210-7867. e-ISSN 1805-4528. Q4.

Ostatní články (21)

1. BÍLEK, O. **Komentář ke studii CheckMate 9LA“.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 357. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

2. HOLÁNEK, M. **Adjuvantní terapie ribociclibem u nemocných s HR+/HER2- časným karcinomem prsu - výsledky studie NATALEE.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2025, 10(2), 119-122. ISSN 2464-6148.

3. HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Základní pravidla správné výživy pro sportovce.** *Angis revue.* 2025, 18(září-říjen), 20-24. ISSN 2464-5435.

4. JUREČKOVÁ, A. **Systémová léčba karcinomu pankreatu aktuálně.** *Euro medicína*. 2025, (3), 36-38. ISSN 3029-6854.

5. LAKOMÝ, R. **Komentář k léčbě belzutifanem u pacientů s von Hippel-Lindauovým syndromem: data ze studie LITESPARK-004 vs. reálná praxe.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(6), 692-693. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

6. MOUKOVÁ, L. **Aktuální možnosti terapie zhoubných ovariálních nádorů.** *Euro medicína*. 2025, (3), 25-27. ISSN 3029-6854.

7. NAVRÁTIL, J. **Kam zapadá teranostika v managementu karcinomu prostaty.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2025, 10(1), 26-28. ISSN 2464-6148.

8. NAVRÁTIL, J. **Reálné možnosti léčby pokročilého karcinomu prostaty v ČR.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2025, 10(2), 148-150. ISSN 2464-6148.

9. OZANIAK, A., ADAMKOVA, D. **Překvapivý záchyt desmoidu u mladého muže urologem.** *Rozhledy v chirurgii*. 2025, 104(4), 170-171. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579.

10. POPRACH, A. **Aktualizace výsledků studie EV-302 a vlastní zkušenosti s monoterapií enfortumab vedotinem.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2025, 10(2), 130-132. ISSN 2464-6148.

11. POPRACH, A. **Kombinovaná léčba enfortumab vedotinem + pembrolizumabem u pacientů s pokročilým uroteliálním karcinomem: zaměřeno na management nežádoucích účinků - komentář pro klinickou praxi.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 405. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

12. POPRACH, A. **Renální karcinom a imunoterapie.** *Genitourinary Cancer News*. 2025, 12(1), 17-18. ISSN 3029-7842. e-ISSN 3029-7850.

13. SKOVAJSOVÁ, M., ŽALOUDÍK, J. **Influencer trendů.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(3), 163-164. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

14. ŠLAMPA, P. **90 let Masarykova onkologického ústavu.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(1), 5. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

15. ŠLAMPA, P. **Richard Werner – 150 let od narození.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(4), 325. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

16. ŽALOUDÍK, J. **Efektivní zdravotnictví. Utopie nebo výzva?** *Angis revue.* 2025, 18, listopad-prosinec, 56-57. ISSN: 2464-5435.

17. ŽALOUDÍK, J. **Mezioborová spolupráce v medicíně, aneb: Já jsem... Kdo je víc?** *Angis revue.* 2025, 18(červen-srpen), 48-49. ISSN 2464-5435.

18. ŽALOUDÍK, J. **Napřimování čili rektifikace trajektorií v onkologii.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(2), 83-84. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

19. ŽALOUDÍK, J. **Praktik, ambulantní specialista nebo špitál? Co je vlastně páteří systému?** *Angis revue.* 2025, 18(duben-květen), 48-49. ISSN 2464-5435.

20. ŽALOUDÍK, J. **Telemedicína a telefarmacie? Kde je bezpečná hranice?** *Angis revue.* 2025, 18(září-říjen), 56-57. ISSN. 2464-5435.

21. ŽALOUDÍK, J. **Zemřel primář MUDr. Zdeněk Mechl, CSc.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(4), 322-323. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

Ostatní výstupy (14)

1. BARTOŠÍK, M. **Editorial: Senzory budoucnosti – elektrochemie jako nástroj pro detekci onkovirů a jiných biomarkerů.** *Klinická onkologie.* 2025, 38(4), 247-248. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

2. COUFAL, O., GATĚK, J., FAIT, V., ŽATECKÝ, J., MERGANCOVÁ, J., ZEDNÍKOVÁ, I., BENEŠ, J. **Doporučené postupy chirurgické léčby karcinomu prsu 2025.** 1. vyd. Praha, Česká republika: Mamologická sekce České chirurgické společnosti ČLS JEP, Care Comm s.r.o., 2025. 43 s. ISBN 978-80-909529-0-4.

3. JUŘICA, J. **Letter to Editor: Critical commentary on the study of Siddig et al: Pharmacovigilance of drug-drug interactions: A pharmacokinetic study on the combined oral administration of lurasidone and clozapine in rats by using LC-MS/MS.** *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis.* 2025, 260, 116799. ISSN 0731-7085. e-ISSN 1873-264X.

4. KOCÁK, I., ŘEHÁK, Z. **Dlouhodobá léčba high risk metastatického karcinomu prostaty.** *Sborník kazuistik: Zkušenosti českých onkologů s použitím ARTA léků v léčbě pacientů s metastazujícím, hormon-senzitivním karcinomem prostaty (mHSPC).* Johnson & Johnson, 2025. s. 34 -35.

5. LEVINK, IJM., BALDUZZI, A., KUNOVSKÝ, L., NEESSE, A. **Editorial: Update on the Pancreas: Disease Mechanisms and Therapeutic Strategies.** *UEG journal.* 2025, 13(1), 5-6. ISSN 2050-6406. e-ISSN 2050-6414.

6. NAVRÁTIL, J. **Komentář ke studii EMBARK.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(1), 95. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

7. PETRÁKOVÁ, K. **Komentář k článku "Ribociclib plus Endocrine Therapy in Early Breast Cancer": Význam studie pro klinickou praxi.** *Remedia (Praha)*. 2025, 35(1), 61-62. ISSN 0862-8947. e-ISSN 2336-3541.

8. PETRÁKOVÁ, K. **Komentář ke studii PATINA.** *Farmakoterapie.* 2025, 21(1), 102. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

9. POPRACH, A. **Komentář ke studii LITESPARK-004.** *Farmakoterapie*. 2025, 21(4), 430. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

10. POPRACH, A. **Komentář ke studii CheckMate 214.** *Farmakoterapie.* 2025, 21(3), 277. ISSN 1801-1209. e-ISSN 1801-7509.

11. RAMAI, D., AIHARA, H., KUNOVSKÝ, L. **Editorial: Defining Optimal Surveillance Intervals Following Post-Colorectal Endoscopic Submucosal Dissection.** *United European gastroenterology journal*. 2025, 13(5), 669-671. ISSN 2050-6406. e-ISSN 2050-6414. IF 6,7; Q1.

12. TOMÁŠEK, J. **Komentář k článku Screening a prevence kolorektálního karcinomu.** *Svět praktické medicíny.* 2025, 7(4), 19-20. ISSN: 2694-8516.

13. WINER, LH., FREDETTE, J., HASLER, J., AKUMUO, R., GRECO, S., VON MEHREN, M., BARTHOLOMEW, A., BLAZER, D., GABRIELOVÁ, L.,

ADÁMKOVÁ, D., BERNARD-BEDARD, E., NESSIM, C., KOLLAR, A., OLARIU, R., CENCELJ-ARNEZ, R., HOMPES, D., FORD, S., CARDONA, K., SATO, K., IWATA, S., FARMA, J., VILLANO, AM. ASO **Editorial: Examining the impact of biopsy technique on clinical and pathologic outcomes in dermatofibrosarcoma protuberans - An international, multi-institutional study.** *Annals of surgical onkology*. 2025, 32(7), 5369-5370. ISSN 1068-9265. e-ISSN 1534-4681.

14. ŽATECKÝ, J., COUFAL, O. **Editorial: De-escalation of axillary surgery in inflammatory breast cancer: The right time is coming.** *Annals of surgical oncology*. 2025, 32(12), 8555-8557. ISSN 1068-9265. e-ISSN 1534-4681.

Odborné knihy (3)

1. BAZALOVÁ, P., KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., ŠIMONOVÁ, M., KAPOUNKOVÁ, K., KAPOUNKOVÁ, V. *Pohybová aktivita krok za krokem: průvodce a tréninkový deník pro onkologické pacienty*. 1. vyd. Brno, Česká republika: Masarykova univerzita, 2025. 54 s. ISBN 978-80-280-0745-4.

2. ELBL, L., KALA, P., KISS, I. et al. *Klinická kardioonkologie*. 1. vyd. Praha, Česká republika: Grada Publishing 2025. 638 s. ISBN 978-80-271-5423-4.

3. KISS, I. et al. *Modrá kniha České onkologické společnosti.* 31. vyd. Brno, Česká republika: Masarykův onkologický ústav, 2025. 384 s. ISBN 978-80-86793-61-0.

Kapitoly v odborné knize (33)

1. ADÁMKOVÁ, D., ŠIMŮNEK, R., KŘÍSTEK, J. **Primární nádory kostí a měkkých tkání.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 506-510. ISBN 978-80-271-5142-4.

2. BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., PRINC, D., MINÁŘ, L., ZVARÍKOVÁ, M. **Gynekologické maligní tumory.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 501-505. ISBN 978-80-271-5142-4.

3. BRATOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L. **Dlouhodobá léčba durvalumabem u metastatického malobuněčného karcinomu plic s efektem výrazné regrese**. In: J. KREJČÍ. *Pneumoonkologie v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2025, s. 131-137. ISBN 978-80-88129-69-1.

4. BRATOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L. **Efektivita sotorasibu v 5. linii u pacienta s adenokarcinomem plic s lepidickým růstem KRAS G12C pozitivním.** In: J. KREJČÍ. *Pneumoonkologie v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2025, s. 53-58. ISBN 978-80-88129-69-1.

5. BRATOVÁ, M., JAKUBÍKOVÁ, L. **Léčba amivantamabem ve třetí linii u pacientky s adenokarcinomem plic s rezistentní mutací EGFR inserce v exonu 20.** In: J. KREJČÍ. *Pneumoonkologie v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2025, s. 149-151. ISBN 978-80-88129-69-1.

6. BRATOVÁ, M., KADLEC, B., SOVA, M. **Nádory plic, pleury a mediastina.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 474-476. ISBN 978-80-271-5142-4.

7. EHRLICHOVÁ, L., TOMÁŠEK, J., KISS, I., HALÁMKOVÁ, J., CHALOUPKA, R. **Náhlé stavy v onkologii**. In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 465-467. ISBN 978-80-271-5142-4.

8. EID, M., TOMÁŠEK, J., KISS, I., TUČEK, Š., ANDRAŠINA, T. **Zhoubné nádory pankreatu.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 490-491. ISBN 978-80-271-5142-4.

9. FABIAN, P. **Úvod do patologie nádorů.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 442-444. ISBN 978-80-271-5142-4.

10. FEDORKO, M., STANÍK, M., NAVRÁTIL, J., ŘEHÁK, Z. **Zhoubné nádory prostaty.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publisihing, 2025, s. 497-501. ISBN 978-80-271-5142-4.

11. HALÁMKOVÁ, J., KISS, I., SVOBODA, M., TUČEK, Š., TOMÁŠEK, J. **Metastázy nádorů neznámé primární lokace.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 510-512. ISBN 978-80-271-5142-4.

12. HOLÁNEK, M. **Karcinom prsu.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 477-480. ISBN 978-80-271-5142-4.

13. KABELKA, L., SLÁMA, O. **Paliativní péče.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 1349-1356. ISBN 978-80-271-5142-4.

14. KISS, I., BOHOVICOVÁ, L., HALÁMKOVÁ, J., KALA, Z., TOMÁŠEK, J., TUČEK, Š. **Primární zhoubné nádory jater, žlučníku a žlučových cest.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 486-490. ISBN 978-80-271-5142-4.

15. KÖNIG, J., TOMÁŠEK, J., KISS, I. **Zhoubné nádory hlavy a krku.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 472-474. ISBN 978-80-271-5142-4.

16. KŘÍSTEK, J. **Intervenční radiologie v onkologii.** In: T. BUCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 140-142. ISBN 978-80-7345-831-7.

17. LAKOMÝ, R., KAZDA, T., POPRACH, A., BÜCHLER, T. **Nádory centrálního nervového systému.** In: T. BÜCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 197-200. ISBN 978-80-7345-831-7.

18. LAKOMÝ, R., POPRACH, A., BÜCHLER, T. **Melanom.** In: T. BÜCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 303-311. ISBN 978-80-7345-831-7.

19. LAKOMÝ, R., POPRACH, A., FIALOVÁ, P. **Speciální onkologie: zhoubné nádory kůže.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 469-471. ISBN 978-80-271-5142-4.

