

Výstupy pracovníků MOÚ v roce 2024

Články v časopisu s IF v databázi Web of Science (103)

IF (2023)

1. ALBINANA, C.B., PALLOCCA, M., FENTON, H., SOPWITH, W., EDEN, C.V., AKRE, O., AURANEN, A., BORGES, M., CALVO, E., CORKETT, J., COSIMO, S.D., GENTILI, N., GUERIN, J., JOR, S., KAZDA, T., KOLAR, A., KUSCHEL, T., LOSTES, M.J., PARATORE, C., PEDRAZZOLI, P., PETROVIC, M., RAID, J., ROCHE, M., SCHATZ, C., THONNARD, J., TONON, G., TRAVERSO, A., WOLF, A., ZEDAN, A.H., MAHON, P. **Developing PRISM: A Pragmatic Institutional Survey and Bench Marking Tool to Measure Digital Research Maturity of Cancer Centers.** *Applied clinical informatics*. 2024, 15(4), 743-750. ISSN 1869-0327. IF 2,1; Q4.
2. ASHRAFI, A.M., SELCUK, O., MUKHERJEE, A., UNAL, D.N., KURBANOGLU, S., USLU, B., JURICA, J., PEKARKOVA, J., RICHTERA, L., ADAM, V. **Rapid determination of uracil in biological fluids at mercury thin film electrode for early detection of potential 5-fluorouracil toxicity due to dihydropyrimidine dehydrogenase deficiency.** *Biosensors & bioelectronics*. 2024, 262, 116545. ISSN 0956-5663. IF 10,7; Q1.
3. ATTARAN, N., COATES, P.J., ZBORAYOVA, K., SGARAMELLA, N., NYLANDER, K., GU, X. **Upregulation of Apoptosis Related Genes in Clinically Normal Tongue Contralateral to Squamous Cell Carcinoma of the Oral Tongue, an Effort to Maintain Tissue Homeostasis.** *Head and neck pathology*. 2024, 18(1), 89. ISSN 1936-055X. IF 3,2; Q2.
4. BARTOSIK, M., MORANOVA, L., IZADI, N., STRMISKOVA, J., SEBUYOYA, R.J., HOLCAKOVA, J., HRSTKA, R. **Advanced technologies towards improved HPV diagnostics.** *Journal of medical virology*. 2024, 96(2), e29409. ISSN 0146-6615. e-ISSN 1096-9071. IF 6,8; Q1.
5. BENESOVA, I., NENUTIL, R., URMINSKY, A.P., LATTOVA, E., UHRIK, L., GRELL, P., ZAVADIL KOKAS, F., HALAMKOVA, J., ZDRAHAL, Z., VOJTESEK, B., NOVOTNY, M.V., HERNYCHOVA, L. **N-glycan profiling of tissue samples to aid breast cancer subtyping.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 320. e-ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
6. BESSE, A., SEDLARIKOVA, L., BUECHLER, L., KRAUS, M., YANG, C., STRAKOVA, N., SOUCEK, K., NAVRATIL, J., SVOBODA, M., WELM, AL., JOERGER, M., DRIESSEN, C.H., BESSE, L. **HIV-protease inhibitors potentiate the activity of carfilzomib in triple-negative breast cancer.** *British journal of cancer*. 2024, 131(5), 918-930. ISSN 0007-0920. e-ISSN 1532-1827. IF 6,4; Q1.

7. BIELCIKOVA, Z., HOLANEK, M., SELINGEROVA, I., SOREJS, O., KOLAROVA, I., SOUMAROVA, R., PROKS, J., REIFOVA, L., CMEJLOVA, V., LINKOVA, L., ZABOJNIKOVA, M., CHODACKA, M., JANOVSKA, L., LISNEROVA, L., KASPAROVA, K., POHANKOVA, D., PETRUZELKA, L. **Treatment and Prognosis of Male Breast Cancer: A Multicentric, Retrospective Study Over 11 Years in the Czech Republic.** *The oncologist.* 2024, 29(6), e750-e762. ISSN 1083-7159. e-ISSN 1549-490X. IF 4,8; Q1.
8. BIROS, M., KVAK, D., DANDAR, J., HRUBY, R., JANU, E., ATAKHANOVA, A., AL-ANTARI, M.A. **Enhancing Accuracy in Breast Density Assessment Using Deep Learning: A Multicentric, Multi-Reader Study.** *Diagnostics.* 2024, 14(11), 1117. e-ISSN 2075-4418. IF 3,0; Q1.
9. BORILOVA, S., GRELL, P., SELINGEROVA, I., GESCHIEDTOVA, L., MLNARIKOVA, M., BILEK, O., LAKOMY, R., POPRACH, A., PODHOREC, J., KISS, I., VYZULA, R., VAVRUSAKOVA, B., NEVRLKA, J., ZDRAZILOVA DUBSKA, L. **Early changes of peripheral circulating immune subsets induced by PD-1 inhibitors in patients with advanced malignant melanoma and non-small cell lung cancer.** *BMC cancer.* 2024, 24(1), 1590. e-ISSN 1471-2407. IF 3,4; Q2.
10. BOUDNA, M., MACHACKOVA, T., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., TRACHTOVA, K., BARTOSOVA, R., CATELA IVKOVIC, T., AL TUKMACHI, D., JUGAS, R., PIFKOVA, L., ORLICKOVA, J., KOTOUCEK, J., PAVLIKOVA, M., SACHLOVA, M., BOHOVICOVA, L., STANEK, T., HALAMKOVA, J., KISS, I., GROLICH, T., SVOBODA, M., KALA, Z., SOUCKOVA, K., SLABY, O. **Investigation of long non-coding RNAs in extracellular vesicles from low-volume blood serum specimens of colorectal cancer patients.** *Clinical and experimental medicine.* 2024, 24(1), 67. ISSN 1591-8890. IF 3,2; Q2.
11. BUDINSKA, E., CARNOGURSKA, M., IVKOVIC, T.C., MACHACKOVA, T., BOUDNA, M., PIFKOVA, L., SLABY, O., BENCSIKOVA, B., POPOVICI, V. **An invasion front gene expression signature for higher-risk patient selection in stage IIA MSS colon cancer.** *Frontiers in oncology.* 2024, 14, 1367231. ISSN 2234-943X. IF 3,5; Q2.
12. BUCHLER, T., POPRACH, A. **Planned Discontinuation of Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy in Metastatic Renal Cell Carcinoma: Lessons for the Era of Immunotherapy.** *Targeted oncology.* 2024, 19(2), 175-180. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. IF 4,4; Q2.
13. BUOSI, S., TIMILSINA, M., JANIK, A., COSTABELLO, L., TORRENTE, M., PROVENCIO, M., FEY, D., NOVACEK, V. **Machine learning estimated probability of relapse in early-stage non-small-cell lung cancer patients with aneuploidy imputation scores and knowledge graph embeddings.** *Expert Systems with Applications.* 2024, 235, 121127. ISSN 0957-4174. IF 7,5; Q1.
14. BUOSI, S., TIMILSINA, M., TORRENTE, M., PROVENCIO, M., FEY, D., NOVACEK, V. **Boosting predictive models and augmenting patient data with relevant genomic and pathway information.** *Computers in biology and medicine.* 2024, 174, 108398. ISSN 0010-4825. e-ISSN 1879-0534. IF 7,0; Q1.

15. BURKON, P., SELINGEROVA, I., SLAVIK, M., HOLANEK, M., VRZAL, M., COUFAL, O., POLACHOVA, K., MULLER, P., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Toxicity of external beam accelerated partial-breast irradiation (APBI) in adjuvant therapy of early-stage breast cancer: prospective randomized study.** *Radiation oncology*. 2024, 19(1), 17. IF 3,3; Q1.
16. DASTYCH, M., HOLANEK, M., GOTTWALDOVA, J., CERMAKOVA, Z., MIKUSKOVA, A. **Impact of breast cancer neoadjuvant chemotherapy on plasma and urine amino acid profile, plasma proteins and nitrogen metabolism.** *Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation*. 2024, 84(4), 237-244. ISSN 0036-5513. e-ISSN 1502-7686. IF 1,3; Q4.
17. DEULOFEU, M., PENA-MENDEZ, E.M., VANHARA, P., HAVEL, J., MORAN, L., PECINKA, L., BAGO-MAS, A., VERDU, E., SALVADO, V., BOADAS-VAELLO, P. **Discriminating fingerprints of chronic neuropathic pain following spinal cord injury using artificial neural networks and mass spectrometry analysis of female mice serum.** *Neurochemistry international*. 2024, 181, 105890. ISSN 0197-0186. IF 4,4; Q1.
18. DOLEZEL, J., HRABEC, R., STANIK, M. **Reply to Editorial Comment on "Substitution Urethroplasty with Buccal Mucosal Graft in the Management of Stricture of Vesicourethral Anastomosis or Membranous Urethra: Single-Institution Long-Term Experience with Perineal Approach and Endourethroplasty".** *Urology*. 2024, 192, 134-135. ISSN 0090-4295. IF 2,1; Q2.
19. DOLEZEL, J., HRABEC, R., UHER, M., CAPAK, I., SEBOVA, N., STANIK, M. **Substitution Urethroplasty with Buccal Mucosal Graft in the Management of Stricture of Vesicourethral Anastomosis or Membranous Urethra: Single-Institution Long-Term Experience with Perineal Approach and Endourethroplasty.** *Urology*. 2024, 192, 126-132. ISSN 0090-4295. IF 2,1; Q2.
20. EEKERS, D.B.P., ZEGERS, C.M.L., AHMED, K.A., AMELIO, D., GUPTA, T., HARRABI, S.B., KAZDA, T., SCARTONI, D., SEIDEL, C., SHIH, H.A., MINNITI, G. **Controversies in neuro-oncology: Focal proton versus photon radiation therapy for adult brain tumors.** *Neuro-oncology practice*. 2024, 11(4), 369-382. ISSN 2054-2577. IF 2,4; Q2.
21. ENGELS, C., KERN, J., DUDOVA, Z., DEPPENWIESE, N., KIEL, A., KROLL, B., KUSSEL, T., SCHUTTLER, C., TOMASIK, R., HUMMEL, M., LABLANS, M. **The sample locator: A federated search tool for biosamples and associated data in Europe using HL7 FHIR.** *Computers in biology and medicine*. 2024, 180, 108941. ISSN 0010-4825. e-ISSN 1879-0534. IF 7,0; Q1.
22. FADRUS, J., VYBIHAL, V., ROSKOVA, I., SELINGEROVA, I., SMRCKA, M., JANCALEK, R., SANA, J., SLABY, O., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., GARCIC, J., BELANOVA, R., KRISTEK, J., SPRLAKOVA-PUKOVA, A., MACKERLE, Z., JURAN, V., SOVA, M., NEUMAN, E., VALEKOVA, H., LAKOMY, R., HOLANEK, M., HRSTKA, R., SVAJDOVA, M., POLACHOVA, K., KOLOUSKOVA, I., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Adjuvant radiotherapy after brain metastasectomy: analysis of consecutive cohort of 118 patients from real world practice.** *Reports of practical*

- oncology and radiotherapy*. 2024, 29(1), 30-41. ISSN 1507-1367. e-ISSN 2083-4640. IF 1,2; Q3.
23. FAHRAEUS, R. **Has translation in the nucleus found its purpose?** *Nature reviews. Molecular cell biology*. 2024, 25(1), 1-2. ISSN 1471-0072. IF 81,4; Q1. Editorial.
 24. FAKTOR, J., HENEK, T., HERNYCHOVA, L., SINGH, A., VOJTESEK, B., POLOM, J., BHATIA, R., POLOM, K., CUSCHIERI, K., CRUICKSHANK, M., GURUMURTHY, M., GOODLETT, D.R., AL SHBOUL, S., SAMAL, S.K., HUPP, T., KALAMPOKAS, E., KOTE, S. **Metaproteomic analysis from cervical biopsies and cytologies identifies proteinaceous biomarkers representing both human and microbial species.** *Talanta*. 2024, 278, 126460. ISSN 0039-9140. e-ISSN 1873-3573. IF 5,6; Q1.
 25. FENG, X., ROBBINS, H.A., MUKERIYA, A., FORETOVA, L., HOLCATOVA, I., JANOUT, V., LISSOWSKA, J., OGNJANOVIC, M., SWIATKOWSKA, B., ZARIDZE, D., BRENNAN, P., JOHANSSON, M., SHEIKH, M. **Prognostic value of circulating proteins at diagnosis among patients with lung cancer: a comprehensive analysis by smoking status.** *Translational lung cancer research*. 2024, 13(9), 2326-2339. ISSN 2218-6751. IF 4,0; Q1.
 26. FIALA, O., MASSARI, F., BASSO, U., GIANNATEMPO, P., GRANDE, E., BUTI, S., MYINT, Z.W., DE GIORGI, U., PICHLER, R., GRILLONE, F., URUN, Y., CALABRO, F., BOURLON, M.T., GALLI, L., KANESVARAN, R., ROVIELLO, G., KUCHARZ, J., RIZZO, M., PARK, S.H., CERBONE, L., SERONT, E., MESSINA, C., MOLINACERRILLO, J., SANTINI, D., YANO, A., INCORVAIA, L., CATALANO, M., PINTO, A., FORMISANO, L., SOARES, A., POPRACH, A. et al. **Enfortumab Vedotin Following Platinum Chemotherapy and Avelumab Maintenance in Patients with Metastatic Urothelial Carcinoma: A Retrospective Data from the ARON-2(EV) Study.** *Targeted oncology*. 2024, 19, 905–915. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. IF 4,4; Q2.
 27. GARCIA-BORJA, E., SIEGL, F., MATEU, R., SLABY, O., SEDO, A., BUSEK, P., SANA, J. **Critical appraisal of the piRNA-PIWI axis in cancer and cancer stem cells.** *Biomarker research*. 2024, 12(1), 15. IF 9,5; Q1.
 28. GKEKAS, I., JAN, N., KAPRIO, T., BEILMANN-LEHTONEN, I., FABIAN, P., TAVELIN, B., BOCKELMAN, C., EDIN, S., STRIGARD, K., SVOBODA, T., HAGSTROM, J., BARSOVA, L., JIRASEK, T., HAGLUND, C., PALMQVIST, R., GUNNARSSON, U. **Sporadic deficient mismatch repair in colorectal cancer increases the risk for non-colorectal malignancy: A European multicenter cohort study.** *Journal of surgical oncology*. 2024, 129(7), 1295-1304. ISSN 0022-4790. IF 2,0; Q2.
 29. HALAMEK, F., SVETLAK, M., MALATINCOVA, T., HALAMKOVA, J., SLEZACKOVA, A., BARESOVA, Z., LEKAROVA, M. **Enhancing patient well-being in oncology waiting rooms: a pilot field experiment on the emotional impact of virtual forest therapy.** *Frontiers in psychology*. 2024, 15, 1392397. ISSN 1664-1078. IF 2,6; Q2.