20. LORDICK OBERMANNOVÁ, R., HALÁMKOVÁ, J., KALA, Z., POSPÍŠIL, P., TUČEK, Š. **Zhoubné nádory gastrointestinálního traktu.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 480-486. ISBN 978-80-271-5142-4.

21. NOVÁKOVÁ, K., FORETOVÁ, L. **Geneticky podmíněné malignity.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 439-442. ISBN 978-80-271-5142-4.

22. NOVOTNÝ, I., KIANIČKA, B., TOMÁŠEK, J., KOJECKÝ, V. **Onemocnění žlučníku a žlučových cest.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publisihing, 2025, s. 324-333. ISBN 978-80-271-5142-4.

23. PODHOREC, J., BÍLEK, O. **Léčba plicního adenokarcinomu s mutaci MET exon 14 skipping - rychlá a dlouhodobá odpověď na léčbu tepotinibem.** In: J. KREJČÍ. *Pneumoonkologie v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2025, s. 167-172. ISBN 978-80-88129-69-1.

24. POKRIVČÁK, T., LAKOMÝ, R., KISS, I., TUČEK, Š. **Testikulární nádory.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 500-501. ISBN 978-80-271-5142-4.

25. POPRACH, A., LAKOMÝ, R., BÜCHLER, T. **Karcinom močového měchýře, ledvinné pánvičky a ureterů.** In: T. BÜCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 285-290. ISBN 978-80-7345-831-7.

26. POPRACH, A., LAKOMÝ, R., BÜCHLER, T. **Renální karcionom.** In: T. BÜCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 279-284. ISBN 978-80-7345-831-7.

27. SLÁMA, O. **Principy symptomatické léčby akutní a chronické bolesti.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 1259-1264. ISBN 978-80-271-5142-4.

28. SLÁMA, O., ADAM, Z. **Onkologická bolest a její léčba.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 1265-1269. ISBN 978-80-271-5142-4.

29. STARÝ, K., BENCSIKOVÁ, B. **Neuroendokrinní tumory.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 492-494. ISBN 978-80-271-5142-4.

30. STARÝ, K., JUREČKOVÁ, A. **Nádory štítné žlázy.** In: M. SOUČEK, B. KIANIČKA ed. *Vnitřní lékařství*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2025, s. 513-514. ISBN 978-80-271-5142-4.

31. TESAŘOVÁ, P., ŘÍHA, M., BAJEROVÁ, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M., DOSBABA, F., EHRLICHOVÁ, L., JAROLÍMKOVÁ, J., JEVIČ, F., HÁLKOVÁ, J., HLAVIČKOVÁ, R., HOLASOVÁ, M., HOLUBOVÁ, P., KAPOUNKOVÁ, K., KOLÁŘOVÁ, I., KÖVÁRI, M., KUBEKOVÁ, A., MENŠÍKOVÁ, A., PETRÁKOVÁ, K., PROCHÁZKOVÁ, M., RADVANSKÝ, J., RICHTER, I., RUSINOVÁ, K., SLÁDKOVÁ, P., SVĚCENÁ, K., ŠEBKOVÁ, N., VACKOVÁ, J., TICHÁ, M., VOKURKA, S., ZVONKOVÁ, K. **Rehabilitace v onkologii.** In: I. KISS et al. ed. *Modrá kniha České onkologické společnosti.* 31. vyd. Brno, Česká republika: Masarykův onkologický ústav, 2025, s. 376-380. ISBN 978-80-86793-61-0.

32. TOMÁŠEK, J. **Neuroendokrinní nádory.** In: T. BÜCHLER. *Repetitorium onkologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2025, s. 334-336. ISBN 978-80-7345-831-7.

33. VYSKOČIL, J., KISS, I., SVOBODA, M. **Nádory srdce a perikardu.** In: L. ELBL, P. KALA, I. KISS ed. *Klinická kardioonkologie*. 1. vyd. Moravany: Tisk centrum s. r. o., 2025, s. 445-446. ISBN 978-80-271-5423-4.

Články ve sborníku (1)

1. DANDAR, J., GEROLD, J., KRISTEK, J., STRAKA, Z., KVAK, D., BIROS, M., HRUBY, R. **Evaluating the Performance of Deep Learning Model and Junior Radiologists in Reading Major Pathologies on Chest X-Rays: A Population-Based, Multi-reader Study.** *5th International Conference on Medical Imaging and Computer Aided Diagnosis-MICAD*. Manchester, United Kingdom, 19.11.2024 - 21.11.2024. In: *Proceedings of 2024 International Conference on Medical Imaginag and Compiter-aided Diagnosis*. 2025, 1372, 357-372. ISSN 1876-1100. e-ISSN 1876-1119. ISBN 978-981-96-3863-5.

Příspěvky ze zahraničních konferencí (81)

1. ARCIMOWICZ, L., CHRUSCIEL, E., KOWALSKI, J., URBAN-WOJCIUK, Z., PAPAK, I., MAREK-TRZONKOWSKA, N. **Characterization and significance of B lymphocytes in non-small cell lung cancer patients.** *Natural Science Baltic Conference*. online, 10.05.2025 - 11.05.2025. *Book of Abstracts*. 2025, 75.

2. BARTOSIK, M., MORANOVA, L., IZADI, N., STRMISKOVA, J., SEVCIKOVA, S., FAJSTLOVA, A. **Combination of isothermal techniques and electrochemical end-point detection for analysis of nucleic acids in molecular oncology.** *Biosensors 2025 - 35th Anniversary World Congress on Biosensors*. Lisbon, Portugal, 18.05.2025 - 23.05.2025.

3. BARTOSIK, M., MORANOVA, L., IZADI, N., SEVCIKOVA, S., FRIED, A., STRMISKOVA, J. **Electrode biochips as novel diagnostic tools in molecular oncology.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Suppl 2), S1034-S1050. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

4. BEDNAROVA, K., SIMONCIK, O., TRYBALA, ZA., KOCI, V., MULLER, P. **Functional interplay between HSF1 and HSF2 isoforms defines tumor cell response to proteotoxic stress.** *Molecular and Cellular Hallmarks of Aging: 3rd edition*. Madrid, Spain, 17.11.2025 - 19.11.2025.

5. BEN-AHARON, I., GOSHEN - LAGO, T., PUCCINI, A., ALSINA MAQUEDA, M., ARNOLD, D., VAN LAARHOVEN, H., ELME, A., BUFFART, T., FOKTER DOVNIK, N., SOKOP, T., OBERMANNOVÁ, R., LORDICK, F., PAPAMICHAEL, D., SCLAFANI, F., ELEZ FERNANDEZ, E., TAIEB, J. **Fertility preservation practices at gastrointestinal (GI) oncology in Europe: A Pan-European study.** *ESMO Gastrointestinal Cancers Congress 2025*. Barcelona, Spain, 02.07.2025 - 05.07.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 1), S187. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

6. BIELCIKOVA, Z., PIENIĄZEK, M., POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., ZUBROWSKA, J., HOLANEK, M., SOUMAROVA, R., STUDENTOVA, H., KONIECZNA, A., MALEJCIKOVA, M., MŁODZINSKA, A., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., LISIK-HABIB, M., PĘKALA, A., KREJCI, D., SUSTR, J., KOLAROVA, I., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., CISZEWSKI, T., RUSINOVA, L., CZARTORYSKA-ARŁUKOWICZ, B., ŁACKO, A., PACHOLCZAK-MADEJ, R., JARZAB, M., PUSKULLUOGLU, M., KUBECZKO, M. **Primary G-CSF Prophylaxis in Sacituzumab Govitecan-Treated mTNBC: Real-World Evidence from a Multinational Cohort.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

7. BILEK, O. **Amivantamab in NSCLC with exon 20 insertions: The new standard of care.** *Central Europe & Baltics (CEB) Lung Cancer Academy Meeting*. Zagreb, Croatia, 19.09.2025 - 20.09.2025.

8. BRAT, K., CUNDRLE, I., GENZOR, S., PLUTINSKY, M., HOMOLKA, P., POKORNA, A., DOSBABA, F., MIKULASKOVA, M., SVOBODA, M., OLSON, L. **Trénink respiračního svalstva jako způsob prehabilitace u rizikových pacientů podstupujících plicní resekci - výsledky randomizované multicentrické studie.** *XXIV. kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti SLS a České*

pneumologické a ftizeologické spoločnosti ČLS. Štrbské Pleso, Slovakia, 12.06.2025 - 14.06.2025.

9. BRAT, K., SCUREK, M., PESL, M., PRIBYL, J., PRIBYLOVA, P., ROTREKL, V. **Serum levels of salbutamol in healthy volunteers and patients with chronic obstructive pulmonary disease.** *ERS Congress 2025*. Amsterdam, Netherlands, 27.09.2025 - 01.10.2025. *The European respiratory journal*. 2025, 66(Supplement 69), PA2457. ISSN 0903-1936. e-ISSN 1399-3003.

10. BRATOVA, M. **Novinky v managementu nízkých stadií NSCLC.** *XXIV. kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti SLS a České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS*. Štrbské Pleso, Slovakia, 12.06.2025 - 14.06.2025.

11. BRATOVA, M., BRAT, K., JAKUBIKOVA, L., SVOBODA, M., KULTAN, J., SVATON, M. **Quality of life in patients with lung cancer during the modern era anticancer treatment - multicenter prospective data from the Czech Republic.** *ERS Congress 2025*. Amsterdam, Netherlands, 27.09.2025 - 01.10.2025.

12. BUDINSKA, X., GREPLOVA, K., VALIK, D., NOVAKOVA, Z. **Impact of hormonal contraceptives on cardiovascular, lipid, and inflammatory markers in young women across menstrual cycle phases** *EUROPHYSIOLOGY 2025 - 40th Congress of the International Union of Physiological Sciences*. Frankfurt, Germany, 11.09.2025 - 14.09.2025. *Acta physiologica*. 2025, 241(S735), 356. ISSN 1748-1708. e-ISSN 1748-1716.

13. DANDAR, J., BIROS, M., KVAK, D., JANU, E., HRUBY, R., ATAKHANOVA, A., AL-ANTARI, MA., ROWE, P. **Enhancing accuracy in breast density assessment using deep learning: A multicentric, multi-reader study.** *British Society of Breast Radiology Annual Scientific Meeting 2024*. Liverpool, United Kingdom, 03.11.2024 - 05.11.2024. *Breast cancer research*. 2025, 27(SUPPL1 / Supplement S), P14. e-ISSN 1465-542X. ISSN 1465-5411.

14. FRIED, A., MORANOVA, L., BARTOSIK, M. **Novel *in vitro* detection methods of human cytomegalovirus in oncology patients.** *76th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry Electrochemistry – From Basic Insights to Sustainable Technologies*. Mainz, Germany, 07.09.2025 - 12.09.2025.

15. GESCHEIDTOVA, L., CERMAKOVA, Z., GOTTWALDOVA, J., KUSOVA, L., HALAMKOVA, J. **Immunomodulatory effect of supervised physical activity in oncological patients receiving neurotoxic chemotherapy – potential use of plasma cytokines monitoring by Bio-Plex 17-multiplex immunoassay.** *EuroMedLab Brussels 2025*. Brussels, Belgium, 18.05.2025 - 22.05.2025. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2025, 63(Special Suppl.1), S1653. e-ISSN 1437-4331. ISSN 1434-6621.

16. GHAMANDE, S., MILLER, RE., SOLOVYEVA, E., PRENDERGAST, E., SANTIAGO, MDMG., KIM, Y., LITTELL, R., RUIZ, N., BESSETTE, P., VAN LE, L., TURNA, H., WESTIN, SN., ZVARIKOVA, M., ESKANDER, RN., ANTTILA, M., CONNOR, Ch., CRAIB, M., FUJIWARA, K., MONK, BJ., KRISTELEIT, RS. **ATHENA-MONO post-progression survival data update in patients with newly diagnosed advanced ovarian cancer.** *ESGO 2025 Congress*. Rome, Italy, 20.02.2025 -

23.02.2025. *International Journal of Gynecological Cancer*. 2025, 35(2 / Supplement 1), 100319. ISSN 1048-891X.

17. GRELL, P. **Současný stav precizní onkologie v ČR a pohled do budoucna.** *Fórum precizní onkologie*. Bratislava, Slovenská republika, 13.02.2025.

18. HRABAL, V., STENCKOVA, M., ZAVADIL-KOKAS, F., MULLER, P., NENUTIL, R., VOJTESEK, B., COATES, PJ. **Cell-type specific distributions of TAp73 and ΔTAp73 isoforms in normal and tumour tissues.** *The international p53/p63/p73 isoforms workshop in cancer and ageing: 5th International p53 Isoforms Meeting and 10th International p63/p73 Workshop*. Dundee, United Kingdom, 10.06.2025 - 13.06.2025. *Book of Abstracts*. 2025, ID 21.