30. HAMALA, V., KURFIRT, M., STASTNA, L.C., HUJEROVA, H., BERNASKOVA, J., PARKAN, K., KAMINSKY, J., HABANOVA, N., KOZAK, J., MAGDOLENOVA, A., ZAVREL, M., STARONOVA, T., OSTATNA, V., ZALOUDKOVA, L., DANHEL, A., HOLCAKOVA, J., VONKA, P., HRSTKA, R., KARBAN, J. **Ferrocene- and ruthenium arene-containing glycomimetics as selective inhibitors of human galectin-1 and-3.** *Inorganic chemistry frontiers*. 2024, 11(21), 7588-7609. ISSN 2052-1553. IF 6,1; Q1.
31. HAMALA, V., ONDRASKOVA, K., STASTNA, L.C., KRCIL, A., MULLEROVA, M., KURFIRT, M., HIRSOVA, K., HOLCAKOVA, J., GYEPES, R., CISAROVA, I., BERNASKOVA, J., HRSTKA, R., KARBAN, J. **Improving the anticancer activity of fluorinated glucosamine and galactosamine analogs by attachment of a ferrocene or ruthenium tetrazene motif.** *Applied organometallic chemistry*. 2024, 38(5), e7399. ISSN 0268-2605. e-ISSN 1099-0739. IF 3,7; Q2.
32. HEGEWISCH-BECKER, S., MENDEZ, G., CHAO, J., NEMECEK, R., FEENEY, K., VAN CUTSEM, E., AL-BATRAN, S., MANSOOR, W., MAISEY, N., PAZO CID, R., BURGE, M., PEREZ-CALLEJO, D., HIPKIN, R.W., MUKHERJEE, S., LEI, M., TANG, H., SURYAWANSHI, S., KELLY, R.J., TEBBUTT, N.C. **First-Line Nivolumab and Relatlimab Plus Chemotherapy for Gastric or Gastroesophageal Junction Adenocarcinoma: The Phase II RELATIVITY-060 Study.** *Journal of clinical oncology*. 2024, 42(17), 2080-2093. ISSN 0732-183X. e-ISSN 1527-7755. IF 42,1; Q1.
33. HENDRYCH, M., BARAK, M., VALEKOVA, H., KAZDA, T., POSPISIL, P., LAKOMY, R., SANA, J., JANCALEK, R., HERMANOVA, M. **Přehled difuzních gliomů dle klasifikace WHO 2021, 2. část – difuzní gliomy dětského typu.** *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(1), 9-17. ISSN 1210-7859. e-ISSN 1802-4041. IF 0,3; Q4.
34. HOLIKOVA, K., SELINGEROVA, I., POSPISIL, P., BULIK, M., HYNKOVA, L., KOLOUSKOVA, I., HNIDAKOVA, L., BURKON, P., SLAVIK, M., SANA, J., HOLECEK, T., VANICEK, J., SLAMPA, P., JANCALEK, R., KAZDA, T. **Hippocampal subfield volumetric changes after radiotherapy for brain metastases.** *Neuro-oncology advances*. 2024, 6(1), vdae040. ISSN 2632-2498. IF 3,7; Q1.
35. HORACKOVA, K., ZEMANKOVA, P., NEHASIL, P., VOCKA, M., HOVHANNISYAN, M., MATEJKOVA, K., JANATOVA, M., CERNA, M., KLEIBLOVA, P., JELINKOVA, S., STASTNA, B., JUST, P., DOLEZALOVA, T., NEMCOVA, B., URBANOVA, M., KOUDOVA, M., HAZOVA, J., MACHACKOVA, E., FORETOVA, L., STRANECKY, V., ZIKAN, M., KLEIBL, Z., SOUKUPOVA, J. **A comprehensive analysis of germline predisposition to early-onset ovarian cancer.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 16183. ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
36. HOVHANNISYAN, M., ZEMANKOVA, P., NEHASIL, P., MATEJKOVA, K., BORECKA, M., CERNA, M., DOLEZALOVA, T., DVORAKOVA, L., FORETOVA, L., HORACKOVA, K., JELINKOVA, S., JUST, P., KALOUSOVA, M., KRAL, J., MACHACKOVA, E., NEMCOVA, B., SAFARIKOVA, M., SPRINGER, D., STASTNA, B., TAVANDZIS, S., VOCKA, M., ZIMA, T., SOUKUPOVA, J., KLEIBLOVA, P., ERNST, C., KLEIBL, Z., JANATOVA, M. **Population-specific**

- validation and comparison of the performance of 77- and 313-variant polygenic risk scores for breast cancer risk prediction.** *Cancer*. 2024, 130(17), 2978-2987. ISSN 0008-543X. IF 6,1; Q1.
37. HRABAL, V., STENCKOVA, M., ZAVADIL KOKAS, F., MULLER, P., NENUTIL, R., VOJTESEK, B., COATES, P.J. **TAp73 and Δ TAp73 isoforms show cell-type specific distributions and alterations in cancer.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 29949. e-ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
38. CHALOVA, P., JANKOVICOVA, B., DVORAKOVA, V., ZELINKOVA, E., BILKOVA, Z., SLOVAKOVA, M., KORECKA, L., MULLER, P., DANCHENKO, M., MINICHOVA, L., LAKOTA, J., SKULTETY, L. **Inhibitory Effect of Human Anti-CA I Autoantibodies and Development of Monoclonal Antibody mAb 2B8 Targeting Carbonic Anhydrase I.** *Mediators of inflammation*. 2024, 2024, 9981131. ISSN 0962-9351. e-ISSN 1466-1861. IF 4,4; Q2.
39. CHOUERI, T.K., POWLES, T., PELTOLA, K., DE VELASCO, G., BUROTTO, M., SUAREZ, C., GHATALIA, P., IACOVELLI, R., LAM, E.T., VERZONI, E., GUMUŞ, M., STADLER, W.M., KOLLMANNBERGER, C., MELICHAR, B., VENUGOPAL, B., GROSS-GOUPIL, M., POPRACH, A., DE SANTIS, M., SCHUTZ, F.A., PARK, S.H., NOSOV, D.A., PORTA, C., LEE, J.L., GARCIA-DEL-MURO, X., BISCALDI, E., MANNEH KOPP, R., OYA, M., HE, L., WANG, A., PERINI, R.F. et al. **Belzutifan versus Everolimus for Advanced Renal-Cell Carcinoma.** *New England journal of medicine*. 2024, 391(8), 710-721. ISSN 0028-4793. e-ISSN 1533-4406. IF 96,3; Q1.
40. INCORVAIA, L., MONTEIRO, F.S.M., MASSARI, F., PARK, S.H., ROVIELLO, G., FIALA, O., MYINT, Z.W., KUCHARZ, J., MOLINA-CERRILLO, J., SANTINI, D., BUTTNER, T., POPRACH, A., KOPECKY, J., ZEPPELLINI, A., PICHLER, M., BUCHLER, T., PICHLER, R., FACCHINI, G., FAY, A.P., SOARES, A., MANNEH, R., IEZZI, L., KURONYA, Z., RUSSO, A., BOURLON, M.T., BHUVA, D., ANSARI, J., KANESVARAN, R., GRANDE, E., BUTI, S., SANTONI, M. **Sex and survival outcomes in patients with renal cell carcinoma receiving first-line immune-based combinations.** *Cancer immunology, immunotherapy*. 2024, 73(8), 142. ISSN 0340-7004. IF 4,6; Q1.
41. IZADI, N., STRMISKOVA, J., ANTON, M., HAUSNEROVA, J., BARTOSIK, M. **LAMP-based electrochemical platform for monitoring HPV genome integration at the mRNA level associated with higher risk of cervical cancer progression.** *Journal of medical virology*. 2024, 96(10), e70008. ISSN 0146-6615. e-ISSN 1096-9071. IF 6,8; Q1.
42. JANATOVA, M., BORECKA, M., ZEMANKOVA, P., MATEJKOVA, K., NEHASIL, P., CERNA, L., CERNA, M., DUSKOVA, P., DOLEZALOVA, T., FORETOVA, L., HAVRANEK, O., HAZOVA, J., HORACKOVA, K., HOVHANNISYAN, M., HRUSKOVA, L., CHVOJKA, S., JANIKOVA, M., KALOUSOVA, M., KOSAROVA, M., KOUDOVA, M., KRHUTOVA, V., KRULISOVA, V., MACHACKOVA, E., MICHALOVSKA, R., NEMCOVA, B., NOVOTNY, J., SAFARIKOVA, M., STASTNA, B., STRANECKY, V., SUBRT, I. et al. **Genetic Predisposition to Male Breast Cancer.** *Folia biologica (Praha)*. 2024, 70(5-6), 274-284. ISSN 0015-5500. IF 1,1; Q3.

43. JUGAS, R., POKORNA, P., ADAMCOVA, S., KOZELKOVA, K., KNOFLICKOVA, D., PALOVA, H., STERBA, J., SLABY, O. **Dataset of DNA methylation profiles of 189 pediatric central nervous system, soft tissue, and bone tumors.** *Data in brief.* 2024, 55, 110590. ISSN 2352-3409. IF 1,0; Q3.
44. KARAKOSTIS, K., MALBERT-COLAS, L., THERMOU, A., VOJTESEK, B., FAHRAEUS, R. **The DNA damage sensor ATM kinase interacts with the p53 mRNA and guides the DNA damage response pathway.** *Molecular cancer.* 2024, 23(1), 21. IF 27,7; Q1.
45. KARAKOSTIS, K., PADARIYA, M., THERMOU, A., FAHRAEUS, R., KALATHIYA, U., VOLLRATH, F. **Thermal stress, p53 structures and learning from elephants.** *Cell death discovery.* 2024, 10(1), 353. ISSN 2058-7716. IF 6,1; Q1.
46. KENDALL BARTU, M., NEMEJCOVA, K., MICHALKOVA, R., BUI, Q.H., DROZENOVA, J., FABIAN, P., FADARE, O., HAUSNEROVA, J., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., SAFANDA, A., SINGH, N., SKAPA, P., SPURKOVA, Z., STOLNICU, S., SVAJDLER, M., LAX, S.F., MCCLUGGAGE, W.G., DUNDR, P. **Neuroendocrine Marker Expression in Primary Non-neuroendocrine Epithelial Tumors of the Ovary: A Study of 551 Cases.** *International journal of gynecological pathology.* 2024, 43(2), 123-133. ISSN 0277-1691. e-ISSN 1538-7151. IF 1,6; Q3.
47. KOCIKOWSKI, M., DZIUBEK, K., WEGRZYN, K., HRABAL, V., ZAVADILKOKAS, F., VOJTESEK, B., ALFARO, JA., HUPP, T., PARYS, M. **Comparative characterization of two monoclonal antibodies targeting canine PD-1.** *Frontiers in immunology.* 2024, 15, 1382576. ISSN 1664-3224. IF 5,7; Q1.
48. KOPECKY, J., PASEK, M., LAKOMY, R., MELICHAR, B., MRAZOVA, I., KUBECEK, O., ARENBERGEROVA, M., LEMSTROVA, R., SVANCAROVA, A., TRETERA, V., HLODAKOVA, A., ZVACKOVA, K. **The outcome in patients with BRAF-mutated metastatic melanoma treated with anti-programmed death receptor-1 monotherapy or targeted therapy in the real-world setting.** *Cancer medicine.* 2024, 13(5), e6982. ISSN 2045-7634. IF 2,9; Q2.
49. KRAL, J., HRADIS, M., BUZGA, M., KUNOVSKY, L. **Exploring the benefits and challenges of AI-driven large language models in gastroenterology: Think out of the box.** *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacký, Olomouc, Czechoslovakia.* 2024, 168(4), 277-283. ISSN 1213-8118. e-ISSN 1804-7521. IF 0,7; Q4.
50. KRAMER, A., BOCHTLER, T., PAULI, C., SHIU, K., COOK, N., DE MENEZES, J.J., PAZO-CID, R.A., LOSA, F., ROBBRECHT, D.G., TOMASEK, J., ARSLAN, C., OZGUROGLU, M., STAHL, M., BIGOT, F., KIM, S.Y., NAITO, Y., ITALIANO, A., CHALABI, N., DURAN-PACHECO, G., MICHAUD, C., SCARATO, J., THOMAS, M., ROSS, J.S., MOCH, H., MILESHKIN, L. **Molecularly guided therapy versus chemotherapy after disease control in unfavourable cancer of unknown primary (CUPISCO): an open-label, randomised, phase 2 study.** *The Lancet.* 2024, 404(10452), 527-539. ISSN 0140-6736. e-ISSN 1474-547X. IF 98,4; Q1.

51. KRATOCHVILA, J., JIRIK, R., BARTOS, M., STANDARA, M., STARCUK, Z., TAXT, T. **Blind deconvolution decreases requirements on temporal resolution of DCE-MRI: Application to 2nd generation pharmacokinetic modeling.** *Magnetic resonance imaging*. 2024, 109, 238-248. ISSN 0730-725X. e-ISSN 1873-5894. IF 2,1; Q2.
52. KROESE, T.E., BRONZWAER, S., VAN ROSSUM, P.S.N., SCHOPPMAN, S.F., DESEYNE, P.R.A.J., VAN CUTSEM, E., HAUSTERMANS, K., NAFTEUX, P., THOMAS, M., LORDICK OBERMANNOVA, R., MORTENSEN, H.R., NORDSMARK, M., PFEIFFER, P., ELME, A., ADENIS, A., PIESSEN, G., BRUNS, C.J., LORDICK, F., GOCKEL, I., MOEHLER, M., GANI, C., LIAKAKOS, T., REYNOLDS, J.V., MORGANTI, A.G., ROSATI, R., CASTORO, C., CELLINI, F., D'UGO, D., ROVIELLO, F., BENCIVENGA, M. et al.. **OMEC COLLABORATORS, European clinical practice guidelines for the definition, diagnosis, and treatment of oligometastatic esophagogastric cancer (OMEC-4).** *European journal of cancer*. 2024, 204, 114062. ISSN 0959-8049. e-ISSN 1879-0852. IF 7,6; Q1.
53. LAKOMY, R., LOJOVA, M., SOUCKOVA, L., HYNKOVA, L., POLACHOVA, K., VASINA, J., DEMLOVA, R., POPRACH, A., SANA, J., PROCHAZKA, T., SMRCKA, M., FADRUS, P., JANCALEK, R., SELINGEROVA, I., BELANOVA, R., SLAMPA, P., POSPISIL, P., KAZDA, T. **(11)C-methionine in the diagnostics and management of glioblastoma patients with rapid early progression: nonrandomized, open label, prospective clinical trial (GliOMET).** *BMC cancer*. 2024, 24(1), 736. ISSN 1471-2407. IF 3,4; Q2.
54. LAPCIK, P., SYNKOVA, K., JANACOVA, L., BOUCHALOVA, P., POTESIL, D., NENUTIL, R., BOUCHAL, P. **A hybrid DDA/DIA-PASEF based assay library for a deep proteotyping of triple-negative breast cancer.** *Scientific data*. 2024, 11(1), 794. e-ISSN 2052-4463. IF 5,8; Q1.
55. LOPEZ, I., VALDIVIA, I.L., VOJTESEK, B., FAHRAEUS, R., COATES, P.J. **Re-appraising the evidence for the source, regulation and function of p53-family isoforms.** *Nucleic acids research*. 2024, 52(20), 12112–12129. ISSN 0305-1048. e-ISSN 1362-4962. IF 16,7; Q1.
56. LORDICK, F., RHA, S.Y., MURO, K., YONG, W.P., LORDICK OBERMANNOVA, R. **Systemic Therapy of Gastric Cancer-State of the Art and Future Perspectives.** *Cancers*. 2024, 16(19), 3337. e-ISSN 2072-6694. IF 4,5; Q1.
57. MARTINKOVA, L., ZATLOUKALOVA, P., KUCERIKOVA, M., FRIEDLOVA, N., TYLICOVA, Z., ZAVADIL KOKAS, F., HUPP, T.R., COATES, P.J., VOJTESEK, B. **Inverse correlation between TP53 gene status and PD-L1 protein levels in a melanoma cell model depends on an IRF1/SOX10 regulatory axis.** *Cellular & molecular biology letters*. 2024, 29(1), 117. ISSN 1425-8153. e-ISSN 1689-1392. IF 9,2; Q1.
58. MARTISOVA, A., FAKTOR, J., SOSOLIKOVA, T., KLEMESOVA, I., KOLAROVA, T., HOLCAKOVA, J., HRSTKA, R. **Characterization of the AGR2-NPM3 axis uncovers the AGR2 involvement in PD-L1 regulation in colorectal cancer.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 21926. ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.

59. NEKULOVA, M., WYSZKOWSKA, M., FRIEDLOVA, N., UHRIK, L., ZAVADIL KOKAS, F., HRABAL, V., HERNYCHOVA, L., VOJTESEK, B., HUPP, T.R., SZYMANSKI, M.R. **Biochemical evidence for conformational variants in the anti-viral and pro-metastatic protein IFITM1.** *Biological chemistry.* 2024, 405(5), 311-324. ISSN 1431-6730. IF 2,9; Q3.
60. NEMEJCOVA, K., SAFANDA, A., KENDALL BARTU, M., MICHALKOVA, R., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., DROZENOVA, J., HAUSNEROVA, J., SPURKOVA, Z., NALEZINSKA, M., DUNDR, P. **An extensive immunohistochemical analysis of 290 ovarian adult granulosa cell tumors with 29 markers.** *Virchows archiv.* 2024, 485(3), 427-437. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307. IF 3,4; Q1.
61. NGUYEN, D.T., ZAVADIL KOKAS, F., GONIN, M., LAVARENNE, J., COLIN, M., GANTET, P., BERGOUGNOUX, V. **Transcriptional changes during crown-root development and emergence in barley (*Hordeum vulgare* L.).** *BMC plant biology.* 2024, 24(1), 438. ISSN 1471-2229. IF 4,3; Q1.
62. NOVOTNY, K., KREMPL, I., PECINKA, L., MORAN, L., VANHARA, P., HAVEL, J. **Pulsed laser ablation synthesis of fresh Te nanoparticles for matrix assisted laser desorption/ionization mass spectrometry (MALDI-MS) applications.** *Talanta.* 2024, 274, 126061. ISSN 0039-9140. e-ISSN 1873-3573. IF 5,6; Q1.
63. OHLANDER, J., KROMHOUT, H., VERMEULEN, R., PORTENGEN, L., KENDZIA, B., SAVARY, B., CAVALLO, D., CATTANEO, A., MIGLIORI, E., RICHIARDI, L., PLATO, N., WICHMANN, H-E., KARRASCH, S., CONSONNI, D., LANDI, M.T., CAPORASO, N.E., SIEMIATYCKI, J., GUSTAVSSON, P., JOECKEL, K-H., AHRENS, W., POHLABELN, H., FERNANDEZ-TARDON, G., ZARIDZE, D., LISSOWSKA, J., SWIATKOWSKA, B., FIELD, J.K., MCLAUGHLIN, J.R., DEMERS, P.A., PANDICS, T., FORASTIERE, F., FABIANOVA, E., SCHEJBALOVA, M., FORETOVA, L., JANOUT, V., MATES, D., BARUL, C., BRUNING, T., BEHNRENS, T., STRAIF, K., SCHUZ, J., OLSSON, A., PETERS, S. **Respirable crystalline silica and lung cancer in community-based studies: impact of job-exposure matrix specifications on exposure-response relationships.** *Scandinavian journal of work, environment & health.* 2024, 50(3), 178-186. ISSN 0355-3140. e-ISSN 1795-990X. IF 4,7; Q1.
64. OLSSON, A., BOUAOUN, L., SCHUZ, J., VERMEULEN, R., BEHRENS, T., GE, C., KROMHOUT, H., SIEMIATYCKI, J., GUSTAVSSON, P., BOFFETTA, P., KENDZIA, B., RADOI, L., BARUL, C., KARRASCH, S., WICHMANN, H., CONSONNI, D., LANDI, M.T., CAPORASO, N.E., MERLETTI, F., MIGLIORE, E., RICHIARDI, L., JOECKEL, K., AHRENS, W., POHLABELN, H., FERNANDEZ-TARDON, G., ZARIDZE, D., FIELD, J.K., LISSOWSKA, J., SWIATKOWSKA, B., MCLAUGHLIN, JR., DEMERS, P.A., SCHEJBALOVA, M., FORETOVA, L., JANOUT, V., PANDICS, T., FABIANOVA, E., MATES, D., FORASTIERE, F., STRAIF, K., BRUNING, T., VLAANDEREN, J., PETERS, S. **Lung Cancer Risks Associated with Occupational Exposure to Pairs of Five Lung Carcinogens: Results from a Pooled Analysis of Case-Control Studies (SYNERGY).** *Environmental health perspectives.* 2024, 132(1), 17005. ISSN 0091-6765. IF 10,1; Q1.

65. O'NEILL, J.R., YEBENES MAYORDOMO, M., MITULOVIC, G., AL SHBOUL, S., BEDRAN, G., FAKTOR, J., HERNYCHOVA, L., UHRIK, L., GOMEZ-HERRANZ, M., KOCIKOWSKI, M., SAVE, V., VOJTESEK, B., ARENDS, M., HUPP, T., ALFARO, J. **Multi-omic analysis of Esophageal Adenocarcinoma uncovers candidate therapeutic targets and cancer-selective post-transcriptional regulation.** *Molecular & cellular proteomics: MCP.* 2024, 23(6), 100764. ISSN 1535-9476. e-ISSN 1535-9484. IF 6,1; Q1.
66. OVERBEEK, K.A., POULSEN, J.L., LANZILLOTTA, M., VINGE-HOLMQUIST, O., MACINGA, P., DEMIRCI, A.F., SINDHUNATA, D.P., BACKHUS, J., ALGUL, H., BUIJS, J., LEVY, P., KIRIUKOVA, M., GONI, E., HOLLENBACH, M., MIKSCH, R.C., KUNOVSKY, L., VUJASINOVIC, M., NIKOLIC, S., DICKERSON, L., HIRTH, M., NEURATH, M.F., ZUMBLICK, M., VILA, J., JALAL, M., BEYER, G., FROST, F., CARRARA, S., KALA, Z., JABANDZIEV, P., SISMAN, G., TRNA, J. et al. **Type 1 Autoimmune Pancreatitis in Europe: Clinical Profile and Response to Treatment.** *Clinical gastroenterology and hepatology.* 2024, 22(5), 994-1004. ISSN 1542-3565. e-ISSN 1542-7714. IF 11,6; Q1.
67. PADARIYA, M., VOJTESEK, B., HUPP, T., KALATHIYA, U. **In Vitro Cross-Linking MS Reveals SMG1-UPF2-SMG7 Assembly as Molecular Partners within the NMD Surveillance.** *International journal of molecular sciences.* 2024, 25(6), 3182. ISSN 1422-0067. IF 4,9; Q1.
68. PALEK, M., PALKOVA, N., KLEIBLOVA, P., KLEIBL, Z., MACUREK, L., CONSORTIUM CZEKANCA, .., FORETOVA, L., MACHACKOVA, E. et al. **RAD18 directs DNA double-strand break repair by homologous recombination to post-replicative chromatin.** *Nucleic acids research.* 2024, 52(13), 7687-7703. ISSN 0305-1048. e-ISSN 1362-4962. IF 16,7; Q1
69. PAWLICKA, K., HENEK, T., UHRIK, L., HERNYCHOVA, L., PADARIYA, M., FAKTOR, J., MAKOWIEC, S., VOJTESEK, B., GOODLETT, D., HUPP, T., KALATHIYA, U. **Misincorporations of amino acids in p53 in human cells at artificially constructed termination codons in the presence of the aminoglycoside Gentamicin.** *Frontiers in genetics.* 2024, 15, 1407375. e-ISSN 1664-8021. IF 2,8; Q2.
70. PECINKA, L., MORAN, L., KOVACOVICOVA, P., MELONI, F., HAVEL, J., PIVETTA, T., VANHARA, P. **Intact cell mass spectrometry coupled with machine learning reveals minute changes induced by single gene silencing.** *Heliyon.* 2024, 10(9), e29936. ISSN 2405-8440. IF 3,4; Q1.
71. PERDOMO, S., ABEDI-ARDEKANI, B., DE CARVALHO, A.C., FERREIRO-IGLESIAS, A., GABORIEAU, V., CATTIAUX, T., RENARD, H., CHOPARD, P., CARREIRA, C., SPANU, A., NIKMANESH, A., CARDOSO PENHA, R.C., ANTWI, S.O., ASHTON-PROLLA, P., CANOVA, C., CHITAPANARUX, T., COX, R., CURADO, M.P., DE OLIVEIRA, J.C., DZAMALALA, C., FABIANOVA, E., FERRI, L., FITZGERALD, R., FORETOVA, L., GALLINGER, S., GOLDSTEIN, A.M., HOLCATOVA, I., HUERTAS, A., JANOUT, V., JARMALAITTE, S. et al. **The Mutographs biorepository: A unique genomic resource to study cancer around the world.** *Cell genomics.* 2024, 4(3), 100500. ISSN 2666-979X. IF 11,1; Q1.

72. PETERKA, O., MACCELLI, A., JIRASKO, R., VANKOVA, Z., IDKOWIAK, J., HRSTKA, R., WOLRAB, D., HOLCAPEK, M. **HILIC/MS quantitation of low-abundant phospholipids and sphingolipids in human plasma and serum: Dysregulation in pancreatic cancer.** *Analytica chimica acta*. 2024, 1288, 342144. ISSN 0003-2670. e-ISSN 1873-4324. IF 5,7; Q1.
73. PETRASOVA, M., SROTOVA, I., KOLCAVA, J., STOURAC, P., HYNKOVA, L., KERKOVSKY, M., PIKULOVA, H., NEUMAN, E., KREN, L., VLCKOVA, E. **Case report: Diagnostic challenge: a new multiple sclerosis "relapse" leading to the diagnosis of anaplastic astrocytoma.** *Frontiers in neurology*. 2024, 14, 1324269. ISSN 1664-2295. IF 2,7; Q2.
74. PISANI, A., LIBANIO, D., KUNOVSKY, L. **Shedding a new light on gastric cancer screening.** *United European gastroenterology journal*. 2024, 12(6), 662-663. ISSN 2050-6406. e-ISSN 2050-6414. IF 5,8; Q1. Editorial.
75. POKORNA, Z., TYLICOVA, Z., VOJTESEK, B., COATES, P.J. **Complex and variable regulation of Δ Np63 and TAp63 by TGF β has implications for the dynamics of squamous cell epithelial to mesenchymal transition.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 7304. e-ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
76. POKRIVCAK, T., NAVRATIL, J., POPRACH, A., STANIK, M., KISS, I. **Long-Term Efficacy and Safety of Enzalutamide Monotherapy in Elderly Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: A Case Report.** *Case reports in oncology*. 2024, 17(1), 537-542. IF 0,7; Q4.
77. POSPISIL, P., HYNKOVA, L., HNIDAKOVA, L., MAISTRYSZINOVA, J., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Unilateral hippocampal sparing during whole brain radiotherapy for multiple brain metastases: narrative and critical review.** *Frontiers in oncology*. 2024, 14, 1298605. ISSN 2234-943X. IF 3,5; Q2.
78. POVEDANO, E., RUIZ-VALDEPENAS MONTIEL, V., SEBUYOYA, R.J., TORRENTE-RODRIGUEZ, R.M., GARRANZO-ASENSIO, M., MONTERO-CALLE, A., PINGARRON, J.M., BARDERAS, R., BARTOSIK, M., CAMPUZANO, S. **Bringing to Light the Importance of the miRNA Methylome in Colorectal Cancer Prognosis Through Electrochemical Bioplatfoms.** *Analytical chemistry*. 2024, 96(11), 4580–4588. ISSN 0003-2700. e-ISSN 1520-6882. IF 6,8; Q1.
79. PREUSSER, M., KAZDA, T., LE RHUN, E., SAHM, F., SMITS, M., GEMPT, J., KOEKKOEK, J.A., MONTI, A.F., CSANADI, M., PITTEK, J.G., BULBEK, H., FOURNIER, B., QUOILIN, C., GORLIA, T., WELLER, M., MINNITI, G. **Lomustine with or without reirradiation for first progression of glioblastoma, LEGATO, EORTC-2227-BTG: study protocol for a randomized phase III study.** *Trials*. 2024, 25(1), 366. ISSN 1745-6215. IF 2,0; Q3.
80. PROCHAZKOVA, J., FEDR, R., HRADILOVA, B., KVOKACKOVA, B., SLAVIK, J., KOVAC, O., MACHALA, M., FABIAN, P., NAVRATIL, J., KRACALIKOVA, S., LEVKOVA, M., OVESNA, P., BOUCHAL, J., SOUCEK, K. **Single-cell profiling of surface glycosphingolipids opens a new dimension for deconvolution of breast**

cancer intratumoral heterogeneity and phenotypic plasticity. *Journal of lipid research.* 2024, 65(9), 100609. ISSN 0022-2275. e-ISSN 1539-7262. IF 5,0; Q1.