19. HRABAL, V., VOJTESEK, B., COATES, PJ. **p63 C-terminal isoform-specific antibodies indicate a role for p63β in squamous cell differentiation.** *The international p53/p63/p73 isoforms workshop in cancer and ageing: 5th International p53 Isoforms Meeting and 10th International p63/p73 Workshop*. Dundee, United Kingdom, 10.06.2025 - 13.06.2025. *Book of Abstracts*. 2025, ID 23.

20. KAZDA, T. **Comprehensive cancer centres.** *Comprehensive Cancer Infrastructures for Europe (CCI4EU), General Assembly*. Warsaw, Poland, 07.05.2025 - 08.05.2025.

21. KAZDA, T. **Introduction of Masaryk Memorial Cancer Institute (MMCI), Brno.** *CCCG Wissenschaftsseminar*. online, 15.04.2025.

22. KAZDA, T. **Low grade gliomy. Manažment pacientov s gliómom.** *Vizionári v zdravotníctve 2025*. Bratislava, Slovakia, 26.05.2025.

23. KAZDA, T. **MET PET in radiotherapy planning for glioblastoma patients with Rapid Early Progression.** *Cancer Grand Rounds*. Online, 14.05.2025.

24. KAZDA, T. **Spotlight on deep dive experience – 2.** *Comprehensive Cancer Infrastructures for Europe (CCI4EU), General Assembly*. Warsaw, Poland, 07.05.2025 - 08.05.2025.

25. KAZDA, T., LAKOMY, R., HYNKOVA, L., POSPISIL, P., HNIDAKOVA, L., VASINA, J., BELANOVA, R., PROCHAZKA, T., REHAK, Z., ADAM, J., SANA, J., SELINGEROVA, I., JANCALEK, R., FADUS, P., PROCHAZKOVA, K., STEPANKOVA, T., LOJOVA, M., SLAMPA, P. **^{11}C Methionin PET for radiotherapy treatment planning in patients with rapid early progression after glioblastoma surgery: prospective phase II trial (NCT05608395).** *NMN Symposium: Precision Medicine*. Vienna, Austria, 09.05.2025 - 10.05.2025. *Abstractbook*. 2025, 35.

26. KAZDA, T., PROCHAZKOVA, K., PROCHAZKA, T., HNIDAKOVA, L., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., MAISTRYSZINOVA, J., BURKON, P., SLAVIK, M., KOLOUSKOVA, I., PAGACOVA, A., KRISTKOVA, S., MINARIK, R., SVANCARA, J., GARCIC, J., SLAMPA, P. **Radiotherapy treatment planning for brain metastases over 2016-2021 and reflections on future machine and software renewal.** *ESTRO 2025*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S2936-S2937. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

27. KNYBEL, L., SLAVIK, M., KAZDA, T., SVANCARA, J., CINCIBUCH, J., CERMAKOVA, ZZ., BLAZEK, T., CVEK, J., DOLEZEL, M. **Hypoxia region dose escalation in head and neck cancer-dosimetric analysis.** *ESTRO 2024*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S2854-S2855. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

28. KONIECZNA, M., HOLANEK, M., PIENIAZEK, M., ZUBROWSKA, J., POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., SOUMAROVA, R., STUDENTOVA, H., MLODZINSKA, A., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., LISIK-HABIB, M., PEKALA, A., KREJCI, D., SUSTR, J., KOLAROVA, I., KOLOUSKOVA, I., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., CISZEWSKI, T., RUSINOVA, L., CZARTORYSKA-ARLUKOWICZ, B., LACKO, A., JARZAB, M., PACHOLCZAK-MADEJ, R., BIELCIKOVA, Z., MALEJCIKOVA, M., PUSKULLUOGLU, M. **Treatment patterns and outcomes of sacituzumab govitecan in older versus younger patients with mTNBC: multinational real-world data.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

29. KUNOVSKY, L., FALT, P., ZOUNDJIEKPON, V., KURFURSTOVA, D., URBAN, O. **Endoscopic submucosal dissection in a low-incidence gastric cancer population: Outcomes from a tertiary center in the Czech Republic.** *ESGE Days 2025*. Barcelona, Spain, 03.04.2025 - 05.04.2025. *Endoscopy*. 2025, 57(S02), S489-S490. e-ISSN 1438-8812. ISSN 0013-726X.

30. KUNOVSKY, L., SOBOTKA, J., KRAL, J. **First use of a 3D-printed distal attachment cap for endoscopic submucosal dissection.** *ESGE Days 2025*. Barcelona, Spain, 03.04.2025 - 05.04.2025. *Endoscopy*. 2025, 57(S02), S645. e-ISSN 1438-8812. ISSN 0013-726X.

31. KYSELA, M., GRELL, P., SVOBODNIK, A., EID, M., KRIZOVA, L., MOHELNIKOVA DUCHONOVA, B., MELICHAR, B., VOCKA, M., KOPECKOVA, K., BUCHLER, T., VOSMIK, M., JOHN, S., LOHYNSKA, R., BOUBLIKOVA, L., SOUMAROVA, R., CHROMA KUCEROVA, K., BERKOVCOVA, J., SLABY, O., DEMLOVA, R., LORDICK OBERMANNOVA, R. **Real-world outcomes of checkpoint inhibitors guided by molecular testing and tumor mutation burden (TMB): Results from Czech national precision medicine network study GENESIS**. *ESMO Immuno-Oncology Congress 2025*. London, United Kingdom, 10.12.2025 - 12.12.2025. *Immuno-Oncology and Technology*. 2025, 28(Supplement), 101240.

32. LONARDI, S., DASARI, A., TABERNERO, J., GARCIA-CARBONERO, R., ELEZ, E., YOSHINO, T., SOBRERO, AF., YAO, JC., GARCIA-ALFONSO, P., KOCSIS, J., CUBILLO GRACIAN, A., SARTORE-BIANCHI, A., SATOH, T., RANDRIAN, V., TOMÁŠEK, J., CHONG, G., PAULSON, AS., WU, L., CHEN, LF., ENG, C. **Overall survival with fruquintinib versus placebo after adjusting for subsequent anticancer therapy in patients with refractory metastatic colorectal cancer in the FRESCO-2 study.** *2025 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium*. San Francisco, CA, USA, 23.01.2025 - 25.01.2025. *Journal of clinical oncology*. 2025, 43(4 Supplement), 171. e-ISSN 1527-7755. ISSN 0732-183X.

33. LORDICK OBERMANNOVA, R. **Esophageal Cancer.** *BeiGENE Internal Meeting*. Online, 08.01.2025.

34. LORDICK OBERMANNOVA, R. **GI, upper digestive.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025.

35. LORDICK OBERMANNOVA, R. **Locally Advanced and Metastatic Esophageal Cancer Treatment– State-of-the-Art.** *MSD Global International meeting*. Online, 15.11.2025.

36. LORDICK OBERMANNOVA, R. **Metastatic Esophageal Cancer Treatment – State-of-the-Art.** *5° Simpósio Internacional do Grupo Brasileiro de Tumores Gastrointestinais.* Brasilia, Brazil, 10.04.2025 - 12.04.2025.

37. LORDICK OBERMANNOVA, R. **Personalised treatment of metastatic oesophagogastric tumours: First-line and sequential therapeutic algorithm.** *ESMO Asia Congress 2025*. Singapore, Republic of Singapore, 05.12.2025 - 07.12.2025.

38. LORDICK OBERMANNOVA, R., SOKOP, T., GRELL, P., SVOBODNIK, A., EID, M., KRIZOVA, L., DUCHONOVA, BM., MELICHAR, B., VOCKA, M., KOPECKOVA, K., BUCHLER, T., VOSMIK, M., LOHYNSKA, R., SOUMAROV, R., CHROMA KUCEROVA, K., BERKOVCOVA, J., SLABY, O., BOUBLIKOVA, L., DEMLOVA, R. **Molecular profiles and genomic therapy in young vs. average-onset gastrointestinal (GI) cancers: A Czech national precision medicine network study, GENESIS.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 2), S541. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

39. MAJEK, O., HEJCMANOVA, K., STANÍK, M., STANDARA, M., KŘÍSTEK, J., ZACHOVAL, R., CHLOUPKOVA, R., NGO, O., HEJDUK, K., DUSEK, L. **Modeled number and cost of biparametric magnetic resonance imaging (BPMRI) Examinations in a nationwide prostate cancer screening program: utilizing the results of the Czech PROSTAPILOT study.** *ISPOR Europe 2025 - Powering Value and Access Through Patient-Centered Collaboration.* Glasgow, Scotland, United Kingdom, 09.11.2025 - 12.11.2025. *Value in health*. 2025, 28(12 / Supplement 1), S224. ISSN 1098-3015.

40. MORANOVA, L., STRMISKOVA, J., IZADI, N., BARTOSIK, M. **Bioelectrochemical detection of cancer biomarkers in clinical samples.** *Biosensors 2025 - 35th Anniversary World Congress on Biosensors*. Lisbon, Portugal, 18.05.2025 - 23.05.2025.

41. MORANOVA, L., STRMISKOVA, J., IZADI, N., SEVCIKOVA, S., FRIED, A., BARTOSIK, M. **Electrochemical bioassays for cancer biomarker detection in clinical samples.** *76th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry Electrochemistry – From Basic Insights to Sustainable Technologies*. Mainz, Germany, 07.09.2025 - 12.09.2025.

42. MRAZOVA, K., HERNYCHOVA, L., HENEK, T., MIHAL JURIKOVA, Z., HRSTKA, R. **Multiomic detection of novel biomarkers: A pathway to innovative ovarian cancer diagnostics.** *3rd MOVE Symposium*. Tartu, Estonia, 07.10.2025 - 10.10.2025. *Abstract Book*. 2025, 184.

43. NEKULOVA, M., FRIEDLOVA, N., HERNYCHOVA, L., HUPP, TR., VOJTESEK, B. **From antiviral defense to immuno-oncology: IFITM proteins regulate surfaceome**

dynamics and chemotherapy response. *ESMO Immuno-Oncology Congress 2025*. London, United Kingdom, 10.12.2025 - 12.12.2025.

44. NOVAKOVA, K., HRSTKA, R. **Enhancing sustainability through industry collaboration: Insights from the Czech experience.** *Europe Biobank Week Congress*. Bologna, Italy, 13.05.2025 - 16.05.2025.

45. OBERMANNOVA, R. **Discussions on the optimal management of oesophageal squamous carcinoma.** *SLAGO 2025*. Santiago de Chile, Chile. 02.04.2025 - 04.04.2025.

46. OBERMANNOVA, R. **Does deep molecular profiling reveal new targets in gastrointestinal cancers?** *VVGE Herfstsymposium 2025*. Leven, Belgium, 22.11.2025.

47. OBERMANNOVA, R. **ESMO Guidelines for localised disease.** *ESMO Preceptorship on Gastroesophageal Cancer 2025*. Nairobi, Kenya, 10.07.2025 - 11.07.2025.

48. OBERMANNOVA, R. **From HER2 to claudin and beyond: translating biomarkers into precision treatment for gastroesophageal adenocarcinoma.** *13th Multidisciplinary Care Discussions in Oncology - MDcON 2025*. Athens, Grece, 30.10.2025 - 01.11.2025.

49. OBERMANNOVA, R. **Novel Approaches to Personalised Oncology.** *ESMO Preceptorship on Gastric Cancer 2025*. Singapore, Republic of Singapore, 03.12.2025 - 04.12.2025.

50. OBERMANNOVA, R. **Visión de Investigación de LATAM desde UE.** *SLAGO 2025*. Santiago de Chile, Chile. 02.04.2025 - 04.04.2025.

51. PAVLICKOVA, K., WALDAUF, P., DUNDR, P., HAJKOVA, N., SVAJDLER, M., FABIAN, P., ZAMBO, IS., FLIDROVA, M., LACO, J., HORNYCHOVA, H., DELONGOVA, P., SKARDA, J., HRUDKA, J., MATEJ, R. **Correlation between p53 immunoexpression and *TP53* mutation status in extrapulmonary small cell neuroendocrine.** *37th European Congress of Pathology*. Vienna, Austria, 06.09.2025 - 10.09.2025. *Virchows archiv.* 2025, 487(Supplement 1), S466-S466. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307.