81. PURDUE, M.P., DUTTA, D., MACHIELA, M.J., GORMAN, B.R., WINTER, T., OKUHARA, D., CLELAND, S., FERREIRO-IGLESIAS, A., SCHEET, P., LIU, A., WU, C., ANTWI, S.O., LARKIN, J., ZEQUI, S.C., SUN, M., HIKINO, K., HAJIRAN, A., LAWSON, K.A., CARCANO, F., BLANCHET, O., SHUCH, B., NEPPLE, K.G., MARGUE, G., SUNDI, D., DIVER, W.R., FOLGUEIRA, M.A.A.K., VAN BOKHOVEN, A., NEFFA, F., BROWN, K.M., HOFMANN, J.N., FORETOVA, L. et al. **Multi-ancestry genome-wide association study of kidney cancer identifies 63 susceptibility regions.** *Nature genetics.* 2024, 56(5), 809-818. ISSN 1061-4036. e-ISSN 1546-1718. IF 31,8; Q1.
82. RIHACEK, M., WAGNEROVA, A., HALAMKOVA, J., PAEHALOV, L., RIHACKOVA, E., BOUCEK, L., KAPOUNKOVA, K., HRNCIRIKOVA, I., KISS, I. **The impact of supervised and home exercise activity intervention on circulating immune cell numbers in cancer patients.** *Heliyon.* 2024, 10(20), e39320. e-ISSN 2405-8440. IF 3,4; Q1.
83. RIZZO, A., MONTEIRO, F.S.M., URUN, Y., MASSARI, F., PARK, S.H., BOURLON, M.T., POPRACH, A., RIZZO, M., TAKESHITA, H., GIANNATEMPO, P., SOARES, A., ROVIELLO, G., MOLINA-CERRILLO, J., CARROZZA, F., ABAHSSAIN, H., MESSINA, C., KOPP, R.M., PICHLER, R., FORMISANO, L., TURAL, D., ATZORI, F., CALABRO, F., KANESVARAN, R., BUTI, S., SANTONI, M. **Pembrolizumab in Patients with Advanced Urothelial Carcinoma with ECOG Performance Status 2: A Real-World Study from the ARON-2 Project.** *Targeted oncology.* 2024, 19(5), 747-755. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. IF 4,4; Q2.
84. SAAD, F., ARMSTRONG, A.J., OYA, M., VIANNA, K., OZGUROGLU, M., GEDYE, C., BUCHSCHACHER, G.L.J., LEE, J.Y., EMMENEGGER, U., NAVRATIL, J., VIRIZUELA, J.A., SALAZAR, A., MAILLET, D., UEMURA, H., KIM, J., OSCROFT, E., BARKER, L., DEGBOE, A., CLARKE, N.W. **Tolerability of Olaparib Combined with Abiraterone in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Further Results from the Phase 3 PROpel Trial.** *European urology oncology.* 2024, 7(6), 1394-1402. IF 8,3; Q1.
85. SAFANDA, A., KENDALL BARTU, M., MICHALKOVA, R., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., DROZENOVA, J., HAUSNEROVA, J., SPURKOVA, Z., SKARDA, J., HACOVA, M., NALEZINSKA, M., DUNDR, P., NEMEJCOVA, K. **The role of stathmin expression in the differential diagnosis, prognosis, and potential treatment of ovarian sex cord-stromal tumors.** *Diagnostic pathology.* 2024, 19(1), 118. IF 2,4; Q2.
86. SALEHI, A.M., WANG, L., GU, X., COATES, P.J., NORBERG SPAAK, L., SGARAMELLA, N., NYLANDER, K. **Patients with oral tongue squamous cell carcinoma and co-existing diabetes exhibit lower recurrence rates and improved survival: Implications for treatment.** *Oncology letters.* 2024, 27(4), 142. ISSN 1792-1074. e-ISSN 1792-1082. IF 2,5; Q3.

87. SANTINI, D., LI, H., ROVIELLO, G., PARK, S.H., GRANDE, E., KUCHARZ, J., BASSO, U., FIALA, O., MONTEIRO, F.S.M., POPRACH, A., BUTI, S., MOLINACERRILLO, J., CATALANO, M., BUCHLER, T., SERONT, E., ANSARI, J., MYINT, Z.W., GHOSN, M., CALABRO, F., KOPP, R.M., BHUVA, D., BOURLON, M.T., ROBERTO, M., DI CIVITA, M.A., MOLLICA, V., MARCHETTI, A., SOARES, A., BATTELLI, N., RICCI, M., KANESVARAN, R. et al. **Real-World Primary Resistance to First-Line Immune-Based Combinations in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma (ARON-1)**. *Targeted oncology*. 2024, 19(6), 893-903. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. IF 4,4; Q2.
88. SELINGEROVA, I., HOLIKOVA, K., CHODUR, T., HYNKOVA, L., POSPISIL, P., BULIK, M., BELANOVA, R., SIFFELOVA, K., KOLOUSKOVA, I., SLAVIK, M., BURKON, P., HRSTKA, R., JANCALEK, R., SANA, J., SLAMPA, P., KAZDA, T. **Challenges with hippocampal MR spectroscopy as a surrogate for pre-radiotherapy assessment of neurocognitive impairment in patients with brain metastasis**. *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacký, Olomouc, Czechoslovakia*. 2024, 168(3), 206-215. ISSN 1213-8118. e-ISSN 1804-7521. IF 0,7; Q4.
89. SENKIN, S., MOODY, S., DIAZ-GAY, M., ABEDI-ARDEKANI, B., CATTIAUX, T., FERREIRO-IGLESIAS, A., WANG, J., FITZGERALD, S., KAZACHKOVA, M., VANGARA, R., LE, A.P., BERGSTROM, E.N., KHANDEKAR, A., OTLU, B., CHEEMA, S., LATIMER, C., THOMAS, E., ATKINS, J.R., SMITH-BYRNE, K., CORTEZ CARDOSO PENHA, R., CARREIRA, C., CHOPARD, P., GABORIEAU, V., KESKI-RAHKONEN, P., JONES, D., TEAGUE, J.W., FERLICOT, S., ASGARI, M., SANGKHATHAT, S., ATTAWETTAYANON, W., FORETOVA, L., NAVRÁTILOVA, M. et al. **Geographic variation of mutagenic exposures in kidney cancer genomes**. *Nature*. 2024, 629(8013), 910-918. ISSN 0028-0836. IF 50,5; Q1.
90. SIMCIKOVA, D., GARDAS, D., PELIKAN, T., MORAN, L., HRUDA, M., HLOZKOVA, K., PIVETTA, T., HENDRYCH, M., STARKOVA, J., ROB, L., VANHARA, P., HENEBERG, P. **Metabolism of primary high-grade serous ovarian carcinoma (HGSOC) cells under limited glutamine or glucose availability**. *Cancer & metabolism*. 2024, 12(1), 27. ISSN 2049-3002. IF 6,0; Q1.
91. SIMONCIK, O., TICHY, V., DURECH, M., HERNYCHOVA, L., TRCKA, F., UHRIK, L., BARDELCIK, M., COATES, P.J., VOJTESEK, B., MULLER, P. **Direct activation of HSF1 by macromolecular crowding and misfolded proteins**. *PloS one*. 2024, 19(11), e0312524. ISSN 1932-6203. IF 2,9; Q1.
92. SOUKUPOVA, J., STASTNA, B., KANWAL, M., HOJNY, J., ZEMANKOVA, P., BORECKA, M., CERNA, L., CERNA, M., CERNA, M., CURTISOVA, V., DOLEZALOVA, T., DUSKOVA, P., FORETOVA, L., HAVRANEK, O., HORACKOVA, K., HOVHANNISYAN, M., HRUSKOVA, L., CHVOJKA, S., JANATOVA, M., JANIKOVA, M., JELINKOVA, S., JUST, P., KALOUSOVA, M., KLEIBLOVA, P., KOSAROVA, M., KOUDOVA, M., KRAL, J., KRAUSOVA, M., KRUTILKOVA, V., MACHACKOVA, E. et al. **A comprehensive study evaluating germline FANCG variants in predisposition to breast and ovarian cancer**. *Cancer medicine*. 2024, 13(16), e70103. ISSN 2045-7634. IF 2,9; Q2.

93. STASTNA, N., KUNOVSKY, L., SVOBODA, M., POKOJOVA, E., HOMOLA, L., MALA, M., GRACOVA, Z., JERABKOVA, B., SKRICKOVA, J., TRNA, J. **Improved Nutritional Outcomes and Gastrointestinal Symptoms in Adult Cystic Fibrosis Patients Treated with Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor.** *Digestive diseases*. 2024, 42(4), 361-368. ISSN 0257-2753. e-ISSN 1421-9875. IF 2,0; Q3.
94. STRUZINSKA, I., HAJKOVA, N., HOJNY, J., KRKAVCOVA, E., MICHALKOVA, R., BUI, QH., MATEJ, R., LACO, J., DROZENOVA, J., FABIAN, P., SKAPA, P., SPURKOVA, Z., CIBULA, D., FRUHAUF, F., JIRASEK, T., ZIMA, T., MEHES, G., BARTU, M.K., NEMEJCOVA, K., DUNDR, P. **Somatic Genomic and Transcriptomic Characterization of Primary Ovarian Serous Borderline Tumors and Low-Grade Serous Carcinomas.** *The Journal of molecular diagnostics*. 2024, 26(4), 257-266. ISSN 1525-1578. IF 3,4; Q1.
95. STRYCEK, O., RIHA, P., KOJAN, M., REHAK, Z., BRAZDIL, M. **Metabolic connectivity as a predictor of surgical outcome in mesial temporal lobe epilepsy.** *Epilepsia open*. 2024, 9(1), 187-199. IF 2,8; Q2.
96. SVAJDOVA, M., DUBINSKY, P., JEREMIC, B., VOJTEK, V., BARILIKOVA, G., SELINGEROVA, I., KAZDA, T. **Trends in the treatment of human papillomavirus-associated oropharyngeal carcinoma in Slovakia.** *Neoplasma*. 2024, 71(4), 402-413. ISSN 0028-2685. e-ISSN 1338-4317. IF 2,0; Q3.
97. TOMAS, T., APOSTOLOPOULOS, V., PAZOUREK, L., KUBICEK, M., STANICZKOVA ZAMBO, I., ADAMKOVA, D., SLAMPA, P., MAHDAL, M. **Clear surgical margins as a prognostic indicator for disease recurrence, with no impact on survival rates in patients with myxofibrosarcoma.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 12232. ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
98. TURJAP, M., PELCOVA, M., GREGOROVA, J., SMAK, P., MARTIN, H., STINGL, J., PES, O., JURICA, J. **Therapeutic Drug Monitoring of Pazopanib in Renal Cell Carcinoma and Soft Tissue Sarcoma: A Systematic Review.** *Therapeutic drug monitoring*. 2024, 46(3), 321-331. ISSN 0163-4356. e-ISSN 1536-3694. IF 2,8; Q2.
99. VLACHOVA, M., PECINKA, L., GREGOROVA, J., MORAN, L., RUZICKOVA, T., KOVACOVICOVA, P., ALMASI, M., POUR, L., STORK, M., HAJEK, R., JELINEK, T., POPKOVA, T., VECERA, M., HAVEL, J., VANHARA, P., SEVCIKOVA, S. **Liquid biopsy of peripheral blood using mass spectrometry detects primary extramedullary disease in multiple myeloma patients.** *Scientific reports*. 2024, 14(1), 18777. ISSN 2045-2322. IF 3,8; Q1.
100. VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., VILMANOVA, S., PIFKOVA, L., CATELA IVKOVIC, T., MADRZYK, M., JUGAS, R., MACHACKOVA, T., KOTOUCEK, J., SACHLOVA, M., BOHOVICOVA, L., STANEK, T., HALAMKOVA, J., KISS, I., SLABY, O. **Optimized procedure for high-throughput transcriptome profiling of small extracellular vesicles isolated from low volume serum samples.** *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2024, 62(1), 157-167. ISSN 1434-6621. e-ISSN 1437-4331. IF 3,8; Q1.

101. WAN, W., PETERS, S., PORTENGEN, L., OLSSON, A., SCHUZ, J., AHRENS, W., SCHEJBALOVA, M., BOFFETTA, P., BEHRENS, T., BRUNING, T., KENDZIA, B., CONSONNI, D., DEMERS, P.A., FABIANOVA, E., FERNANDEZ-TARDON, G., FIELD, J.K., FORASTIERE, F., FORETOVA, L., GUENEL, P., GUSTAVSSON, P., JOCKEL, K., KARRASCH, S., LANDI, M.T., LISSOWSKA, J., BARUL, C., MATES, D., MCLAUGHLIN, J.R., MERLETTI, F., MIGLIORE, E., RICHIARDI, L., PANDICS, T., POHLABELN, H., SIEMIATYCKI, J., SWIĄTKOWSKA, B., WICHMANN, H., ZARIDZE, D., GE, C., STRAIF, S., KROMHOUT, H., VERMEULEN, R. **Occupational Benzene Exposure and Lung Cancer Risk: A Pooled Analysis of 14 Case-Control Studies.** *American journal of respiratory and critical care medicine.* 2024, 209(2), 185-196. ISSN 1073-449X. e-ISSN 1535-4970. IF 19,3; Q1.
102. ZATECKY, J., COUFAL, O., SEKRET, D., PETEJA, M. **Symptomatic Calcifications after Mastectomy: A Rare Case Report with a Review of the Literature.** *Medicina.* 2024, 60(3), 399. ISSN 1648-9144. IF 2,4; Q1.
103. ZEMANKOVA, P., CERNA, M., HORACKOVA, K., ERNST, C., SOUKUPOVA, J., BORECKA, M., BLUEMCKE, B., CERNA, L., CERNA, M., CURTISOVA, V., DOLEZALOVA, T., DUSKOVA, P., DVORAKOVA, L., FORETOVA, L., HAVRANEK, O., HAUKE, J., HAHNEN, E., HODULOVA, M., HOVHANNISYAN, M., HRUSKOVA, L., JANATOVA, M., JANIKOVA, M., JELINKOVA, S., JUST, P., KOSAROVA, M., KOUDOVA, M., KRUTILKOVA, V., MACHACKOVA, E., MATEJKOVA, K., MICHALOVSKA, R. et al. **A deep intronic recurrent CHEK2 variant c.1009-118_1009-87delinsC affects pre-mRNA splicing and contributes to hereditary breast cancer predisposition.** *Breast.* 2024, 75, 103721. ISSN 0960-9776. IF 5,7; Q1.

Články v časopisu bez IF v databázi Scopus (38)

1. ADAM, J., SVOBODNÍK, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., ZOGALA, D., HAVEL, M., BÜCHLER, T., SVOBODA, M. **Analýza vývoje počtu a skladby vyšetření prováděných pomocí PET, PET/CT a PET/MRI v ČR v letech 2013–2021.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(4), 259-269. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
2. ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., WEINBERGEROVÁ, B., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., BOICHUK, I., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., KOUKALOVÁ, R., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ČECHOVÁ, B., KRÁL, Z. **Úspěšná léčba relapsu Waldenströmovy makroglobulinemie inhibitory proteazomu (bortezomibem a následně ixazomibem) v kombinaci s rituximabem a dexametazonem. Popis případu a přehled přínosu inhibitorů proteazomu pro Waldenströmovu makroglobulinemii.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(6), 451-462. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
3. ADAM, Z., MAYER, J., FRIČ, D., KISSOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., BELIČKOVÁ, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., FREIBERGER, T., ČERVINEK, L., KOMÍNKOVÁ, P., ŘEHÁK, Z., KRÁL, Z. **VEXAS syndrom – nově popsáné autoinflamatorní onemocnění s hematologickými symptomy. Popis případu a přehled literatury.** *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(2), 91-98. ISSN 1213-5763. bez IF; Q4.
4. ADAM, Z., HERMANOVÁ, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STARÝ, K., DASTYCH, M., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. **Přehled histiocytárních a dendritických neoplazií dle 5. verze WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(3), 164-177. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
5. ADAM, Z., MAYER, J., POUR, L., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., BENDA, P. **Autoinflamatorní choroby se symptomy, které připomínají maligní krevní choroby – syndrom Schnitzlerové, Stillova choroba dospělých, SAPHO a VEXAS syndrom.** *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(3), 151-168. ISSN 1213-5763. bez IF; Q4.
6. ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULÍKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. **Monoklonální gamapatie klinického významu s osteosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(3), 209-2019. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
7. BÍLEK, O., ZEMANOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. **Aktuální indikace neoadjuvantní a adjuvantní imunoterapie v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(4), 300-306. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
8. BÍLEK, O., SELINGEROVÁ, I., KYSELA, M., JEDLIČKA, V., KAZDA, T., BERKOVCOVÁ, J., TURČÁNI, P., POPRACH, A., KISS, I., SVOBODA, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. **Current real-world evidence on characteristics and treatment patterns of lung cancer in the single cancer center in the Czech Republic – data from Masaryk Memorial Cancer Institute registry in 2018–2022.** *Klinická onkologie*. 2024, 37(6), 433-444. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.