52. PIENIAZEK, M., PUSKULLUOGLU, M., POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., HOLANEK, M., SELINGEROVÁ, I., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., LISIK-HABIB, M., ZUBROWSKA, J., KOLAROVA, I., SOUMAROVA, R., MALEJCIKOVA, M., DOBIASOVA, B., DANIELEWICZ, I., LAS-JANKOWSKA, M., SZYMANIK-RESKO, M., ZIOBRO, M., LACKO, A., JARZAB, M., PACHOLCZAK-MADEJ, R., BIELCIKOVA, Z. **Effectiveness of sacituzumab govitecan in patients with metastatic triple-negative breast cancer: A real-world retrospective cohort study from central Europe.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 2), S419. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

53. POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., PIENIAZEK, M., HOLANEK, M., BIELCIKOVA, Z., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., KONIECZNA, A., KOLAROVA, I., SOUMAROVA, R., CISZEWSKI, T., ZUBROWSKA, J., STUDENTOVA, H., MALEJCIKOVA, M., MŁODZINSKA, A., LISIK-HABIB, M., PEKALA, A., KREJCI, D., SUSTR, J., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., RUSINOVA, L., RUSINOVA, B., ŁACKO, A., PACHOLCZAK-MADEJ, R., JARZAB, M.,

PUSKULLUOGLU, M., KUBECZKO, M. **Effectiveness of sacituzumab govitecan in later-line treatment of mTNBC: real-world evidence from Poland, Czech Republic, and Slovakia according to prior first-line pembrolizumab use.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

54. POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., PIENIAZEK, M., HOLANEK, M., BIELCIKOVA, Z., WINSKO-SZCZĘSNOWICZ, K., KONIECZNA, A., KOLAROVA, I., SOUMAROVA, R., CISZEWSKI, T., ZUBROWSKA, J., STUDENTOVA, H., MALEJCIKOVA, M., MŁODZINSKA, A., LISIK-HABIB, M., PEKALA, A., KREJCI, D., SUSTR, J., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., RUSINOVA, L., CZARTORYSKA-ARŁUKOWICZ, B., ŁACKO, A., PACHOLCZAK-MADEJ, R., JARZAB, M., PUSKULLUOGLU, M., KUBECZKO, M. **Safety of Combining Radiotherapy With Sacituzumab Govitecan in Patients With Advanced Triple-Negative Breast Cancer: An International Multicenter Cohort Study.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

55. POPRACH, A. **Case 1 — perioperative treatment.** *OncoDialogue Czech–Polish Perspectives on Urothelial Cancer*. Online, 08.10.2025.

56. POPRACH, A. **Current standards in perioperative treatment in Urothelial Carcinoma (UC).** *OncoDialogue Czech–Polish Perspectives on Urothelial Cancer*. online, 08.10.2025.

57. POPRACH, A. **Leczenie uzupełniające.** *GU Masterclass 2025*. Warsaw, Poland, 14.11.2025 - 15.11.2025.

58. POPRACH, A. **Metastasis-directed therapy in renal-cell carcinoma.** *28th Congress of the Polish Society of Clinical Oncology*. Krakow, Poland, 28.08.2025 - 30.08.2025.

59. POPRACH, A. **Treatment sequence in mUC.** *OncoDialogue Czech–Polish Perspectives on Urothelial Cancer*. Online, 08.10.2025.

60. RICHTER, I., STEJSKAL, J., ADAMCOVA, V., PAPIREK, J., TRAVNICEK, I., ZDOBINSKA, T., KOPOVA, A., MIKULA, M., PALKOVSKY, M., HODEK, M., MATZENAUER, M., KATOLICKA, J., KVITA, V., STEPANOVA, R., KOLENCIK, D., SOUKUP, V., CAPOUN, O. **Treatment patterns and clinical outcomes associated with androgen deprivation therapy in advanced prostate cancer: A nationwide retrospective study in the Czech Republic.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 2), S1206. ISSN 0923-7534. e-ISSN 1569-8041.

61. ROSELLINI, M., MASSARI, F., GRANDE, E., KANESVARAN, R., LI, H., FITA, MJJ., POPRACH, A., DE LIANO, AG., TAHA, T., URUN, Y., GORDOA, TA., ABU SINI, H., RESCIGNO, P., BOLEK, H., SOARES, A., MONTEIRO, FSM., BUTI, S., MOLLICA, V., BILEN, MA., SANTONI, M. **Real-world comparison of immunotherapy (IO)-based combinations in intermediate/poor-(int/poor-) risk patients (pts) with non-clear cell Renal Cell Carcinoma (nccRCC): The ARON-1 multicenter experience.** *ESMO Congress 2025*. Berlin, Germany, 17.10.2025 - 21.10.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 2), S1335. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

62. SIGNORI, A., GHOSE, A., SMITH, M., ASHLEY, S., HARDY, O., TUN, K., JOHNSTON, E., SARWER, A., URUN, Y., SHRESTHA, R., CHALLAPALLI, A., MEEGAN, J., DI COSTANZO, F., SMALLEY, B., PARKES, J., ANPALAKHAN, S., BUONO, F., POPRACH, A., YUEN-CHUN TEOH, J., REBUZZI, SE. **Prognostic performance of the Italian Meet-URO Score in an international cohort of metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients (pts) receiving 1st line immune-combinations.** *XXVII. Congresso Nazionale AIOM*. Rome, Italy, 07.11.2025 - 09.11.2025.

63. SLADECEK, S., HRACHOVINOVA, S., SMOLKO, M., BOHMEOVA, N., KOTRBOVA, AV., BEDNARIKOVA, M., HAUSNEROVA, J., FELSINGER, M., NALEZINSKA, M., WEINBERGER, V., POSPICHALOVA, V. **Patient-derived ovarian cancer organoids from malignant ascites as predictive models for personalized therapeutic response.** *ESGO 2025 Congress*. Rome, Italy, 20.02.2025 - 23.02.2025. *International journal of gynecological cancer*. 2025, 35(2 / Supplement 1), 101040. ISSN 1048-891X.

64. SLAVIK, M., BURKON, P., SELINGEROVA, I., PROCHAZKA, T., VRZAL, M., STANKOVA, J., DVORACEK, P., HYNKOVA, L., SLAVIKOVA, M., SLAMPA, P., BLAKAJ, DM. **Effectiveness and safety of stereotactic body radiotherapy for bone metastases: Monocentric clinical cohort from Czech Republic.** *ESTRO 2025*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S1542-S1544. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

65. SLAVIK, M., CVEK, J., SELINGEROVA, I., CINCIBUCH, J., KNYBEL, L., NOVOTNY, T., BURKON, P., SLAVIKOVA, M., SLAMPA, P., KAZDA, T., DOLEZEL, M. **Survival outcomes of HPV-negative head and neck cancer patients treated by definitive radiotherapy or radiochemotherapy: data from three centers.** *ESTRO 2025*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S1050-S1052. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

66. SLAVIKOVA, M., HYNKOVA, L., SLAVIK, M., SLAMPA, P. **Radiotherapy for managing sialorrhea in amyotrophic lateral sclerosis: A palliative approach for patients with poor clinical condition.** *ESTRO 2025*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S1610-S1611. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

67. STANIK, M. **Leczenie chirurgiczne.** *GU Masterclass 2025*. Warsaw, Poland, 14.11.2025 - 15.11.2025.

68. STANIK, M. **Surgery in UC carcinoma.** *OncoDialogue Czech–Polish Perspectives on Urothelial Cancer*. Online, 08.10.2025.

69. STARLING, N., SHITARA, K., KISS, I., SANTORO, A., GOETZE, TO., CHEN, EX., MASUISHI, T., MCKEAN, M., WAINBERG, ZA., FOLPRECHT, G., KIMURA, G., JONASCH, E., FLESCH, C., XU, V., DA SILVA, ABP., SAREEN, R., GREGORY, J., VAN CUTSEM, E. **Phase Ib study of gevokizumab (GEVO) in combination with standard-of-care (SoC) anticancer therapies in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC), metastatic gastroesophageal cancer (mGEC), and metastatic renal cell cancer (mRCC).** *2025 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium*. San Francisco, CA, USA, 23.01.2025 - 25.01.2025. *Journal of clinical oncology*. 2025, 43(4 Supplement), 135. e-ISSN 1527-7755. ISSN 0732-183X.

70. STEMBIREK, J., IZAKOVICOVA-HOLLA, L., BONCZEK, O., ZIMAK, D., BRYSOVA, A., HURNIK, P., VARGA, M., BUCHTOVA, M. **The role of SATB2 in craniofacial development and odontogenesis: Insights from mouse models and human patients.** *107th AAOMS Annual Meeting*. Washington, D.C., USA, 15.09.2025 - 20.09.2025.

71. STOCEKR, D., HACKER, T., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., ILHAN-MUTLU, A., JUNGE, S., PAULIGK, C., AL-BATRAN, S., GOETZE, T., LORDICK, F**. UCCL-IKF-NeoART: An international phase Ib/II trial investigating trastuzumab-deruxtecan (T-DXd) combined with neoadjuvant chemotherapy (Ctx) for HER2-positive, resectable esophagogastric adenocarcinoma (EGA).** *ESMO Gastrointestinal Cancers Congress 2025*. Barcelona, Spain, 02.07.2025 - 05.07.2025. *Annals of oncology*. 2025, 36(Supplement 1), S180. e-ISSN 1569-8041. ISSN 0923-7534.

72. SCUREK, M., KABANOV, D., KLIMOVIC, S., BECKEROVA, D., PESL, M., PRIBYL, J., BEBAROVA, M., ROTREKL, V., BRAT, K. **Salbutamol potlačuje arytmogenní potenciál aminofylinu: studie na lidských kardiomyocytech.** *XXIV. kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti SLS a České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS*. Štrbské Pleso, Slovakia, 12.06.2025 - 14.06.2025.

73. TYLICHOVA, Z., HRABAL, V., VOJTESEK, B., COATES, PJ. **ΔNp63 and TAp63 N-terminal isoforms are inversely regulated by DNA methylation and histone acetylation.** *The international p53/p63/p73 isoforms workshop in cancer and ageing: 5th International p53 Isoforms Meeting and 10th International p63/p73 Workshop*. Dundee, United Kingdom, 10.06.2025 - 13.06.2025. *Book of Abstracts*. 2025, ID 23.

74. VANA, F., POKORNA, P., POSPÍŠIL, P., MACKERLE, Z., HERMANOVA, M., ZAMBO, IS., BARAK, M., JANCALEK, R., SLABY, O., HENDRYCH, M. **A methylation-based diagnosis of an intracranial MPNST with unusual morphological and immunophenotypical features case report.** *37th European Congress of Pathology.* Vienna, Austria, 06.09.2025 - 10.09.2025. *Virchows archiv.* 2025, 487(Supplement 1), S561-S562. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307.

75. VERMA, N., KUCERA, J., STRUNGA, A., KASIAROVA, L., MAREK, M., PROKOP, Z., DAMBORSKY, J., HERNYCHOVA, L. **Unravelling the conformational dynamics of staphylokinase by structural proteomics.** *17th European Summer School - "Advanced Proteomics"*. Brixen, Italy, 27.07.2025 - 02.08.2025.

76. WAWRZUTA, D., NAPIERALSKA, A., LUDWIKOWSKA, K., JARUSEVICIUS, L., TROFIMOVICA-KRASNORUCKA, A., RAUSIS, G., SZULC, A., PEDZWIATR, K., POLACHOVA, K., KLEJDYSZ, J., CHOJNACKA, M. **Large language models for enhancing pretreatment education in pediatric radiation oncology.** *ESTRO 2025*. Vienna, Austria, 02.05.2025 - 06.05.2025. *Radiotherapy and oncology*. 2025, 206(Supplement 1), S2149-S2151. e-ISSN 1879-0887. ISSN 0167-8140.

77. WINER, LK., FREDETTE, JD., HASLER, J., AKUMUO, R., GRECO, SH., VON MEHREN, M., BARTHOLOMEW, AJ., BLAZER, DG., GABRIELOVA, L., ADAMKOVA KRAKOROVA, D., BERNARD-BEDARD, E., NESSIM, C., KOLLÁR, A., OLARIU, R., CENCELJ-ARNEZ, R., HOMPES, D., FORD, SJ., CARDONA, K., SATO, K., IWATA, S., FARMA, JM., VILLANO, AM. **Examining the impact of**

biopsy technique on clinical and pathologic outcomes in dermatofibrosarcoma protuberans - An international, multi-institutional study. *2023 CTOS Annual Meeting*. Dublin, Ireland, 01.04.2023 - 04.04.2023. *Annals of surgical oncology*. 2025, 32(July 2025), 5369–5370. e-ISSN 1534-4681. ISSN 1068-9265.

78. ZATLOUKAL, J., KOBLIZEK, V., SVOBODA, M., VOLAKOVA, E., BRAT, K., PLUTINSKY, M., KOPECKY, M., PAGE, C. **Efekt léčby mukoaktivními léky na exacerbace CHOPN během 5 let sledování v ČR: real-world studie.** *XXIV. kongres Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti SLS a České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS*. Štrbské Pleso, Slovakia, 12.06.2025 - 14.06.2025.

79. ZIMMERLI, M., DE MADARIA, E., DIENINYTE, E., PAULA, D., SCHLOSSER, S., WANNHOFF, A., BUYRUK, A., GUILABERT, L., KUNOVSKY, L., MOHAMED, A., FEIDEN, A., WELSCH, L., REICHERMEIER, S., CONTI, C., HEINRICH, H. **Pull the stent! Variability of prophylactic pancreatic stent placement and removal: The PIRATE survey.** *ESGE Days 2025*. Barcelona, Spain, 03.04.2025 - 05.04.2025. *Endoscopy*. 2025, 57(S02), S529. e-ISSN 1438-8812. ISSN 0013-726X.

80. ZUBROWSKA, J., HOLANEK, M., PIENIAZEK, M., POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., SOUMAROVA, R., STUDENTOVA, H., KONIECZNA, A., MLODZINSKA, A., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., LISIK-HABIB, M., PEKALA, A., KREJCI, D., SUSTR, J., KOLAROVA, I., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., CISZEWSKI, T., RUSINOVA, L., CZARTORYSKA-ARLUKOWICZ, B., LACKO, A., JARZAB, M., PACHOLCZAK-MADEJ, R., LUGOWSKA, I., BIELCIKOVA, Z., MALEJCIKOVA, M., PUSKULLUOGLU, M. **Timing of final oncologist visit and systemic treatment use near the end of life in advanced triple-negative breast cancer: a multinational cohort study.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

81. ZUBROWSKA, J., KUBECZKO, M., PIENIAZEK, M., POLAKIEWICZ-GILOWSKA, A., KOLAROVA, I., MALEJCIKOVA, M., RUSINOVA, L., HOLANEK, M., SOUMAROVA, R., WINSKO-SZCZESNOWICZ, K., KONIECZNA, A., MŁODZINSKA, A., KREJCI, D., DANIELEWICZ, I., SZYMANIK-RESKO, M., CISZEWSKI, T., LISIK-HABIB, M., PEKALA, A., STUDENTOVA, H., SUSTR, J., RUDZINSKA, A., CZARTORYSKA-ARŁUKOWICZ, B., ŁACKO, A., JARZAB, M., PACHOLCZAK-MADEJ, R., BIELCIKOVA, Z., PUSKULLUOGLU, M. **Real-world outcomes of sacituzumab govitecan in patients with pretreated triple-negative breast cancer and brain metastases: data from a central European cohort.** *San Antonio Breast Cancer Symposium 2025*. San Antonio, Texas, USA, 09.12.2025 - 12.12.2025.

Příspěvky z tuzemských konferencí mimo BOD (99)

1. ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D. **Aktuální doporučení pro léčbu desmoidní fibromatózy s důrazem na postavení chirurgie.** *XXXI. Frejkovy dny*. Brno, Česká republika, 19.06.2025 - 20.06.2025.

2. ADÁMKOVÁ, D. **Aktuální doporučení pro léčbu sarkomů z pohledu onkologa.** *XXVIII. Národní kongres ČSOT*. Praha, Česká republika, 14.05.2025 - 16.05.2025.

3. ALEXANDROVÁ, R. **Blízcí vyléčeného pacienta - dosažením remise psychologická péče nekončí.** *13. Psychoonkologické symposium*. Hradec Králové, Česká republika, 11.06.2025.

4. BARAK, M., HENDRYCH, M., BRYCHTA, J., KAZDA, T., POSPISIL, P., HERMANOVA, M., SAN--A, J., JANCALEK, R. **Targeting the infiltrative edge of glioblastoma: Biomarker insights into early tumor recurrence.** *EANO 2025*. Praha, Česká republika, 16.10.2025 - 19.10.2025. *Neuro oncology*. 2025, 27(Supplement _3), iii183. e-ISSN 1523-5866. ISSN 1522-8517.

5. BARTL, J. **Chaloupka na muří noze aneb jak rozšířit pracoviště nukleární medicíny.** *61. Dny nukleární medicíny*. Liberec, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025. *Nukleární medicína*. 2025, 14(3), 4. ISSN 1805-1146.

6. BARTOŠOVÁ, R. **The Effect of Endoplasmic Reticulum Stress on Immune Surveillance in Ovarian Cancer Carcinogenesis.** *3nd CIS-MBU Summer school on tumor microenvironment and immunity*. Nové Hrady, Česká republika, 24.06.2025 - 26.06.2025.

7. BARTOŠOVÁ, R., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., PEČINKA, L., KAZDA, T. **Who will benefit from immunotherapy? The effect of endoplasmic reticulum stress on immune surveillance in carcinogenesis.** *XIVth Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists*. Milovy, Česká republika, 18.05.2025 - 21.05.2025. *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2025, 23(2), 24-25. ISSN 2336-7202.

8. BÍLEK, O. **Efektivita nivolumabu v neoadjuvanní léčbě NSCLC - retrospektivní multicentrická studie z reálné praxe v ČR.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

9. BÍLEK, O. **Nivolumab v léčbě operabilních stádií NSCLC.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

10. BÍLEK, O. **Precizní medicína u nemalobuněčného karcinomu plic.** *XXVII. setkání mladých onkologů*. Fryšava pod Žákovou horou, Česká republika, 13.06.2025 - 15.06.2025.

11. BRAT, K. **Management a léčba CHOPN v éře začínající biologické léčby.** *XXXI. Luhačovické dny*. Luhačovice, Česká republika, 28.03.2025 - 29.03.2025. *Sborník abstrakt*. 2025, 16.

12. BRAT, K. **Předoperační funkční vyšetření.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

13. BRATOVÁ, M. **EGFR – osi či kombinace – pro jen osi.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

14. BURKOŇ, P. **Moderní radioterapie, stereotaktická radioterapie v léčbě oligometastatického onemocnění.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 134. ISSN 1210-7883.

15. DOLEŽEL, M., CVEK, J., SLÁVIK, M., ŠVANCARA, J., ZDĚBLOVÁ ČERMÁKOVÁ, Z., CINCIBUCH, J., KAZDA, T. **FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku - dozimetrie a akutní toxicita.** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium*. Praha, Česká republika, 29.01.2025 - 31.01.2025. *PragueONCO journal*. 2025, 2025(1), 17-19. ISSN 1804-2252.

16. ĎULÍKOVÁ, Z., KUČERA, R. **PET/CT vyšetření s fluorodopou (^{18}F).** *61. Dny nukleární medicíny*. Liberec, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025. *Nukleární medicína*. 2025, 14(3), 6-7. ISSN 1805-1146.

17. DVOŘÁKOVÁ, E. **Radioterapie u HCC - alternativa, či doplněk k lokálně regionální terapii?** *7. GITDAY*. Brno, Česká republika, 21.11.2025.

18. FRIED, A., PEČINKA, L., VLACHOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. **Biomarkers of relapse in multiple myeloma: insights from mirna expression and mass spectrometry analysis.** *XIVth Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists*. Milovy, Česká republika, 18.05.2025 - 21.05.2025. *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2025, 23(2), 31. ISSN 2336-7202.

19. FRONC, M., NAVRÁTILOVÁ, Š., DICKOVÁ, D., KREJČÍ, S., ŠEBESTA, D., BLAŽKOVÁ, K., KRHÁNKOVÁ, D., DVOŘÁKOVÁ, S., PINKA, J., RŮŽIČKA, T. **Kryoablace – role RA v intervenčním týmu, zkušenosti, postřehy.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 139-140. ISSN 1210-7883.

20. GRELL, P. **Farmakoekonomika precizní onkologie.** *XXVII. setkání mladých onkologů*. Fryšava pod Žákovou horou, Česká republika, 13.06.2025 - 15.06.2025.

21. GRELL, P. **HER2.** *Fórum precizní onkologie*. Praha, Česká republika, 27.03.2025 - 28.03.2025.

22. GRELL, P. **NGS u nádorů jícnu, žaludku a kolorekta.** *XXX. Jihočeské onkologické dny*. Český Krumlov, Česká republika, 09.04.2025 - 11.04.2025.

23. HALÁMKOVÁ, J. **Síť pracovišť dispenzarizující heredity.** *Fórum onkologů 2025*. Brno, Česká republika, 03.11.2025.

24. HENDRYCH, M., POKORNA, P., BARAK, M., JANCALEK, R., SANA, J., JUGAS, R., SLABY, O., KAZDA, T., POSPISIL, P., JIRASEK, T., HRABOS, D., SYRUCEK, M., DELONGOVA, P., SVAJDLER, M., KASPAROVA, P., KOBLIZEK, M., HERMANOVA, M. **Astrocytoma IDH-mutant with primitive neuronal component.** *EANO 2025*. Prague, Czech Republic, 16.10.2025 - 19.10.2025. *Neuro oncology*. 2025, 27(Supplement 3), iii183-iii184. e-ISSN 1523-5866. ISSN 1522-8517.

25. HNIDAKOVA, L., SELINGEROVA, I., PROCHAZKOVA, K., POSPISIL, P., BELANOVA, R., NIKL, T., JANCALEK, R., MORAN, L., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Radiation associated lymphopenia in glioblastoma: pilot retrospective evaluation of brain vessels dose-volume constraints.** *EANO 2025*. Prague, Czech Republic, 16.09.2025 - 19.09.2025. *Neuro oncology*. 2025, 27(Supplement 3), iii177. e-ISSN 1523-5866. ISSN 1522-8517.

26. HOLÁNEK, M. **Precizní onkologie u karcinomu prsu.** *XXVII. setkání mladých onkologů*. Fryšava pod Žákovou horou, Česká republika, 13.06.2025 - 15.06.2025.

27. HOLČAPEK, M., PETERKA, O., DOLEČKOVÁ, Z., DOSOUDILOVÁ, M., JIRÁSKO, R., LÁSKO, Z., MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B., LOVEČEK, M., URBAN, O., MELICHAR, B., TRNA, J. **Lipidomický test krevní plazmy pro včasnou detekci nádorů slinivky břišní.** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium*. Praha, Česká republika, 29.01.2025 - 31.01.2025. *PragueONCO journal*. 2025, 2025(1), 21-22. ISSN 1804-2252.

28. HRABEC, R. **Endouretroplastika, nový přístup v terapii striktur zadní uretry.** *24. urologické dny Kraje Vysočina*. Havlíčkův Brod, Česká republika, 13.06.2025.

29. ITTERHEIMOVÁ, K., FRIED, A., MORÁŇOVÁ, L., BARTOŠÍK, M. **Shining a Light on Viral Detection: A Comparative Study of Electrochemical and Electrochemiluminescence Techniques for Human Cytomegalovirus.** *20th Czech Annual Cancer Research Meeting*. Olomouc, Česká republika, 24.11.2025 - 26.11.2025. *Abstract Book*. 2025, 90-91. ISSN 2788-1695.

30. JOCHMANOVÁ, E., RŮČKOVÁ, E., NENUTIL, R., KOLÁŘOVÁ, T., HRSTKA, R. **Does biological material retain its integrity after long-term storage in biobanks.** *20th Czech Annual Cancer Research Meeting*. Olomouc, Česká republika, 24.11.2025 - 26.11.2025. *Abstract Book*. 2025, 55-56. ISSN 2788-1695.

31. JUŘICA, J., RUSÍN, Š. **Duální opioidní analgezie - může být kombinace opioidů v terapii nádorové bolesti užitečná?** *XXVI. Česko-Slovenské Dialogy o bolesti.* Plzeň, Česká republika, 16.10.2024 - 18.10.2025.

32. KAPOUNKOVÁ, K. **Význam pohybové aktivity u onkologických pacientů.** *XXVII. setkání mladých onkologů*. Fryšava pod Žákovou horou, Česká republika, 13.06.2025 - 15.06.2025.

33. KAZDA, T. **EORTC-2227 (LEGATO): Lomustine with and without reirradiation for first progression of glioblastoma: A randomized phase III study.** *EANO 2025*. Praha, Česká republika, 16.10.2025 - 19.10.2025. *Neuro oncology*. 2025, e-ISSN 1523-5866. ISSN 1522-8517.

34. KAZDA, T. **Nádory CNS.** *Best of Astro 2024*. Olomouc, Česká republika, 24.03.2025.

35. KAZDA, T. **Předoperační, neoadjuvantní radioterapie mozkových metastáz.** *Olomoucké neurochirurgické dny 2025*. Olomouc, Česká republika, 04.06.2025 - 04.06.2025.