9. BUREŠOVÁ, I., HALÁMKOVÁ, J., KISS, I., KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Překážky a podpůrné faktory při zapojení onkologických pacientů do programů pohybové aktivity – literární přehled.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(3), 178-183. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
10. ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L., BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVANCOVÁ, Z., BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z. **Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazonem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po 4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot, přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu a přehled literatury.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
11. ČERVENÁK, V., CHOVANEC, Z., BERKOVÁ, A., RESLER, J., HANSLÍK, T., KELBLOVÁ, M., NOVOSÁDOVÁ, K., WEISS, V., BÍLEK, O., VANÍČEK, J. **Diagnosticko-terapeutický management plicních nodulů.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(6), 408-418. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
12. FALT, P., CYRANY, J., KUNOVSKÝ, L., URBAN, O., BORTLÍK, M., REJCHRT, S., VÍTEK, P., KAMARÁDOVÁ, K., SUCHÁNEK, Š., GREGA, T., HUTYRA, M., NAVRÁTIL, V., PIPEK, B., KOPÁČOVÁ, M., PROCHÁZKA, R., STAŠEK, M., MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I., KROUPA, R., TACHECÍ, I. **Doporučené postupy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP pro diagnostickou a terapeutickou koloskopii – aktualizované vydání 2024.** *Gastroenterologie a hepatologie.* 2024, 78(3), 197–235. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X. bez IF; Q4.
13. FERANEC, R., CHOVANEC, J., JELENEK, G., PLCH, M., KALVODOVÁ, J., MOUKOVÁ, L. **Hypertermická intraperitoneální chemoterapie v léčbě pokročilého ovariálního karcinomu - nový trend, anebo slepá cesta?** *Onkologie.* 2024, 18(5), 291-295. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
14. FÍNEK, J., VOČKA, M., BAUER, J., KUBALA, E., ZYCHÁČKOVÁ, K., ŠEDIVÁ, M., GHARIBYAR, M., KOCÁKOVÁ, I., ČMUCHAROVÁ, E., VAŇKOVÁ, M. **Feasibility of implementation of the early tumor shrinkage as a potential predictive marker to daily clinical practice in patients with RAS wild type metastatic colorectal cancer, treated with cetuximab – a non-interventional observational study.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(2), 110-117. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
15. FLODR, P., ADAM, Z., NAVRÁTILOVÁ, M., HOLUB, D., DŽUBÁK, P., KŘEN, L., DOBROVOLNÝ, J., MALÍKOVÁ, P., POLLAKOVÁ, O., ŠENKYŘÍK, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., KRÁL, Z., SVOBODOVÁ, I. **Poškození způsobená depozity monoklonálního imunoglobulinu typu IgM a lehkými řetězci u Waldenströmovy makroglobulinémie – popis případu a přehled literatury.** *Transfuze a hematologie dnes.* 2024, 30(2), 99-111. ISSN 1213-5763. bez IF; Q4.

16. CHALOUPKOVÁ, Z., COUFAL, O., GABRIELOVÁ, L. **Aktuální trendy v chirurgii karcinomu prsu.** *Rozhledy v chirurgii.* 2024, 103(7), 247-254. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. bez IF; Q4.
17. JELENEK, G., NĚMEC, L., PLCH, M., KALVODOVÁ, J. **HIPEC - kazuistika ovariálního karcinomu.** *Onkologie.* 2024, 18(5), 311-314. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
18. KLEIBLOVÁ, P., NOVOTNÝ, J., CIBULA, D., CURTISOVÁ, V., DUBOVÁ, O., FORETOVÁ, L., GERMANOVÁ, A., JANATOVÁ, M., HAVRÁNEK, O., HOJSÁKOVÁ, M., HUDCOVÁ, M., KOUDOVÁ, M., KRUTÍLKOVÁ, V., PALÁCOVÁ, M., PAULICH, S., PETRÁKOVÁ, K., PRESL, J., PUCHMAJEROVÁ, A., SOUKUPOVÁ, J., ŠENKERÍKOVÁ, M., ŠIMKOVÁ, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, H., ŠUBRT, I., TACHECÍ, I., TESNER, P., URBAN, O., VESELÁ, K., VILÍMOVÁ, Š., VLČKOVÁ, Z., VOČKA, M., WEINBERGER, V., ZIKÁN, M., ZIMOVJANOVÁ, M., KLEIBL, Z. **Doporučené postupy klinické péče o nosiče zárodečných mutací v genech BRCA1, BRCA2, PALB2, ATM a CHEK2 predisponujících ke vzniku dědičného karcinomu prsu, vaječníků, prostaty a pankreatu (4.2024).** *Klinická onkologie.* 2024, 37(4), 292-299. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
19. KOLÁŘOVÁ, H., NÁLEŽINSKÁ, M., CHOVANEC, J. **Imunoterapie v léčbě pokročilých a recidivujících stadií karcinomu děložního hrdla.** *Onkologie.* 2024, 18(5), 315-317. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
20. KRUPA, P. **Stereotaktická radioterapie v léčbě karcinomu prostaty.** *Onkologie.* 2024, 18(3), 180-183. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
21. KŘÍSTEK, J., ADÁMKOVÁ, D., VESELÝ, K., ŠIMŮNEK, R., ROMŽA, S., PAZOUREK, L., KRISTKOVÁ, L., VAŠINA, J. **Desmoidní tumor/agresivní fibromatóza.** *Česká radiologie.* 2024, 78(3), 158-163. ISSN 1210-7883. bez IF; Q4.
22. KŘIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KRÁL, J., HRUBÁ, S., ŠEMBERA, Š., TACHECÍ, I., ČAVAJDOVÁ, P., VAŠURA, A., BLAHO, M., KOŇAŘÍKOVÁ, P., EVINOVÁ, E., LANGNER, J., VACKOVÁ, Z., TESAŘÍKOVÁ, P., FRIEDOVÁ, N., BAUER, P., PŘIDAL, D., SYCHRA, P., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MÉGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSSSEN, O., GISBERT, J. **First-line Helicobacter pylori empirical treatment in the Czech Republic (2019–2024) – initial insights from the European registry on H. pylori management (Hp-EuReg).** *Gastroenterologie a hepatologie.* 2024, 78(4), 319–327. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X. bez IF; Q4.
23. LORDICK OBERMANNOVÁ, R., JEDLIČKA, V., DVORSKÝ, J., SOKOP, T., GRELL, P., SLÁVIK, M., TRNA, J., KUNOVSKÝ, L., KISS, I. **Perioperační systémová léčba jako součást komplexní multimodální terapie u nádorů jícnu a žaludku – současné standardy a nadějně novinky.** *Rozhledy v chirurgii.* 2024, 103(11), 443-453. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. bez IF; Q4.
24. NÁLEŽINSKÁ, M., CHOVANEC, J. **PARP inhibitory v terapii pokročilého, metastatického nebo recidivujícího karcinomu endometria.** *Onkologie.* 2024, 18(5), 305-310. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.

25. NÁLEŽINSKÁ, M., KALÁBOVÁ, R., CHOVANEC, J. **Stručná historie léčby karcinomu ovaria.** *Onkologie.* 2024, 18(2), 152-158. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
26. NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., PIPEK, B., KŘIVINKA, J., ZAPLETALOVÁ, J., FALT, P. **Snížená hladina magnezia v moči po ileokolické resekcii u pacientů s Crohnovou chorobou.** *Gastroenterologie a hepatologie.* 2024, 78(1), 19-26. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X. bez IF; Q4.
27. NĚMEČEK, R., EID, M. **Role neoadjuvantní léčby u lokalizovaného karcinomu pankreatu.** *Rozhledy v chirurgii.* 2024, 103(11), 429-436. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. bez IF; Q4.
28. NĚMEČEK, R., KARÁSEK, P. **Aktuální možnosti diagnostiky a léčby karcinomu pankreatu v roce 2024.** *Česko-slovenská patologie a soudní lékařství.* 2024, 60(2), 112-119. ISSN 1210-7875. e-ISSN 1805-4498. bez IF; Q4.
29. NOVOTNÝ, J., CIBULA, D., CURTISOVÁ, D., DUBOVÁ, O., FORETOVÁ, L., GERMANOVÁ, A., JANATOVÁ, M., HAVRÁNEK, O., HOJSÁKOVÁ, M., HUDCOVÁ, M., KOUDOVÁ, M., KRUTÍLKOVÁ, V., PALÁCOVÁ, M., PAULICH, S., PETRÁKOVÁ, K., PRESL, J., PUCHMAJEROVÁ, A., SOUKUPOVÁ, J., ŠENKERÍKOVÁ, M., ŠIMKOVÁ, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, H., ŠUBRT, I., TACHECÍ, I., TESNER, P., URBAN, O., VESELÁ, K., VILÍMOVÁ, Š., VLČKOVÁ, Z., VOČKA, M., WEINBERGER, V. et al. **Doporučené postupy klinické péče o nosiče zárodečných mutací v genech MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 a velkých delecí EPCAM predisponujících ke vzniku Lynchova syndromu (4.2024).** *Klinická onkologie.* 2024, 37(5), 384-389. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
30. PLCH, M., JELENEK, G., FERANEC, R., CHOVANEC, J. **Serózní tubární intraepiteliální karcinom a postup při jeho náhodném nález.** *Onkologie.* 2024, 18(5), 296-298. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
31. PODHOREC, J., JAKUBÍKOVÁ, L., BÍLEK, O., KISS, I., POPRACH, A. **Virová pneumonie u pacientky léčené pembrolizumabem – podobnost s imunitně podmíněnou pneumonitidou.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(5), 380-383. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
32. POPRACH, A., BÜCHLER, T. **Novinky v léčbě renálního karcinomu a metastatického uroteliálního karcinomu.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(3), 220-224. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
33. SELVEKEROVÁ, Š., HANÁKOVÁ, M., DEMLOVÁ, R., NEBESKÁ, K., KRIST, H., DUŠEK, M., PUŠKAŘOVÁ, N., NEVOLOVÁ, P., BRANDEJSOVÁ, P., DOELŽALOVÁ, H., CVIKLIKOVÁ, K., KREMPOVÁ, J. **Role studijního koordinátora v klinickém výzkumu ve zdravotnických zařízeních – popelka mezi experty v klinických studiích?** *Klinická farmakologie a farmacie.* 2024, 28(3), 124-131. ISSN 1212-7973. bez IF; Q4.

34. SOKOP, T., KYSELA, M., LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Význam perioperační chemoimunoterapie v léčbě potenciálně resektabilního MSI-H adenokarcinomu žaludku – kazuistika.** *Rozhledy v chirurgii.* 2024, 103(11), 458-461. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579. IF bez IF; Q4.
35. TOMÁŠEK, J. **Gemcitabin/nab-paklitaxel v 1. linii léčby pokročilého karcinomu pankreatu – přímé porovnání s režimem mFOLFIRINOX.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(5), 331-334. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.
36. TURJAP, M., PAILOVÁ, E., JUŘICA, J. **Dávno překonaný, ale stále používaný - spotřeby fenobarbitalu v magistraliter přípravě.** *Česká a slovenská farmacie.* 2024, 73(1), 8-12. ISSN 1210-7816. bez IF; Q3.
37. VELČICKÝ, F., NÁLEŽINSKÁ, M., NAGY, J., CHOVANEC, J. **Náhodný nález adenokarcinomu děložního čípku po komplikaci císařského řezu.** *Onkologie.* 2024, 18(5), 300-304. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345. bez IF; Q4.
38. ZVOLSKÁ, K., KRÁLÍKOVÁ, E., VOKURKA, S., HALÁMKOVÁ, J., STRNADOVÁ, A. **Léčba závislosti na tabáku u onkologických pacientů - Doporučení Sekce podpůrné léčby a péče České onkologické společnosti ČLS JEP, Sekce preventivní onkologie České onkologické společnosti ČLS JEP, Pracovní skupiny pro prevenci a léčbu závislosti na tabáku ČLS JEP a Společnosti pro léčbu závislosti na tabáku.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(1), 63-66. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307. bez IF; Q4.

Články v recenzovaném odborném periodiku (33)

1. ABSOLONOVÁ, P., TRNA, J. **Klinická studie ScrePAN.** *Florence.* 2024, 20(3), 10-11. ISSN 1801-464X.
2. ADAM, Z., KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., POUR, L., BANDA, P. **Léčba Stillovy nemoci vzniklé v dospělosti anikinrou.** *Farmakoterapeutická revue.* 2024, 9(3), 227-232. ISSN 2533-6878.
3. BENCSIKOVÁ, B. **Vliv mutace KRAS jako potenciálního biomarkeru pro léčbu trifluridin/tipiracilem – kazuistika pacienta s metastazujícím kolorektálním karcinmem.** *Onkologická revue.* 2024, 11(5), 405-408. ISSN 2464-7195.
4. BÍLEK, O. **Imunoterapie v léčbě pokorčilého nemalobuněčného karcinomu plic.** *Acta medicinae.* 2024, 13(8-9), 16-20. ISSN 1805-398X.
5. BRAT, K., BRATOVÁ, M. **Co nového v pneumologii.** *Acta medicinae.* 2024, 13(14), 79-81. ISSN 1805-398X.
6. BUDINSKÝ, M., BARTL, J., ŘEHÁK, Z. **Aplikace radiofarmak s využitím automatických injektorů.** *Nukleární medicína.* 2024, 13(2), 18-24. ISSN 1805-1146.
7. FIALOVÁ, P. **Hand-foot syndrom při cílené onkologické léčbě a možnosti ošetření z pohledu dermatologa.** *Podpůrná léčba.* 2024, 6(2), 23-26. ISSN 2571-2438.
8. HANÁKOVÁ, M., SELVEKEROVÁ, Š., SOUČKOVÁ, L. **Neviditelní hrdinové klinických studií – kdo jsou studijní koordinátoři v České republice a co potřebují?** *Florence.* 2024, 20(4), 168-169. ISSN 1801-464X.
9. HOLÁNEK, M. **Sacituzumab govitekan v léčbě triple negativního karcinomu prsu.** *Farmakoterapie.* 2024, 20(5), 486-488. ISSN 1801-1209.
10. HOLÁNEK, M. **MammaPrint a jeho využití v České republice.** *Onkologická revue.* 2024, 11(1), 23-27. ISSN 2464-7195.
11. HOLÁNEK, M. **Kombinace ribociklibu a inhibitoru aromatázy u premenopauzální pacientky se symptomatickým metastazujícím karcinmem prsu - kazuistika.** *Onkologická revue.* 2024, 11(Suppl 1), 18-20. ISSN 2464-7195.
12. HOLÁNEK, M. **Dlouhodobá léčebná odpověď s dosažením kompletní remise onemocnění u pacientky s metastazujícím HER2 pozitivním karcinmem prsu – kazuistika.** *Onkologická revue.* 2024, 11(4), 298-302. ISSN 2464-7195.
13. HORÁKOVÁ, E., PAULOVÁ, N. **Enterální výživa u onkologických pacientů.** *Florence.* 2024, 20(4), 187-189. ISSN 1801-464X.
14. CHOVANEC, J., NÁLEŽINSKÁ, M. **Významné výsledky studie RUBY: naděje pro pacientky s pokročilým endometriálním karcinmem.** *Onkologická revue.* 2024, 11(5), 392-397. ISSN 2464-7195.