36. KISS, I. **Karcinom kolorektální.** *Fórum precizní onkologie*. Praha, Česká republika, 27.03.2025 - 28.03.2025.

37. KISS, I. **Karcinomy žlučníku a žlučových cest.** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium*. Praha, Česká republika, 29.01.2025 - 31.01.2025.

38. KISS, I. **Komplexní onkologická centra a NOP.** *3. národní konference Národního institutu kvality a excelence zdravotnictví (NIKEZ)*. Praha, Česká republika, 09.09.2025.

39. KISS, I. **Novinky pro systém (nové kódy pro MDT, MTB, i koordinátora onkologické péče).** *Fórum onkologů 2025*. Brno, Česká republika, 03.11.2025.

40. KISS, I. **Reakreditace KOC a zásadní otázky k organizaci onkologické péče.** *Fórum onkologů 2025*. Brno, Česká republika, 28.04.2025.

41. KIŠKA, A., LAM BUI, T., KMENT, Š., BÉRESOVÁ, L., MÜLLER, P., MISTRÍK, M., ŠKROTT, Z. **Molecular dynamics of HSP proteins after targeted heat shock in cancer cells.** *20th Czech Annual Cancer Research Meeting*. Olomouc, Česká republika, 24.11.2025 - 26.11.2025. *Abstract Book*. 2025, 95. ISSN 2788-1695.

42. KNIGHT, A., VYBIHAL, V., JURAN, V., KAZDA, T., TOMANDLOVA, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRCKA, M., PISKACEK, M. **PD-L1 and B7-H3 checkpoint inhibitor blockade in glioblastoma.** *EANO 2025*. Praha, Česká republika, 16.10.2025 - 19.10.2025. *Neuro oncology*. 2025, 27(Supplement 3), iii40. e-ISSN 1523-5866. ISSN 1522-8517.

43. KOCÁK, I., ŘEHÁK, Z., OPLETAL, P. **Raritní případ karcinomu prostaty s metastázou do kalvy.** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium*. Praha, Česká republika, 28.01.2025 - 30.01.2025. In: *PragueONCO journal*. 2025, 2025(suppl), 14-16. ISSN 1804-2252. ISBN 978-80-88400-57-8.

44. KOMÍNEK, J., ŠLAMPA, P., HNIDÁKOVÁ, L., FÁBRY, I., BRADA, M. **Radioterapeutické postupy u sarkomů a rizikových benigních lézí se zvláštním zřetelem k pohybovému ústrojí.** *XXXI. Frejkovy dny*. Brno, Česká republika, 19.06.2025 - 20.06.2025.

45. KREJČÍ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., PEČINKA, L., MORÁŇ, L., JANŮ, E. **Unravelling immune mechanisms driving spontaneous regression in Her2-positive breast cancer: a case study.** *XIVth Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists*. Milovy, Česká republika, 18.05.2025 - 21.05.2025. *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2025, 23(2), 39. ISSN 2336-7202.

46. KREJČÍ, P., BONCZEK, O. **Souvislosti dentálních anomálií a onkologických onemocnění.** *25. Kongres České ortodontické společnosti*. Olomouc, Česká republika, 25.09.2025 - 27.09.2025. *Sborník abstrakt*. 2025, 15.

47. KŘÍSTEK, J. **Augmentace skeletu.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 142-143. ISSN 1210-7883.

48. KŘÍSTEK, J. **Kryoablace – nová minimálně invazivní terapie MSK tumorů.** *XXXI. Frejkovy dny*. Brno, Česká republika, 19.06.2025 - 20.06.2025.

49. KŘÍSTEK, J. **Kryoablace.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, Česká republika, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 134-135. ISSN 1210-7883.

50. KUČOVÁ, D., KUČOVÁ, S., HRACHOVINOVÁ, Š., SMOLKO, M., BÖHMEOVÁ, N., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., FELSINGER, M., NÁLEŽINSKÁ, M., WEINBERGER4, V., POSPÍCHALOVÁ, V. **Ascites-derived organoids as predictive models for personalized treatment of ovarian cancer.** *13th International Conference Analytical Cytometry*. Mikulov, Česká republika, 04.10.2025 - 07.10.2025.

51. KUNDRATOVÁ, M., VAVRUŠÁKOVÁ, B., PEČINKA, L., MORÁŇ, L. **Prevention of immunotherapy-related toxicities and prediction of response in patients with triple-negative breast cancer using immune profiling and MS fingerprinting.** *XIVth Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists*. Milovy, Česká republika, 18.05.2025 - 21.05.2025. *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2025, 23(2), 43-44. ISSN 2336-7202.

52. KUNOVSKÝ, L**. Early detection of pancreatic carcinoma: Lipidica study update 2025.** *XXIII. Pankreatologický den a XX. Olomouc Live Endoscopy 2025*. Olomouc, Česká republika, 12.06.2025 - 13.06.2025.

53. KUNOVSKÝ, L. **Strategie léčby komplikací portální hypertenze.** *19. kongres Praktického lékárenství*. Olomouc, Česká republika, 11.04.2025 - 12.04.2025.

54. KYSELA, M. **Kazuistika precizní onkologie.** *XXVII. setkání mladých onkologů*. Fryšava pod Žákovou horou, Česká republika, 13.06.2025 - 15.06.2025.

55. LINHARTOVÁ, H., KAŠPAROVÁ, K., DOSOUDILOVÁ, M., DOLEČKOVÁ, Z., HOLČAPEK, M., PETERKA, O., URBAN, O., KUNOVSKÝ, L., JIRSA, Z., GRODOVÁ, K. **Současné možnosti časné diagnostiky karcinomu pankreatu.** *XVII. celostátní sjezd ČSKB ČLS JEP*. Mikulov, Česká republika, 21.09.2025 - 23.09.2025. *Klinická biochemie a metabolismus*. 2025, 33(3), 90. ISSN 1210-7921.

56. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **2025: Je radioterapie stále léčebnou modalitou u adenokarcinomu jícnu?** *7. GITDAY*. Brno, Česká republika, 21.11.2025.

57. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Genesis výstupy, potenciál pro úhradu na základě indikace léčby cestou MTB?** *Fórum onkologů 2025*. Brno, Česká republika, 03.11.2025.

58. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Oligometastatické onemocnění žaludku.** *5. národní kongres gastrointestinální onkologie (5. NKGIO)*. Praha, Česká republika, 06.11.2025.

59. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Úsvit radioterapie v léčbě pokročilého adenokarcinomu jícnu, nebo jen změna pohledu?** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium*. Praha, Česká republika, 29.01.2025 - 31.01.2025.

60. LORDICK OBERMANNOVÁ, R., TRNA, J., TUČEK, Š., TOMÁŠEK, J. **Moderní možnosti systémové léčby nádorů gastrointestinálního traktu, Karcinom GEJ a žaludku.** *EUNI - elektronická univerzita.* online, 16.12.2025.

61. MAISTRYSZINOVÁ, J. **Projekt PENTEC monitorace pozdní toxicity radioterapie u dětí.** *20. konference Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky*. Praha, Česká republika, 12.06.2025 - 13.06.2025.

62. MORÁŇ, L., BARTOŠOVÁ, R., VAVRUŠÁKOVÁ, B., ZÁCHEJOVÁ, A., PEČINKA, L., KREJČÍ, L., KAZDA, T. **The role of endoplasmic reticulum stress in immune surveillance and its relevance for cancer immunotherapy.** *13th International Conference Analytical Cytometry*. Mikulov, Česká republika, 04.10.2025 - 07.10.2025.

63. NAVRÁTIL, J. **Jak výchozí hladiny PSA ovlivňují rozhodování HCP o výběru léčby karcinomu prostaty.** *EUNI Elektronická univerzita*. 11.03.2025.

64. NAVRÁTILOVÁ, Š. **Mamografie, dvě ženy, dva osudy.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, Česká republika, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 139. ISSN 1210-7883.

65. NĚMEČEK, R. **Stanovení a klinický význam mutací BRCA 1/2 u karcinomu pankreatu.** *XXIII. Pankreatologický den Českého pankreatologického klubu a XX. Olomouc Live Endoscopy 2025*. Olomouc, Česká republika, 12.06.2025 - 13.06.2025.

66. NĚMEČEK, R., TOMÁŠEK, J., KISS, I. **Možnosti systémové léčby metastatického kolorektálního karcinomu – současná doporučení.** *XXX. Jihočeské onkologické dny*. Český Krumlov, Česká republika, 09.04.2025 - 11.04.2025.

67. PETRÁKOVÁ, K. **Karcinom prsu.** *PragueONCO 2025 - 16. pražské mezioborové onkologické kolokvium.* Praha, Česká republika, 28.01.2025 - 30.01.2025. In: *PragueONCO journal.* 2025, 15(2), 6-7. ISSN 1804-2252. ISBN 978-80-88400-57-8.

68. PETROVOVÁ, M. **Úvod do anestezie – přítomnost rodiče na operačním sále.** *31. ročník mezinárodní konference Nemocniční epidemiologie a hygiena*. Brno, Česká republika, 08.04.2025 - 09.04.2025. *Hygiena.* 2025, 70(2), 74-75. ISSN 1210-7840.

69. PODHOREC, J. **Predikce imunitně podmíněné toxicity u plicního karcinomu – stav poznání a dopad na klinickou praxi.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

70. PODHOREC, J. **První zkušenosti s léčbou přípravkem Tepmetko.** *XXII. Západočeské pneumoonkologické dny*. Plzeň, Česká republika, 06.11.2025 - 07.11.2025.

71. POCHOP, L. **Analgetická medikace při pokročilém onkologickém onemocnění – lze dodržovat doporučení a SPC?** *XXVI. Česko-Slovenské Dialogy o bolesti.* Plzeň, Česká republika, 16.10.2024 - 18.10.2025. 2025,

72. POPRACH, A. **Eligibilty criteria for patients with urothelial tumors.** *Bladder Cancer Master Class*. Brno, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025..

73. POPRACH, A. **Jak postupovat při záchytu limitovaného počtu metastáz u uroteliálního karcinomu?** *Komplexní novinky v onkourologii 2025*. Praha, Česká republika, 16.05.2025 - 17.05.2025.

74. POPRACH, A. **Karcinom ledviny.** *Fórum precizní onkoogie*. Praha, Česká republika, 27.03.2025 - 28.03.2025.

75. POPRACH, A. **Možný koncept spolupráce KOC a region.** *URONKA 2025 UroOncoAkademie*. Brno, Česká republika, 10.01.2025 - 11.01.2025.

76. POPRACH, A. **Studie EV-302: Dlouhodobé výsledky v léčbě uroteliálního karcinomu.** *Komplexní novinky v onkourologii 2025*. Praha, Česká republika, 16.05.2025 - 17.05.2025.

77. POPRACH, A. **Tumory ledvin.** *24. urologické dny Kraje Vysočina*. Havlíčkův Brod, Česká republika, 13.06.2025.

78. POPRACH, A., STANÍK, M. **Implementace vhodných postupů spolupráce KOC s regiony (ROUNDTABLE).** *URONKA 2025 UroOncoAkademie*. Brno, Česká republika, 10.01.2025 - 11.01.2025.

79. POPRACH, A., STANÍK, M. **Léčba lokálně pokročilého a generalizovaného renálního karcinomu.** *Komplexní novinky v onkourologii 2025*. Praha, Česká republika, 16.05.2025 - 17.05.2025.

80. POPRACH, A., STANÍK, M. **Sdílení zkušeností spolupráce onkolog/urolog + KOC/region - BRNO (MOÚ).** *URONKA 2025 UroOncoAkademie*. Brno, Česká republika, 10.01.2025 - 11.01.2025.

81. ŘEHÁK, Z., ADAM, J., KOUKALOVÁ, R., FABIAN, P., POUR, L. **18F-FDG PET/CT obraz IgG4-related disease.** *61. Dny nukleární medicíny*. Liberec, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025. *Nukleární medicína*. 2025, 14(3), 16-17. ISSN 1805-1146.

82. SEBUYOYA, RJ., ŠEVČÍKOVÁ, Š., YUSUFC, B., BARTOŠÍK, M. **Integrating isothermal amplification techniques and lna-based ai-assisted electrochemical bioassay for analysis of *KRAS* G12V point mutation.** *XIVth Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists*. Milovy, Česká republika, 18.05.2025 - 21.05.2025. *Czech Chemical Society Symposium Series*. 2025, 23(2), 57-58. ISSN 2336-7202.

83. SLÁMA, O. **Úvod do paliativní medicíny v ČR.** *CSIR 2025 - XXIX. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP*. Valeč u Hrotovic, Česká republika, 01.06.2025 - 03.06.2025. *Česká radiologie*. 2025, 79(2), 142. ISSN 1210-7883.