15. JOCHMANOVÁ, E., NOVÁKOVÁ, K., RŮČKOVÁ, E., HRSTKA, R. **České biobanky - zdroj kvalitního biologického materiálu.** *Florence.* 2024, 20(2), 84-86. ISSN 1801-464X.
16. KRÁSENSKÁ, M. **HER2 pozitivní metastazující karcinom prsu – léčba ve druhé linii.** *Onkologická revue.* 2024, 11(1), 12-17. ISSN 2464-7195.
17. LAKOMÝ, R., POPRACH, A. **Adjuvantní léčba melanomu u stadií IIB a IIC.** *Acta medicinae.* 2024, 13(11-13), 93-96. ISSN 1805-398X.
18. LAKOMÝ, R., POPRACH, A. **Nivolumab a relatlimab – nová perspektivní kombinace v léčbě pokročilého melanomu.** *Farmakoterapie.* 2024, 20(3), 301-306. ISSN 1801-1209.
19. LAKOMÝ, R., POPRACH, A. **Kombinace nivolumabu a relatlimabu – novinka v léčbě maligního melanomu.** *Onkologická revue.* 2024, 11(4), 322-326. ISSN 2464-7195.
20. MICHALKA, J., KOUKALOVÁ, R. **Léčba pembrolizumabem před a po autologní transplantaci hemopoetických kmenových buněk u pacienta s primárně refrakterním klasickým Hodgkinovým lymfomem - kazuistika.** *Onkologická revue.* 2024, 11(6), 455-458. ISSN 2464-7195.
21. NÁLEŽINSKÁ, M., CHOVANEC, J. **Současné možnosti léčby karcinomu ovaria.** *Acta medicinae.* 2024, 13(1), 46-49. ISSN 1805-398X.
22. NÁLEŽINSKÁ, M., CHOVANEC, J. **Imunoterapie v léčbě dospělých pacientek s rekurentním nebo pokročilým karcinomem endometria.** *Onkologická revue.* 2024, 11(4), 306-312. ISSN 2464-7195.
23. NAVRÁTIL, J. **Triplet v léčbě metastatického hormonálně senzitivního karcinomu prostaty - u koho jej indikovat?** *Farmakoterapie.* 2024, 20(1), 71-73. ISSN 1801-1209.
24. PALÁCOVÁ, M. **Trastuzumab deruxtekan a léčba HER2-low karcinomu prsu.** *Farmakoterapie.* 2024, 20(5), 497-502. ISSN 1801-1209.
25. POPRACH, A., LAKOMÝ, R. **Postavení imunoterapie v léčbě renálního karcinomu.** *Onkologická revue.* 2024, 11(3), 197-202. ISSN 2464-7195.
26. POPRACH, A., LAKOMÝ, R. **Adjuvantní léčba světlobuněčného nádoru ledvin.** *Acta medicinae.* 2024, 13(11-13), 96-98. ISSN 1805-398X.
27. POPRACH, A., LAKOMÝ, R. **Nivolumab v léčbě uroteliálního karcinomu.** *Farmakoterapie.* 2024, 20(1), 80-86. ISSN 1801-1209.
28. SCHWANZEROVÁ, R., ZVARÍKOVÁ, M. **Léčba niraparibem u pacientky s ovariálním karcinomem a tuberkulózou plic - kazuistika.** *Onkologická revue.* 2024, 11(Suppl 1), 14-17. ISSN 2464-7195.

29. SLÁMA, O. **Buprenorfin v léčbě nádorové bolesti.** *Onkologická revue.* 2024, 11(2), 177-180. ISSN 2464-7195.
30. SVĚTLÁK, M., SLÁMA, O. **Na existenciální úzkosti u studentů medicíny záleží: pilotní studie výskytu fenoménu u českých studentů medicíny.** *Paliativní medicína.* 2024, 5(2), 18-26. ISSN 2695-1495.
31. TOMÁŠEK, J. **Postavení imunoterapie v rámci systémové léčby nádorů horní části gastrointestinálního traktu.** *Acta medicae.* 2024, 13(11-13), 120-121. ISSN 1805-398X.
32. TOMÁŠEK, J. **Aktuální možnosti systémové léčby karcinomu jícnu a gastroezofageální jankce.** *Farmakoterapie.* 2024, 20(5), 538-540. ISSN 1801-1209.
33. VERTÁKOVÁ-KRAKOVSKÁ, B., HOLÁNEK, M. **Sacituzumab govitekan v léčbě pacientů s karcinmem prsu - bezpečnostní profil přípravku a zvládnání nežádoucích účinků spojených s léčbou.** *Acta medicae.* 2024, 13(4), 57-59. ISSN 1805-398X.

Ostatní články (19)

1. BENCSIKOVÁ, B. **Kabozantinib dramaticky zlepšuje přežití bez progresu u pokročilých neuroendokrinních nádorů - zpráva z kongresu.** *Neuroendocrine Tumors News (České vyd.).* 2024, 9(1), 5-9. ISSN 2533-5227.
2. BENCSIKOVÁ, B. **Imunoterapie v léčbě cholangiocelulárního karcinomu.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2024, 9(1), 42-45. ISSN 2464-6148.
3. HOLÁNEK, M. **Prs zachovná terapie časného triple negativního karcinomu prsu nebyla spojena se zvýšeným rizikem regionálních recidiv, ale naopak byla spojena s lepším přežíváním.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2024, 9(3), 184-185. ISSN 2464-6148.
4. HOLÁNEK, M. **Trastuzumab deruxtecan si zachovává účinnost u metastatického karcinomu prsu s pozitivitou HER2 i po delší době sledování.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2024, 9(1), 13-14. ISSN 2464-6148.
5. KAZDA, T. **Neuroonkologie jako perspektivní oblast medicíny.** *Klinická onkologie.* 2024, 37(2), 83. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.
6. KOCÁKOVÁ, I. **Další možný postup v léčbě metastatického hormon senzitivního karcinomu prostaty (mHSPC) - sekvenční léčba docetaxelem a enzalutamidem.** *Prostate Cancer News.* 2024, 11(1), 21-22. ISSN 1805-8728.
7. KRÁSENSKÁ, M. **Klinické zkušenosti s trastuzumab deruxtekanem.** *Breast Cancer News.* 2024, 14(1), 15-19. ISSN 1804-8218.
8. MOUKOVÁ, L. **Léčba ovariálního karcinomu.** *Profi medicína.* 2024, 9(7), 10-11. ISSN 2571-2527.
9. NOVÁKOVÁ, K., HRSTKA, R. **Sít' českých biobank získala finanční prostředky na jejich rozvoj a modernizaci.** *Florence (Praha).* 2024, 20(5-6), 215. ISSN 1801-464X.
10. POCHOP, L. **Léčba bolesti v onkologii.** *Bolest (Praha, Print).* 2024, 27(1), 24-28. ISSN 1212-0634. e-ISSN 1212-6861.
11. POCHOP, L. **Výživa pacientů s pokročilým onkologickým onemocněním.** *Profi medicína.* 2024, 9(Spec Onkologie), 31-33. ISSN 2571-2527.
12. POKRIVČÁK, T. **Aktuální využití imunoterapie u nádorů plic a pleury.** *Profi medicína.* 2024, 9(Spec Onkologie 2), 31-33. ISSN 2571-2527.
13. POPRACH, A. **Enfortumab vedotin - data z reálné klinické praxe.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2024, 9(2), 162-164. ISSN 2464-6148.
14. POPRACH, A. **Současná role kabozantinibu u metastatického renálního karcinomu.** *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů.* 2024, 9(Suppl RCC news), S3-S5. ISSN 2464-6148.

15. ŽALOUĐÍK, J. **Karcinom pankreatu: trnitou cestou k naději.** *Angis Revue.* 2024, 17(listopad-prosinec), 22-26. ISSN 2464-5435
16. ŽALOUĐÍK, J. **Karcinom žaludku a karcinom kolorekta: dva různé trendy v jedné trávicí trubici.** *Profi medicína.* 2024, 9(Spec Onkologie), 14-16. ISSN 2571-2527.
17. ŽALOUĐÍK, J. **Kde, kdy, kdo a za kolik?** *Angis revue.* 2024, 17(leden-únor), 44-45. ISSN 2464-5435.
18. ŽALOUĐÍK, J. **Kolorektální karcinom dnes.** *Profi medicína.* 2024, 9(9-10), 30-33. ISSN 2571-2527.
19. ŽALOUĐÍK, J. **Trendy výskytu nejčastějších zhoubných nádorů v České republice.** *Angis revue.* 2024, 17(listopad-prosinec), 16-20. ISSN 2464-5435.

Odborné knihy (3)

1. KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., SVOBODOVÁ, Z., ŠIMONOVÁ, M., STRUHÁR, I., HALÁMKOVÁ, J., BUREŠOVÁ, I., HADRABOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., BAZALOVÁ, P. *Physical activity as an efficient means of non-pharmacological care in oncology*. 1. vyd. Brno: Masaryk University Press, 2024. 113 s. ISBN 978-80-280-0540-5.
2. ŠLAMPA, P., ŽALOUDÍK, J., SVOBODA, M. a kol. *Dějiny onkologie na Žlutém kopci v Brně - vzpomínky a fakta*. 1. vyd. Brno: Masarykův onkologický ústav, 2024. 167 s. ISBN 978-80-86793-60-3.
3. ŠLAMPA, P. a kol. *Radiační onkologie v praxi*. 5. vyd. Brno: Masarykův onkologický ústav, 2024. 384 s. ISBN 978-80-86793-57-3.

Kapitoly v odborné knize (8)

1. ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D. **Sarkomy kostí (C40-41)**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 286-291. ISBN 978-80-271-3918-7.
2. ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D. **Sarkomy měkkých tkání vyjma GIST (C38, 46-49)**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 275-286. ISBN 978-80-271-3918-7.
3. BARVÍK, D., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., DJAKOW, J. **Kardiopulmonální resuscitace**. In: R. ŠÍN, P. ŠTOURACĚ ed. *Urgentní medicína*. Praha: Galén, 2024, s. 79-107. ISBN 978-80-7492-706-5.
4. FERANEC, R., VÍTEK, P., NOVOTNÝ, J. **Karcinom děložního hrdla (C53)**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 342-352. ISBN 978-80-271-3918-7.
5. FERANEC, R., VÍTEK, P. **Zhoubné nádory děložního těla (C54)**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 352-367. ISBN 978-80-271-3918-7.
6. MÍŠOVÁ, E., NAVRÁTILOVÁ, P., NOCAR, A. **Vzácná onemocnění. Anodoncie**. In: E. MÍŠOVÁ, L. KRATOCHVÍLOVÁ, A. NOCAR ed. *Projevy vzácných onemocnění v orofaciální oblasti*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 48-49. ISBN 978-80-7492-717-1.
7. NĚMEČEK, R., POSPÍŠIL, P., NOVOTNÝ, J. **Karcinom tračníku, rektosigmatu a rekta (C18-20)**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 129-158. ISBN 978-80-271-3918-7.
8. SLÁMA, O. **Léčba nádorové bolesti**. In: J. NOVOTNÝ, P. VÍTEK, Z. KLEIBL ed. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 503-514. ISBN 978-80-271-3918-7.

Články ve sborníku (1)

1. BUREŠOVÁ, I., HALÁMKOVÁ, J., KISS, I., HRNČIŘÍKOVÁ, I., KAPOUNKOVÁ, K., ZIKLOVÁ, A., KAPOUNKOVÁ, K. **Prediktory udržení motivace k pohybu u žen s karcinomem prsu – předběžné výsledky kvalitativní studie.** *XLVIII. Brněnské onkologické dny, XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, Psychoonkologická konference 2024, Laboratorní diagnostika v onkologii 2024.* Brno, Česká republika, 23.10.2024 - 25.10.2024. In: *Klinická onkologie.* 2024, 37(Suppl 1), S112-S118. ISSN 0862-495X. e-ISSN 0862-495X.

Patenty (1)

1. MORÁŇOVÁ, L., BARTOŠÍK, M. **Sada primerů, diagnostický set, způsob detekce mutace V600E v genu BRAF a jejich použití.** (číslo ÚPV: CZ 310227)
<https://isdv.upv.gov.cz/doc/FullFiles/Patents/FullDocuments/310/310227.pdf>

Software (1)

1. ZAVADIL KOKÁŠ, F. **PhAL (Phage Display Alignment software).** Dostupné z:
<https://www.mou.cz/vyzkumne-centrum-aplikovane-molekularni-onkologie-recamo/t1478>

Příspěvky ze zahraničních konferencí (62)