84. SOBOLIČOVÁ, S., OŠMERA, P., FABIAN, P., ADAM, Z., ŘEHÁK, Z. **Erdheimova-Chesterova choroba u pacienta s karcinomem prostaty.** *61. Dny nukleární medicíny*. Liberec, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025. *Nukleární medicína*. 2025, 14(3), 17. ISSN 1805-1146.

85. STANÍK, M. **Bladder Preservation in MIBC: Myth or Reality.** *Bladder Cancer Master Class*. Brno, Česká republika, 24.09.2025 - 26.09.2025.

86. STANÍK, M. **Problematika operačního řešení, kdy je indikovaná nefrektomie, kdy lymfadenektomie a v jakém rozsahu?** *Komplexní novinky v onkourologii 2025*. Praha, Česká republika, 16.05.2025 - 17.05.2025.

87. STANÍK, M. **Současný pohled na algoritmus léčby pokročilého UC z pohledu urologa.** *URONKA 2025 UroOncoAkademie*. Brno, Česká republika, 10.01.2025 - 11.01.2025.

88. ŠEVČÍKOVÁ, Š., SEBUYOYA, RJ., YUSUF, B., BARTOŠÍK, M. **Integrating Isothermal Amplification Techniques and Lna-Based AI-Assisted Electrochemical Bioassay for Analysis of KRAS G12v Point Mutation.** *20th Czech Annual Cancer Research Meeting*. Olomouc, Česká republika, 24.11.2025 - 26.11.2025. *Abstract Book*. 2025, 81-82. ISSN 2788-1695.

89. ŠLAMPA, P. **Moderní trendy v radioterapii GIT.** *7. GITDAY*. Brno, Česká republika, 21.11.2025.

90. ŠLAMPA, P., BURKOŇ, P., SELINGEROVÁ, I., SLÁVIK, M., BOBEK, L., PROCHÁZKOVÁ, K., KAZDA, T. **Radioterapie patní ostruhy: výsledky prospektivní randomizované klinické studie.** *20. konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky*. Praha, Česká republika, 12.06.2025 - 13.06.2025.

91. ŠLAMPA, P., POSPÍŠIL, P., BRADA, M. **Možnosti radioterapie u karcinomu rekta.** *XXX. Jihočeské onkologické dny*. Český Krumlov, Česká republika, 09.04.2025 - 11.04.2025.

92. ŠRÁMKOVÁ, T. **Nedostatek testosteronu u mužů, diagnostika a možnosti léčby.** *24. urologické dny Kraje Vysočina*. Havlíčkův Brod, Česká republika, 13.06.2025.

93. ŠTĚRBA, M., JANIGOVÁ, L., POLÁŠKOVÁ, K., ROHLEDER, O., POKORNÁ, P., ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D., MŮDRY, P. **Ewing-like sarkomy měkkých tkání a skeletu s fúzními geny CIC nebo DUX a diagnosticko-terapeutický přístup.** *XXXI. Frejkovy dny*. Brno, Česká republika, 19.06.2025 - 20.06.2025.

94. TOMÁŠEK, J. **Jiné malignity žaludku.** *5. národní kongres gastrointestinální onkologie (5. NKGIO)*. Praha, Česká republika, 06.11.2025.

95. TOMÁŠEK, J. **Neuroendokrinní tumory.** *16. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2025*. Praha, Česká republika, 29.01.2025 - 31.01.2025.

96. TOMÁŠEK, J., POSPÍŠIL, P. **Neoadjuvantní terapie karcinomu rekta.** *XXX. Jihočeské onkologické dny*. Český Krumlov, Česká republika, 09.04.2025 - 11.04.2025.

97. TURČÁNI, P. **Bronchoskopie pohledem soudního znalce.** *4. kongres diagnostiky a intervence dýchacích cest*. Praha, Česká republika, 01.12.2025 - 02.12.2025.

98. TURČÁNI, P. **Navigovaná bronchoskopie, Synapse, první zkušenosti.** *4. kongres diagnostiky a intervence dýchacích cest*. Praha, Česká republika, 01.12.2025 - 02.12.2025.

99. UHER, M. **Systematická podpora nutriční péče v ČR.** *Nutriční terapie v praxi 2025*. Praha, Česká republika, 21.03.2025.

Příspěvky z konference XLIX. Brněnské onkologické dny. XXXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Psychoonkologická konference 2025. Laboratorní diagnostika v onkologii 2025

Sborník abstrakt: XLIX. Brněnské onkologické dny. XXXIX. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Psychoonkologická konference 2025. Laboratorní diagnostika v onkologii 2025. 03. - 05. 09. 2025, Brno, Česká republika. Klinická onkologie. 2025, 38(Suppl. 1). ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

Obsahuje abstrakty (86):

1. ABSOLONOVÁ, P., KUNOVSKÝ, L. **Sestra jako prevenční síla – snižování rizik a časná detekce onkologických onemocnění.** S17.

2. ANDRÁŠKOVÁ, V. **Obezita v onkologii – režimová opatření.** S47.

3. BARTOŠOVÁ, R., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., KAZDA, T. **Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní dohled u ovariálního karcinomu.** S97.

4. BAZALOVÁ, P., KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., KŮSOVÁ, L., ŠIMONOVÁ, M., HALÁMKOVÁ, J., KAPOUNKOVÁ, K., KISS, I. **Pokles variability srdeční frekvence během adjuvantní chemoterapie u pacientek s karcinomem prsu – průběžná data.** S44.

5. BENCSIKOVÁ, B. **Best of ENETS.** S81.

6. BENEŠOVÁ, M., KOZEL, Z. **Přehled scintigrafických vyšetření.** S38-S39.

7. BERKOVCOVÁ, J., BONCZEK, O., BARDELČÍK, M., BABÁNKOVÁ, I. **Když výsledek překvapí – klinické kazuistiky molekulární klasifikace karcinomu prsu.** S54.

8. BÍLEK, O., CASAS-MENDEZ, F., KULTAN, J., ZEMANOVÁ, M., ČERNOVSKÁ, M., BRATOVÁ, M., SELINGEROVÁ, I, HRNČIARIK, M., ČERNEKOVÁ, R., SVATOŇ, M. **Efektivita nivolumabu v neoadjuvantní léčbě NSCLC – multicentrická studie z reálné klinické praxe v ČR.** S69.

9. BRAT, K., ČUNDRLE, JR, I., GENZOR, S., PLUTINSKÝ, M., HOMOLKA, P., POKORNÁ, A., DOSBABA, F., MIKULÁŠKOVÁ, M., SVOBODA, M., OLSON, L. **Multimodální prehabilitace u rizikových pacientů podstupujících plicní resekční výkon – výsledky multicentrické randomizované studie.** S71.

10. BRATOVÁ, M., HRABCOVÁ, K., KOUBKOVÁ, L., HRNČIARIK, M., KREJČÍ, J., FISCHER, O., SVATOŇ, M., BRAT, K. **Effectiveness of first-line anticancer treatment may predict treatment response in further lines in patients with stage III/ IV non-small cell lung cancer.** S40.

11. BUDINSKÝ, M. **Příprava radiofarmaka.** S34.

12. COUFAL, O., GATĚK J., FAIT, V., ŽATECKÝ, J., MERGANCOVÁ, J., ZEDNÍKOVÁ, I., BENEŠ, J. **Doporučené postupy chirurgické léčby karcinomu prsu.** S52.

13. CWIK, M., GRELL, P., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., KISS, I. **Imunoterapie u pokročilého MSI-H kolorektálního karcinomu v klinické praxi: zkušenosti ze dvou případů – kazuistiky.** S61.

14. ČERMÁKOVÁ, Z., GOTTWALDOVÁ, J., GESCHEIDTOVÁ, L. **Laboratorní sledování vlivu psychologické intervence u onkologických pacientů.** S29.

15. ĎULÍKOVÁ, Z., KUČERA, R. **PET/CT vyšetření s fluorodopou (^{18}F).** S34.

16. FERANEC, R. **Nové perspektivy robotické chirurgie v onkogynekologii.** S73.

17. FIALOVÁ, P. **Kožní komplikace onkologických pacientů.** S40.

18. FOLTINOVÁ, V. **Nádor z granulárních buněk prsu – co dál (kazuistika).** S54.

19. FRIED, A., MORÁŇOVÁ, L., HENDRYCH, M., PEČINKA, L., BARTOŠÍK, M. **Nové metody *in vitro* detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů.** S91.

20. GESCHEIDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z. **Glykovaný hemoglobin a hemolytická anémie.** S28.

21. GONĚC, R. **Reprodukční a vývojová toxicita kinázových inhibitorů.** S88.

22. GOTTWALDOVÁ, J., GESCHEIDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z., KŮSOVÁ, L. **Laboratorní sledování imunomodulačního efektu fyzické aktivity u onkologicky nemocných.** S29.

23. HALÁMKOVÁ, J. **Multicancer early detection testy – jak může technologie změnit časnou diagnostiku zhoubných nádorů.** S16.

24. HENEK, T., URMINSKÝ, A., JURÍKOVÁ, Z., HERNYCHOVÁ, L. **Serum proteomic profiling for breast cancer subtype classification using high-resolution mass spektrometry.** S91.

25. HOLČÁKOVÁ, J., HRSTKA, R., ZAVADIL-KOKÁŠ, F., MOUKOVÁ, L., KOLÁŘOVÁ, T., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BRETOVÁ, P., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. **Vývoj nové prediktivní strategie pro odhalení vysokého rizika karcinomu endometria u žen.** S91-S92.

26. HORVÁTH, T., FROLA, L., FABIAN, P., ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., OPLETAL, P., OSTŘÍŽEK, T., HUDÁČEK, K., ŽUFFA, P. **Viribus unitis.** S36-S37.

27. HRNČIŘÍKOVÁ, I., GETSCHEIDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z., HALÁMKOVÁ, J., GOTTWALDOVÁ, J. **Pozitivní vliv tělesné aktivity jako podpora onkologické léčby.** S90.

28. CHOVANEC, Z., ČUNDRLE, JR, I., PEŠTÁL, A, PRUDIUS, V., ČERVEŇÁK, V., BÍLEK, O., PENKA, I. **Retrospektivní vyhodnocení operativy onkologických pacientů za použití VV ECMO – výsledky jednoho pracoviště.** S71-S72.

29. IZADI, N., BORISOVÁ, A., BARTOŠÍK, M. **Cutting-edge electrochemical bioplatforms for fusion gene identification.** S89.

30. JAKUBÍKOVÁ, L. **Možnosti plicního lékaře v péči o onkologicky nemocné.** S25.

31. JAROŠOVÁ, V., GESCHEIDTOVÁ, L., HUFOVÁ, S. **Reflexní vyšetření v hematologii – význam průtokové cytometrie pro záchyt chronické B-lymfoproliferace.** S28.

32. JELENEK, G., NÁLEŽINSKÁ, M., PLCH, M., VELČICKÝ, F. **Využití negativního podtlakového systému PREVENA k podpoře primárního hojení laparotomie u obézních pacientek s BMI nad 35 po onkogynekologických operacích.** S102.

33. JUREČKOVÁ, A. **Anaplastický karcinom štítné žlázy – kazuistika.** S67.

34. JUREČKOVÁ, A. **Nutriční ambulance a onkologický pacient.** S47.

35. KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., BAZALOVÁ, P., KAPOUNKOVÁ, K., BUREŠOVÁ, I. **Pohyb jako terapie.** S18.

36. KAZDA, T., CVEK, J., DOLEŽEL, M., SIRÁK, I. **Předoperační radioterapie u mozkových metastáz.** S83.

37. KOČÍ, V., FIŠER, O., SZABO, Z., BARDELČÍK, M., ŠIMONČÍK, O., HENEK, T., HERNYCHOVÁ, L., BALVAN, J., ŠKROTT, Z., MÜLLER, P. **Myc-driven proteosynthesis is associated with proteotoxic stress and requirements to maintain protein homeostasis.** S92.

38. KOLOUŠKOVÁ, I., HOLÁNEK, M., SELINGEROVÁ, I. **Imunoterapie v neoadjuvantní léčbě TNBC v reálné klinické praxi – dvouletá zkušenost z Masarykova onkologického ústavu.** S53-S54.

39. KREJČÍ, L., PEČINKA, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., JANŮ, E., UHER, M., KAZDA, T. **Imunitní a molekulární charakteristiky spontánní regrese HER2+ karcinomu prsu – kazuistika.** S92.

40. KROUTILOVÁ, K. **(Ne)bezpečnost inhibitorů protonové pumpy.** S88.

41. KROUTILOVÁ, K. **Role hemostyptik v managementu krvácení onkologických pacientů s pokročilým onemocněním.** S45.

42. KŘÍSTEK, J. **Augmentace skeletu.** S46.

43. KUČEROVÁ, N., VAVRUŠÁKOVÁ, B., PEČINKA, L., MORÁŇ, L., STAŇO, P., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., KAZDA, T. **Screening a predikce relapsu karcinomu jícnu pomocí MALDI MS – profilování séra.** S60.

44. KUCHARZ, J., POPRACH, A., SIKORA-KUPIS, B., DAREWICZ, M., DOMAŃSKI, P., BEZDĚKOVÁ, M., KOLOUŠKOVÁ, I., KOLÁRIKOVÁ, E., KOPECKÝ, J., ŠTUDENTOVÁ, H., FIALA, O., RICHTER, I., LACEK, M., BÜCHLER, T., PINTO, A. **Kabozantinib v první linii léčby pacientů s metastatickým renálním karcinomem, data z České republiky a Polska (projekt ICARO-RC).** S76.

45. KUNDRATOVÁ, M., VAVRUŠÁKOVÁ, B., PEČINKA, L, MORÁŇ, L., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., KOLOUŠKOVÁ, I., HOLÁNEK, M. **Prevence toxicit imunoterapie a predikce odpovědi pacientů s triple-negativním karcinomem prsu pomocí imunitního profilování a MS fingerprintingu.** S93.

46. KURÁŇ, J. **Dopad nařízení o evropském prostoru pro zdravotní údaje (EHDS) na sekundární využití dat z biobank.** S22.

47. KUTIŠOVÁ, D., BÍLEK, O., KISS, I. **Příznivý efekt imunoterapie v léčbě pacienta s velkobuněčným karcinomem plic s neuroendokrinními rysy.** S71.

48. KYSELA, M., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., CHOVANEC, Z., KNOZ, M. **Challenges of non-operative management in MSI-H locally advanced rectal cancer – a case report.** S61.

49. LENNEROVÁ, Z. **Nástrahy mediastinální lymfadenopatie.** S69.

50. MACHÁČKOVÁ, E., HÁZOVÁ, J., VAŠÍČKOVÁ, P., MIŠOVE, A., SVOBODA, M., NAVRÁTILOVÁ, M., NOVÁKOVÁ, K., VALÍČKOVÁ, A., GRELL, R., FORETOVÁ, L. **Genetické vyšetření u pacientů s nádorem slinivky.** S50.

51. MELICHERÍK, J., BUDINSKÝ, M. **Zkušenosti s přípravou a hodnocením jakosti ^{68}GA-PSMA-11.** S31.

52. MIŠOVE, A., MACHÁČKOVÁ, E., FORETOVÁ, L., SVOBODA, M. **Moderní laboratorní přístupy pro časný záchyt ovariálního karcinomu.** S30

53. MOUKOVÁ, L. **HPV – strategie v testování, ve vakcinaci a klinické praxi (EUROGIN 2025).** S73.

54. MOUKOVÁ, L. **HPV testování a vakcinace u mužů.** S16.

55. MOUKOVÁ, L. **Kombinace HPV asociovaných nemocí současně – kazuistika.** S75.

56. MOUKOVÁ, L., GARČICOVÁ, J., NENUTIL, R. **HPV asociovaná duplicita po 17 letech u sexuálně abstinující ženy – kazuistika.** S74-S75.

57. MRÁZOVÁ, K., HERNYCHOVÁ, L., HENEK, T., MIHAL JURÍKOVÁ, Z., OSTATNÁ, V., HRSTKA, R. **Extracellular vesicles – emerging opportunities in the diagnostics of ovarian cancer.** S93.

58. NAVRÁTIL, J. **Triplet jako standard v léčbě pacientů s karcinomem prostaty.** S78.

59. NAVRÁTILOVÁ, Š. **Dvě ženy, dvě diagnózy, dva osudy.** S55-S56.

60. ONDRA, V. **Jak ovlivňují doplňky stravy a potraviny účinnost onkologické léčby?** S88.

61. PADILLA, C.S., SAPOŽNIKOV, O., TESSELAAR, M.E., VAN DER GRAAF, W.T., HUSSON, O., ON BEHALF OF THE EORTC QOL RARE CANCER PROJECT AND ON BEHALF OF THE EORTC QUALITY OF LIFE GROUP. **Healthcare providers' perspectives on the experience of patients with a solid rare cancer – results from the EORTC Rare-QOL study.** S102.

62. PAVČÍKOVÁ, L. **I když léčba končí, péče pokračuje.** S23-S24.

63. PAVČÍKOVÁ, L. **Kvalita života po léčbě – komplexní péče o přeživší onkologické pacienty.** S23.

64. PAVČÍKOVÁ, L. **Screeningové programy – včasná detekce zachraňuje životy.** S17.

65. PEČINKA, L., KREJČÍ, L., SŤAHEL, P., KAZDA, T. **Pokroky v protinádorové terapii s využitím plazmou aktivované vody.** S93.

66. POKRIVČÁK, T., KISS, I. **Využití miRNA v predikci histologického nálezu reziduální nádorové tkáně z RPLND u pacientů s NSGCT ve stadiu II a III po kurativní chemoterapii.** S77.

67. ROTHOVÁ, V., ŠIMŮNEK, R., FAIT, V. **ILP a její úloha v terapii maligního melanomu v době účinné systémové terapie.** S57.

68. ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., VŠIANSKÁ, P., MACHŮ, M., SUSKÁ, R., STŘÍŽOVÁ, Z., DOUBKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. **Analýza buněčných subpopulací v BAL pomocí průtokové cytometrie.** S28.

69. SELINGEROVÁ, I. **Statistika a umělá inteligence jako nástroje pro analýzu a predikci v onkologii.** S100.

70. SELINGEROVÁ, I., GESCHEIDTOVÁ, L. **Referenční rozmezí laboratorních parametrů po dokončení kurativní fáze onkologické léčby.** S30.

71. SLÁMA, O. **Personalizovaný management krvácení u pacientů s pokročilým onkologickým onemocněním.** S45.

72. STAŇO, P. **Kolitida indukovaná kapecitabinem – závažný a nedostatečně hlášený nežádoucí účinek.** S44.

73. STRMISKOVÁ, J., MORÁŇOVÁ, L., ONDRÁŠKOVÁ, K., BARDELČÍK, M., CWIK, M., KISS, I., HRSTKA, R., BARTOŠÍK, M. **Izotermální amplifikace spojená s elektrochemickým odečtem jako slibná metoda pro rychlou detekci BRAF V600E.** S33.

74. SVĚTLÁK, M. **Jak se dělá zdraví – zdraví je proces, ne stav.** S17.

75. SVĚTLÁK, M. **Nemoc jako trauma – jak pomoci nemocným nemarnit čas čekáním na život jako dřív.** S49.

76. SVĚTLÁK, M., NOVOTNÁ, K. **Jak najít pevnou půdu pod nohama – kde brát sílu a jak žít, když už to nikdy nebude jako dřív.** S20.

77. SVOBODOVÁ, K., ENGLCOVÁ, B., KRSIČKA, P., URBANOVÁ, P., DVOŘÁK, Z. **Kazuistika – záchyt LCIS u pacientky při redukční mammaplastice s následnou bilaterální mastektomií a okamžitou rekonstrukcí implantáty a dermálním lalokem.** S36.

78. ŠEVČÍKOVÁ, Š., SEBUYOYA, R., YUSUF, B., BARTOŠÍK, M. **Nový přístup k detekci KRAS mutací s potenciálem pro klinické využití.** S94.

79. ŠRÁMKOVÁ, T. **Psychiatrie a sexuologie v onkologii.** S101.

80. ŠŤASTNÝ, M., BÍLEK, O., KRAJSOVÁ, I., CASAS MENDEZ, L., ČERNOVSKÁ, M., DROSSLEROVÁ, M., SVATOŇ, M., PEŠEK, M., FUČÍKOVÁ, J., KULTAN, J. **Neuroimunitní osa jako skrytý modulátor účinnosti ANTI-PD1 v onkologii?** S42-S43.

81. ŠTUDENTOVÁ, H., KOPEČKOVÁ, K., LACEK, M., ZEMÁN, A., KOPECKÝ, J., POPRACH, A., BÜCHLER, T., FIALA, O., RICHTER, I., MATĚJŮ, M. **Kabozantinib v 2. linii léčby po selhání imunoterapie u pacientů s metastatickým renálním karcinomem – aktualizovaná analýza dat z registru RENIS II.** S79-S80.

82. TRYBALA, Z., MÜLLER, P., LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Functional characterization of novel therapeutic approaches in esophageal adenocarcinoma.** S59.

83. VAVRO, Š., PAULIN URMINSKÝ, A., HENEK, T., MIHAL JURÍKOVÁ, Z., HERNYCHOVÁ, L. **Optimalizácia obohatenia glykopeptidov pre citlivejšiu onkologickú diagnostiku.** S26.

84. VYSKOČIL, J. **Specifika interní péče o onkologické pacienty.** S44.

85. ZÁCHEJOVÁ, A., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., KAZDA, T. **Úloha TUSC3 v imunitnom dohľade a karcinogenéze: potenciálny význam pre imunoterapiu.** S94-S95.

86. ZEZULOVÁ, J., VRZALOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, N. **Prevence onemocnění prostaty pro nelékařské zdravotníky.** S79.

Příspěvky bez publikovaného abstraktu (27):

1. ALEXANDROVÁ, R., NĚMEČEK, R. **Jedna kazuistika dvojím pohledem.**

2. BENCSIKOVÁ, B. **Cabometyx, novinka v léčbě pacientů s neuroendokrinními nádory.**

3. BÍLEK, O. **Léčba NSCLC s mutací KRAS G12C v současné klinické praxi.**

4. GRELL, P. **Building bridges in precision oncology: genesis – the Czech Molecular Tumour Board Network.**

5. HOLÁNEK, M. **Adjuvantní hormonální léčba – neléčíme pacientky zbytečně agresivně a dlouho?**

6. HOLÁNEK, M. **Dispenzarizace pacientů po léčbě – pohled praktického lékaře.**

7. HOLÁNEK, M. **Léčba HR+, HER2– MBC – příklady z klinické praxe.**

8. HOLÁNEK, M. **Postavení ribociklibu v rámci národních a mezinárodních guidelines.**

9. HORVÁTH, T., ŠVEC, V., SKŘIVANOVÁ, K., KURECKOVÁ, P., LEDVINA, T., LEDVINA, J., KRSIČKA, P. **Pružnost partnerství v onkochirurgii.**

10. HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Jsme ultrazpracovaní lidé?**

11. HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Každé slovo se počítá – komunikace sestry jako klíč k nekouření.**

12. HYNKOVÁ, L. **Paliativní hemostatická radioterapie.**

13. HŮLKOVÁ, V. **Ti, kteří pomáhají aneb Naši milí sponzoři na Klinice radiační onkologie.**

14. CHODÚR, T., ŠEVČÍK, L. **Psychedelika v léčbě pacientů MOÚ.**

15. KŘÍSTEK, J., PACAL, M., OPLETAL, P., STRAKA, M. **Možnosti intervenční radiologie v řešení krvácení u pacientů s pokročilým onemocněním.**

16. MARIANČÍKOVÁ, L. **Pokroky v plánování brachyterapie pomocí uterovaginální aplikace u karcinomu cervicis uteri.**

17. MÍCHALOVÁ, J., CHODÚR, T. **Nemoc jako trauma aneb Trauma v onkologii.**

18. NĚMEČEK, R. **Jak vypadá efektivní sekvenční léčba MCRC v roce 2025?**

19. NENUTIL, R., BRÁZDIL, T. **Digitální patologie v bioptické a prediktivní diagnostice.**

20. PALÁCOVÁ, M. **Co nového zaznělo na mezinárodních kongresech v roce 2025.**

21. PETROVOVÁ, M. **Návrat pacienta do zaměstnání – pohled pracovního lékaře.**

22. PROCHÁZKOVÁ, K., KOPÁČKOVÁ, H. **Využití zobrazovacích metod v plánování radioterapie.**

23. ŘEHÁK, Z., BENCSIKOVÁ, B., BARTL, J., ĎULÍKOVÁ, Z., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., VAŠINA, J., BALÁŽOVÁ, Z. **Zkušenosti s terapií Lu-177 Lutathera v ambulantním podání.**

24. STANÍK, M. **Role lymfadenektomie u pacientů s renálním karcinomem.**

25. SVOBODA, M. **Chemoprevence nádorů – současné možnosti a budoucnost.**

26. SYNEK, S. **Premedikace aneb můžeme vždy předejít infuzním reakcím?**

27. VRAVCOVÁ, A., HNILICOVÁ, M., PLCH, M. **OHSS u onkologické pacientky – komplikace, na kterou se nemyslí?**