1. ADÁMKOVÁ, D. **Sarcoma in the Czech Republic – update data through 2021 including epidemiology, patients flow and treatment outcomes.** *ESMO Sarcoma and Rare Cancers 2024*. Lugano, Switzerland, 14.03.2024 - 16.03.2024.
2. ARNOLD, D., DASARI, A., LONARDI, S., GARCIA-CARBONERO, R., FERNANDEZ, MEE., YOSHINO, T., SOBRERO, AF., YAO, JC., ALFONSO, PG., KOCSIS, J., GRACIAN, AC., SATORE-BIANCHI, A., SATOH, T., RANDRIAN, V., TOMÁŠEK, J., CHONG, G., YANG, Z., SHELMAN, W., KANIA, M., TABERNERO, J., ENG, C. **FRESCO-2: A global phase 3 multiregional clinical trial (MRCT) evaluating the efficacy and safety of fruquintinib in patients (pts) with refractory metastatic colorectal cancer (mCRC).** 36. *Deutscher Krebskongress. Berlin, Germany*, 21.02.2024 - 24.02.2024. *Oncology Research and Treatment*. 2024, 47(Supplement 1), 56-57. ISSN 2296-5270.
3. BARAK, M., BRYCHTA, J., HENRDYCH, M., HOLECEK, T., HOLIKOVA, H., KAZDA, T., HERMANOVA, M., SANA, J., JANCALEK, R. **Investigating glioblastoma biomarkers in the infiltration zone: topographic links to an early relapse.** *19th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology*. Glasgow, United Kingdom, 17.10.2024 - 20.10.2024. *Book of abstracts Neuro oncology*. 2024, 26(Suppl. 5), v32. ISSN 1522-8517. e-ISSN 1523-5866.
4. BEDANŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., HRSTKA, R., OVESNÁ, P., MOUKOVÁ, L., VINKLEROVÁ, P., HLOBILKOVÁ, A., KOBLÍŽKOVÁ, M., WEINBERGER, V. **Mismatch-repair deficiency is associated with a higher risk of recurrence than no specific molecular profile in early-stage endometrial cancer.** *25th European Congress on Gynaecological Oncology*. Barcelona, Spain, 07.03.2024 - 10.03.2024.
5. BEDNÁROVÁ, K., ŠIMONČÍK, O., BARDELČÍK, M., FIŠER, O., KOČÍ, V., KŘIVÁNKOVÁ, K., MÜLLER, P. **Global SUMOylation, rather than specific HSF1 SUMOylation, governs transcriptional response to proteotoxic stress.** *Protein homeostasis in health & disease*. Cold Spring Harbor, New York, USA, 24.04.2024 - 28.04.2024. *Abstract of papers*. 2024, 70.
6. BOELE, F., FRANCES, S., DARLIX, A., DUCRAY, F., TABOURET, E., BURGER, M., 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., ENGELHARDT, J., BOURG, V., DAHLROT, R., NOEL, G., DURANDO, X., HRAB, I. et al. **Health-related quality of life and cognitive functioning in survivors of oligodendroglioma: an international cross-sectional investigation.** *19th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology*. Glasgow, United Kingdom, 17.10.2024 - 20.10.2024.
7. BOELE, F., FRANCES, S., DARLIX, A., DUCRAY, F., TABOURET, E., BURGER, M., 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., DAHLROT, R., NOEL, G. et al. **Health-related quality of life and cognitive functioning in survivors of oligodendroglioma: an international cross-sectional investigation.** *29th Annual Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO)*. Houston, 21.11.2024 - 24.11.2024. *Neuro oncology*. 2024, 26(Supplement _8), QOL-14. ISSN 1522-8517. e-ISSN 1523-5866.
8. BURKOŇ, P., SLÁVIK, M., KAZDA, T., BOBEK, L., ŠLAMPA, P., POLÁCHOVÁ, K., SELINGEROVÁ, I. **Heel spur radiotherapy: prospective randomized clinical trial.** *ESTRO 2024 - Radiation Oncology: Bridging the Care Gap*. Glasgow, United Kingdom, 03.05.2024 - 07.05.2024. *Radiotherapy and oncology*. 2024, 194(Suppl 1), S1848-S1849. ISSN 0167-8140. e-ISSN 1879-0887.
 9. CHANDANA, S.R., WAINBERG, Z.A., MELISI, D., MACARULLA, T., PAZO CID, R.A., DE LA FOUCHARDIERE, C., DEAN, A.P., KISS, I., LEE, W.J., GOETZE, T., VAN CUTSEM, E., PAULSON, A.S., BEKAI-SAAB, T.S., PANT, S., HUBNER, R., XIAO, Z., LI, J., BENZAGHOU, F., O'REILLY, E.M. **Kinetics of CA19-9 decline in a randomized phase III study of irinotecan liposome injection, oxaliplatin, 5-fluorouracil/leucovorin (NALIRIFOX) or nab-paclitaxel plus gemcitabine (GEM plus NABP) in patients who have not previously received chemotherapy for metastatic adenocarcinoma of the pancreas (NAPOLI 3).** *Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO)*. Chicago, USA, 31.05.2024 - 04.06.2024. *Journal of clinical oncology*. 2024, 42(Supplement 3), 687. ISSN 0732-183X. e-ISSN 1527-7755.
 10. COLLAUD, S., STORK, T., ADÁMKOVÁ, D., AIGNER, C., BRAVIO, I., BRUNELLO, A., CLERMIDY, H., DE COCK, L., GIRARD, N., MARIUK-JAREMA, A., LEFERING, R., MARQUINA OSPINA, G., MYKOLIUK, I., PENEL, N., SCHILDHAUS, H., STRIPPOLI, S., VINCENZI, B., WATSON, S., BLAY, J., BAUER, S. **Primary pulmonary sarcoma: A EURACAN project.** *ESMO Congress 2024*. Barcelona, Spain, 13.09.2024 - 17.09.2024. *Annals of oncology*. 2024, 35(Suppl. 2), S1031-S1061, abstr. 1732P. ISSN 0923-7534. e-ISSN 1569-8041.
 11. DASARI, A., LONARDI, S., GARCIA-CARBONERO, R., ELEZ, E., YOSHINO, T., SOBRERO, A.F., YAO, J.C., GARCIA-ALFONSO, P., KOCSIS, J., CUBILLO, A., SARTORE-BIANCHI, A., SATOH, T., RANDRIAN, V., TOMÁŠEK, J., CHONG, G., YANG, Z., PALLAI, R., CARTON, I., TABERNERO, J., ENG, C. **Subgroup analyses of safety and efficacy by number and types of prior lines of treatment in FRESCO-2, a global phase 3 study of fruquintinib in patients with refractory metastatic colorectal cancer.** *Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive*. Paris, France, 14.03.2024 - 17.03.2024.
 12. DRÁBOVÁ, K., POKORNA, P., PALOVA, H., ADAMCOVA, S., BYSTRY, V., JUGAS, R., SLABY, O., STERBA, J. **Results of whole-exome sequencing of germline DNA in pediatric patients with solid tumors.** *56th Annual Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG)*. Glasgow, Scotland, 10.06.2023 - 13.06.2023. *European journal of human genetics*. 2024, 32(Suppl. 1), 556. ISSN 1018-4813. e-ISSN 1476-5438.

13. DUDOVÁ, Z., TOMÁŠIK, R., MAJCEN, K. **The Story behind BBMRI-ERIC Federated Platform.** *Europe Biobank Week.* Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Oral presentations abstracts.* 2024, 9.
14. DUFEK, D. **Capmatinib in patient with astrocytoma grade 4 IDH mutation and MET exon 4 skipping mutation.** *ESMO Sarcoma and Rare Cancers Congress 2024.* Lugano, Switzerland, 14.03.2024 - 16.03.2024.
15. FAIRWEATHER, M., SULCINER, M.L., JOLISSAINT, J.S., FIORE, M., GARCIA ORTEGA, D.Y., SWALLOW, C., FORD, S., IWATA, S., NIZRI, E., QUAGLIUOLO, V., ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D., NESSIM, C., RUTKOWSKI, P., CARDONA, K., KIM, E., PORPIGLIA, A.S., JOHNSTON, F.M., BALDINI, E., GRONCHI, A., RAUT, C.P. **Neoadjuvant Radiation Therapy (RT) for Primary Retroperitoneal Well-Differentiated Liposarcoma (RP WDLPS): A Transatlantic Australasian Retroperitoneal Working Group (TARPSWG) Study.** *Society of Surgical Oncology SSO 2024 Annual Meeting.* Atlanta, GA, USA, 20.03.2024 - 23.03.2024. *Annals of surgical oncology.* 2024, 31(1/Supplement), S40-S41. ISSN 1068-9265. e-ISSN 1534-4681.
16. GABRIELOVÁ, L., COUFAL, O., ZAPLETAL, O. **Moderní lokalizační systémy nehmavných lézí v mamární chirurgii.** 29. *medzinárodná konferencia SEKCAMA SOS SLS.* Bratislava, Slovakia, 23.05.2024 - 24.05.2024.
17. GRELL, P., BATKO, S., PIRSTHUK, A., BOŘILOVÁ, S., POLÁCHOVÁ, K., MAZUCHOVA, B., TOMÁŠEK, J., FABIAN, P., BERKOVCOVÁ, J., BARDELČÍK, M., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., BUCHLER, T., KISS, I. **RAS mutation specific survival in patients with metastatic colorectal cancer treated with trifluridine/tipiracil.** *Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO).* Chicago, USA, 31.05.2024 - 04.06.2024. *Journal of clinical oncology.* 2024, 42(Supplement 3), 197. ISSN 0732-183X. e-ISSN 1527-7755.
18. GREPLOVÁ, K., GOTTWALDOVÁ, J., HRSTKA, R. **The road towards ISO 20387 accreditation.** *Europe Biobank Week.* Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Poster session abstracts.* 2024, 52.
19. HENDRICKS, L., VERBEEK, K., BREMS, H., DE PUTTER, R., FORETOVÁ, L., COLAS, C., BENUSIGLIO, P., HOUDAYER, C., JAHN, A., STEINKE-LANGE, V., HUENEBURG, R., GENUARDI, M., INNELLA, G., RENIERI, A., IRMEJS, A., OLDERODE-BERENDS, M., LETER, E., BOSCH, D., HAAVIND, M.T., BRISKEMYR, S., JORGENSEN, K., DUPONT, J., BLATNIK, A., BRUNET, J., BALMANA, J., THAM, E., TISCHKOWITZ, M., WOODWARD, E., MENSENKAMP, A., SCHUURS-HOEIJMAKERS, J. **Cancer prognosis in PTEN Hamartoma Tumor Syndrome - a European cohort study.** *56th Annual Conference of the European Society of Human Genetics (ESHG).* Glasgow, Scotland, 10.06.2023 - 13.06.2023. *European journal of human genetics.* 2024, 32(Suppl. 1), 563-564. ISSN 1018-4813, e-ISSN 1476-5438.
20. HUSSEIN, M.A., KHAN, G., CHANDANA, S.R., CID, R..AP., KISS, I., GALLEGO, J., MACARULLA, T., DE LA FOUCHARDIERE, C., GOETZE, T., DEAN, A.P., O'REILLY, E.M., WAINBERG, Z.A., LEE, W.J., VAN CUTSEM, E., HUBNER, R.,

- PAULSON, A.S., BEKAI-SAAD, T.S., PANT, S., MAXWELL, F., MELISI, D. **NALIRIFOX versus nab-paclitaxel and gemcitabine in treatment-naive patients with metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma (mPDAC): Updated overall survival analysis with 29-month follow-up of NAPOLI 3.** *2024 ASCO Annual Meeting I. online*, 29.05.2024. *Journal of clinical oncology*. 2024, 42(16/Supplement S), 4136. ISSN 0732-183X. e-ISSN 1527-7755.
21. IZADI, N., STRMISKOVÁ, J., ANTON, M., BARTOŠÍK, M. **LAMP-based electrochemical platform for monitoring HPV16 genome integration.** *19th International Conference on Electroanalysis*. Ulm, Germany, 22.07.2024 - 26.07.2024.
 22. JANCALEK, R., BARAK, M., BRYCHTA, J., HENDRYCH, M., SANA, J., POSPÍŠIL, P., KAZDA, T. **Glioblastoma as a metastatic disease: a possible molecular pathway of metastatic spread according to the gene mutation profile.** *19th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology*. Glasgow, United Kingdom, 17.10.2024 - 20.10.2024.
 23. JOCHMANOVÁ, E., RŮČKOVÁ, E., HRSTKA, R. **Analysis of the quality of biological material stored in the Bank of Biological Material at MMCI since 2000.** *Europe Biobank Week*. Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Poster session abstracts*. 2024, 52.
 24. KACOVÁ, R., HOUFEK, T., DUDOVÁ, Z., TOMÁŠIK, R. **Integration, Cataloguing and FAIRification of Biobank and Clinical Data.** *Europe Biobank Week*. Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Poster session abstracts*. 2024, 60-61.
 25. KALITA, O., RANC, V., PAVLACKA, O., HRABOS, D., HRABALEK, L., KAZDA, T. **Automated detection of residual glioma tissue in resection cavity using of raman spectroscopy.** Preliminary data from single institution study. *19th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology*. Glasgow, United Kingdom, 17.10.2024 - 20.10.2024. *Book of abstracts Neuro oncology*. 2024, 26(Suppl. 5), v96. ISSN 1522-8517. e-ISSN 1523-5866.
 26. KAMP, D., MAY, A.M., ADENIS, A., CAPELA MARQUES, A., DERKS, S., DEFELICE, F., DOVNIK, N.F., HIERRO CARBO, C., ILHAN-MUTLU, A., LORDICK, F., LORDICK OBERMANNOVÁ, R., PETRILLO, A., PUCCINI, A., RAIMUNDO, A.C., ROVIELLO, G., SIEBENHUNER, A.R., SLINGERLAND, M., SMYTH, E., VAN LAARHOVEN, H.W.M., MOHAMMAD, N.H. **Timing of first-line palliative systemic therapy in metastatic Esophagogastric cancer (mEGC): A European Delphi study.** *Gastrointestinal Cancers Congress of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO)*. Munich, Germany, 26.06.2024 - 29.06.2024. *Annals of oncology*. 2024, 35(Supplement 1), S186-S187. ISSN 0923-7534. e-ISSN 1569-8041.
 27. KAZDA, T., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., POSPÍŠIL, P., VAŠINA, J., BELANOVÁ, R., PROCHÁZKA, T., ŘEHÁK, Z., ADAM, J., ŠANA, J., SELINGEROVÁ, I., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., POLÁCHOVÁ, K., BUDINSKÝ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, T., LOJOVÁ, M., ŠLAMPÁ, P. **11C-Methionin PET for radiotherapy treatment planning in patients with rapid early progression after glioblastoma surgery: prospective phase II trial.** *Nuclear Medicine and Neurooncology (NMN) Symposium:*

Precision Medicine. Vienna, Austria, 26.04.2024 - 27.04.2024. *Abstract Book*. 2024, (Abstract Number: 28), 37-38.

28. KAZDA, T., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., POSPÍŠIL, P., VAŠINA, J., BELANOVÁ, R., PROCHÁZKA, T., ŘEHÁK, Z., ADAM, J., SANA, J., BURKOŇ, P., SLÁVIK, M., SELINGEROVÁ, I., JANCALEK, R., FADRUS, P., KALITA, O., POLÁCHOVÁ, K., ŠTĚPÁNKOVÁ, T., LOJOVÁ, M., ŠLAMPA, P. **11C-Methionin PET or radiotherapy treatment planning in patients with rapid early progression after glioblastoma surgery: prospective phase II trial**. *19th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology*. Glasgow, United Kingdom, 17.10.2024 - 20.10.2024. *Book of abstracts Neuro oncology*. 2024, 26(Suppl. 5), v71. ISSN 1522-8517. e-ISSN 1523-5866.
29. KAZDA, T., ŠLAMPA, P. **Radioterapie mozkových metastáz**. *29. medzinárodná konferencia SEKCAMA SOS SLS*. Bratislava, Slovakia, 23.05.2024 - 24.05.2024.
30. KOČÍ, V., FIŠER, O., ŠIMONČÍK, O., BEDNÁROVÁ, K., BARDELČÍK, M., MÜLLER, P. **Proteostasis Disruption by MYC Amplifies Sensitivity to Hsp90 Inhibitors in Tumor Cells**. *The 11th International Conference on The Hsp90 Chaperone Machine*. Seon, Germany, 23.10.2024 - 27.10.2024. *Meeting Book*.
31. KRIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVA, J., KRAL, J., HRUBA, S., TACHECI, I., CAVAJDOVA, P., VASURA, A., KONARIKOVA, P., LANGNER, J., FRIEDOVA, N., PRIDAL, D., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MEGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSSSEN, O., GISBERT, J. **First-Line *Helicobacter pylori* empirical treatment in the Czech Republic (2019-2024): initial insights from the European Registry on H. pylori management (HP-EUREG)**. *37th International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer*. Porto, Portugal, 12.09.2024 - 14.09.2024. *Accepted Abstracts*. 2024, 107-108.
32. KRKOŠKA, M., CERRATO, C., SUN, Y., VOJTĚŠEK, B., MISEREZ, A., LANE, D., ARSENIAN-HENRIKSSON, M., LANDREH, M. **Intracellular delivery of macromolecular therapeutics using phase-separating peptides**. *The second Stockholm MYC Conference*. Stockholm, Sweden, 10.07.2024 - 11.07.2024. poster 23.
33. KŘÍSTEK, J. **Metastázy ca prsu do páteře – role intervenční radiologie**. *29. medzinárodná konferencia SEKCAMA SOS SLS*. Bratislava, Slovakia, 23.05.2024 - 24.05.2024.
34. KYSELA, M. **dMMR gastric cancer patient treated with perioperative FLOT+nivolumab**. *ESMO Preceptorship on Practising Oncology: Dealing with Special Strategies, Patient Populations and Toxicities 2024*. Lugano, Switzerland, 03.10.2024 - 04.10.2024.
35. KYSELA, M. **Participants clinical case discussion: dMMR gastric cancer patient treated with perioperative FLOT+nivolumab**. *ESMO Preceptorship on Practising Oncology: Dealing with Special Strategies, Patient Populations and Toxicities*. Lugano, Switzerland, 03.10.2024 - 04.10.2024.

36. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Esophageal cancer management and the role of the multidisciplinary team.** *EORTC gastrointestinal tract cancer group meeting.* Valencia, Spain, 15.11.2024 - 16.11.2024.
37. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Therapeutic algorithm in gastric adenocarcinoma in 1st line: how to integrate different biomarkers.** *XXXII International TTD Symposium.* Pamplona, Spain, 11.12.2024 - 13.12.2024.
38. MIŠOVE, A., MACHÁČKOVÁ, E., HÁZOVÁ, J., VAŠÍČKOVÁ, P., FORETOVÁ, L. **Improving the Diagnostic Yield of Genetic Testing for Hereditary Cancer Syndromes with RNA Sequencing.** *56th Annual Conference of the European Society of Human Genetics (ESHG).* Glasgow, Scotland, 10.06.2023 - 13.06.2023. *European journal of human genetics.* 2024, 32(Suppl. 1), 549. ISSN 1018-4813, e-ISSN 1476-5438.
39. MORÁŇ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., KREJČÍ, L., BARTOŠOVÁ, R., SOUČKOVÁ, K., VAŠÍČKOVÁ, K., SVOBODA, M., POPRACH, A. **Impact of Endoplasmic Reticulum Stress on Immune Surveillance and Immunotherapy Efficacy in Renal and Ovarian Cancer.** *EACR 2024 Congress: Innovative Cancer Science.* Rotterdam, Netherlands, 10.06.2024 - 13.06.2024. *Molecular oncology.* 2024, 18(Supplement 1), 435. ISSN 1574-7891. e-ISSN 1878-0261.
40. MORÁŇOVÁ, L., STRMISKOVÁ, J., IZADI, N., SEBUYOYA, R.J., BARTOŠÍK, M. **Bioelectrochemical detection of cancer biomarkers.** *The Eleventh International Workshop on Biosensors.* Marrakech, Morocco, 03.10.2024 - 05.10.2024. *Book of Abstracts.* 2024, CO 05.
41. MOUKOVÁ, L. **Vakcinácia HPV - čo, ako, komu a kedy? III.** *Komárňanská onkologická konferencia.* Komárno, Slovenská republika, 21.11.2024 - 22.11.2024.
42. NAVRÁTIL, J. **Rakovina prostaty.** *27. kongres Polské společnosti klinické onkologie.* Gdaňsk, Polsko, 29.08.2024 - 31.08.2024.
43. NĚMEČEK, R. **Přehled systémové léčby nádorů žlučníku a žlučových cest - od anatomie k molekulární klasifikaci.** *20. roč. Dni mladých onkológov.* Tatranská Lomnica, Slovakia, 20.09.2024 - 22.09.2024.
44. NOVÁKOVÁ, K., HRSTKA, R. **How to uncover weaknesses and strengths of biobanks?** *Europe Biobank Week.* Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Poster session abstracts.* 2024, 72-73.
45. OBERMANNOVÁ, R. **ESMO Guidelines for advanced disease.** *ESMO Preceptorship on Esophageal Cancer 2024.* Nairobi, Kenya, 15.02.2024 - 16.02.2024.
46. OBERMANNOVÁ, R. **ESMO Guidelines for localized disease.** *ESMO Preceptorship on Esophageal Cancer 2024.* Nairobi, Kenya, 15.02.2024 - 16.02.2024.
47. OBERMANNOVÁ, R. **Standard treatment procedures of resectable gastroesophageal tumors - in-label perspective.** *Gastrointestinale Gespräche (GIG).* Vienna, Austria, 19.04.2024 - 20.04.2024.

48. PAL, SK., TANNIR, N.M., GRELL, P., GAO, X., KOTTECHA, R.R., PICUS, J., DE BRAUD, F.G., TAKAHASHI, S., WONG, A., SUAREZ, C., OTERO, J.A., KUNDAMAL, N., YANG, X., SHARABY, S., ROY, M., BARZAGHI-RINAUDO, P., ALBIGES, L. **Preliminary safety, pharmacokinetics and clinical activity of DFF332, an oral HIF2 α inhibitor, as monotherapy in a phase 1 dose escalation study in patients with advanced clear cell renal cell carcinoma.** *2024 ASCO Annual Meeting I.* online, 29.05.2024. *Journal of clinical oncology.* 2024, 42(16/Supplement S), 4513. ISSN 0732-183X. e-ISSN 1527-7755.
49. PETRÁKOVÁ, K. **Druhá a další linie léčby HR+ HER2 negat. karcinomu prsu.** *29. medzinárodná konferencia SEKCAMA SOS SLS.* Bratislava, Slovakia, 23.05.2024 - 24.05.2024.
50. POPRACH, A., LAKOMÝ, R. **Renální buněčný karcinom.** *27. kongres Polské společnosti klinické onkologie.* Gdaňsk, Polsko, 29.08.2024 - 31.08.2024.
51. POVEDANO MUÑUMEL, E., RUIZ-VALDEPEÑAS MONTIEL, V., SEBUYOYA, RJ., TORRENTE RODRÍGUEZ, R., GARRANZO-ASENSIO, M., MONTERO-CALLE, A., MANUEL PINGARRÓN CARRAZÓN, J., BARDERAS MANCHADO, R., BARTOŠÍK, M., CAMPUZANO RUIZ, S. **Nuevos biodispositivos electroquímicos para mejorar el pronóstico oncológico analizando el metiloma de los miARNs.** *XXIV. Reunión de la SEQA.* Zaragoza, Spain, 01.07.2024 - 03.07.2024. *Libro resúmenes.* 2024, 64.
52. POVEDANO, E., RUIZ-VALDEPEÑAS MONTIEL, V., SEBUYOYA, RJ., TORRENTE-RODRÍGUEZ, R., GARRANZO-ASENSIO, M., MONTERO-CALLE, A., PINGARRÓN, J., BARDERAS, R., BARTOŠÍK, M., CAMPUZANO, S. **Shedding light on new horizons with electrochemical biosensing: the importance of miRNA methylome in cancer prognosis.** *19th International Conference on Electroanalysis.* Ulm, Germany, 23.07.2024 - 26.07.2024.
53. POVEDANO, E., RUIZ-VALDEPEÑAS, V., SEBUYOYA, RJ., TORRENTE-RODRÍGUEZ, R., GARRANZO-ASENSIO, M., MONTERO-CALLE, A., PINGARRÓN, J., BARDERAS, R., BARTOŠÍK, M., CAMPUZANO, S. **Opening New Roadmaps in Cancer Prognosis: Interrogating miRNA-methylome and Lesser-Known Methylations by Electrochemical Biodevices.** *International Congress on Analytical Nanoscience and Nanotechnology.* Santiago de Compostela, Spain, 03.09.2024 - 06.09.2024.
54. PROCHÁZKA, T. **Plánovací studie - přínos do klinické praxe. III. Komárňanská onkologická konferencia.** Komárno, Slovenská republika, 21.11.2024 - 22.11.2024.
55. RŮČKOVÁ, E., GOTTWALDOVÁ, J., GREPLOVÁ, K., HRSTKA, R. **Quality verification of the material stored in the biobank at Masaryk Memorial Cancer Institute (MMCI).** *Europe Biobank Week.* Vienna, Austria, 14.05.2024 - 17.05.2024. *Poster session abstracts.* 2024, 41-42.
56. SEBUYOYA, RJ., VALVERDE, A., CAMPUZANO, S., BARTOŠÍK, M. **Electrochemical dual detection system for analysis of cancer-associated point mutation V600 in BRAF oncogene by using rolling circle amplification and LNA**

probes. *Junganalytikerforum of the Austrian Society of Analytical Chemistry (ASAC).* Graz, Austria, 16.05.2024 - 17.05.2024. *Book of Abstracts.* 2024, OP14.

57. STRMISKOVÁ, J., IZADI, N., ANTON, M., MORÁŇOVÁ, L., BARTOŠÍK, M. **Electrochemical bioassay for detection of human papillomavirus oncogenic activity.** *The Eleventh International Workshop on Biosensors.* Marrakech, Morocco, 03.10.2024 - 05.10.2024. *Book of abstracts.* 2024, CO 04.
58. SVOBODA, M., MORÁŇ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., KREJČÍ, L., SOUČKOVÁ, K., VAŠIČKOVÁ, K., HOLÁNEK, M. **The role of endoplasmic reticulum stress in immune surveillance and effectiveness of immunotherapy in renal and ovarian carcinoma.** *AACR Annual Meeting 2024.* San Diego, CA, USA, 05.04.2024 - 10.04.2024. *Proceedings of the AACR Annual Meeting.* 2024, 0389.
59. VERMA, N., KUČERA, J., STRUNGA, A., KASJAROVA, L., MAREK, M., PROKOP, Z., DAMBORSKY, J., HERNYCHOVÁ, L. **Structural proteomics for the development of thrombolytic drug.** *23rd Human Proteome Organization World Congress.* Dresden, Germany, 20.10.2024 - 24.10.2024. *Abstracts.* 2024, 740.
60. VOŇKA, P., DÍAZ GARCÍA, D., KOLÁŘOVÁ, T., VACULOVI, T., HRSTKA, R., GÓMEZ RUIZ, S. **The comparison of biological effects caused by silica-based nanoparticles functionalized with maleamic complexes of copper and gallium on cell lines derived from triple negative breast cancer.** *International Symposium of the Spanish METALBIO Network: Challenges and Opportunities for Global Collaboration.* Móstoles, Spain, 25.11.2024.
61. ZAPLETAL, O., COUFAL, O., GABRIELOVÁ, L. **Možnosti deeskalace chirurgické léčby v axile po neoadjuvantní chemoterapii u pacientek s karcinomem prsu.** *29. medzinárodná konferencia SEKCAMA SOS SLS.* Bratislava, Slovakia, 23.05.2024 - 24.05.2024.
62. ZATLOUKALOVÁ, P., TYLICOVÁ, Z., KUČERÍKOVÁ, M., VOJTĚŠEK, B. **Modulation of PD-L1 expression by MDM2 inhibitors in melanoma.** *EMBO Workshop - Autophagy across scales.* Sorrento, Italy, 23.09.2024 - 27.09.2024. *Index, Programme, Speakers Abstracts, Posters.* 2024, 152.

Příspěvky z tuzemských konferencí (122)

1. ADÁMKOVÁ, D. **Primární kostní nádory.** V. celostátní spondyloonkologické symposium. *Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
2. ALEXANDROVÁ, R. **Význam psychologické podpory zdravých i nemocných jedinců s germinální mutací.** 2. mezioborový seminář *Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
3. ANRAŠINA, T., POSPÍŠIL, P., TOMÁŠEK, J., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KATOLICKÁ, J. **Prezentace brněnského konsenzuálního postupu v indikacích neoadjuvance u karcinomu rekta.** *Neoadjuvance u nádorů GIT v praxi: 2. Moravský multidisciplinární seminář.* Brno, Česká republika, 15.02.2024.
4. ANTON, M., STRMISKOVÁ, J., SEBUYOYA, R.J., IZADI, N., MORÁŇOVÁ, L., HRSTKA, R., BARTOŠÍK, M. **Použití izotermální amplifikační techniky LAMP v diagnostice HPV16 a 18 u cervikálních prekanceróz.** *Kongres ČGPS ČLS JEP s mezinárodní účastí.* Karlovy Vary, Česká republika, 30.05.2024 - 02.06.2024. *Sborník abstrakt.* 2024, 12.
5. BARDELČÍK, M. **Fúze a jejich nástrahy - diskuse a zajímavé případy.** *Český kongres molekulární patologie.* Praha, Česká republika, 27.06.2024 - 28.06.2024.
6. BARTOŠÍK, M., MORÁŇOVÁ, L., IZADI, N., SEBUYOYA, R.J., STRMISKOVÁ, J., ANTON, M., HRSTKA, R. **Electrochemical biochip technologies for clinical sample analysis in molecular oncology.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 11. ISSN 2788-1695.
7. BENCSIKOVÁ, B. **Kazuistika možné sekvence léčby u našeho pacienta.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
8. BENCSIKOVÁ, B. **Sekvence léčby mCRC.** *XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě.* Nové Město na Moravě, Česká republika, 15.05.2024 - 17.05.2024.
9. BERKOVCOVÁ, J. **Je možné biopsie kostních metastáz vyšetřovat molekulárními metodami?** V. celostátní spondyloonkologické symposium. *Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
10. BÍLEK, O. **Klinický význam testování HER2 u pacientů s karcinomem plic – příklady z klinické praxe.** *Český kongres molekulární patologie.* Praha, Česká republika, 27.06.2024 - 28.06.2024.
11. BÍLEK, O. **Léčba NSCLC s mutací EGFR Ex20Ins.** *XXIX. Jihočeské onkologické dny.* Český Krumlov, Česká republika, 24.04.2024 - 26.04.2024.

12. BÍLEK, O. **Praktické zkušenosti s neoadjuvancí u NSCLC – přednáška sponzorována společností Bristol-Myers Squibb.** *XXVI. setkání Klubu mladých onkologů/ Pneumoonkologie.* Medlov, Česká republika, 14.06.2024 - 16.06.2024.
13. BÍLEK, O. **Terapie NSCLC s targetabilní alterace.** *XXVI. setkání Klubu mladých onkologů/ Pneumoonkologie.* Medlov, Česká republika, 14.06.2024 - 16.06.2024.
14. BONCZEK, O. **CNV analýza z FFPE, porovnání s jinými metodami.** *Český kongres molekulární patologie.* Praha, Česká republika, 27.06.2024 - 28.06.2024.
15. BRATOVÁ, M. **Má význam adjuvantní část u perioperativní léčby NSCLC.** *XXXI. Západočeské pneumoonkologické dny.* Plzeň, Česká republika, 07.11.2024 - 08.11.2024.
16. BRATOVÁ, M. **Má význam adjuvantní část u perioperativní léčby.** *XXXI. Západočeské pneumoonkologické dny.* Plzeň, Česká republika, 07.11.2024 - 08.11.2024.
17. BRATOVÁ, M. **Nový pohled na personalizaci onkologické léčby u nemocných s karcinomem plic.** *XXXI. Západočeské pneumoonkologické dny.* Plzeň, Česká republika, 07.11.2024 - 08.11.2024.
18. DUDOVÁ, Z., TOMÁŠIK, R. **FAIRifikace dat v rámci Sítě českých biobank 1. BBMRI.cz.** *44. Imunoanalytické dny.* Plzeň, Česká republika, 29.05.2024 - 30.05.2024. *Sborník abstraktů.*
19. FABIAN, P. **Testování HR (ER/PR/AR) u ca prsu – kdy, jak, na co dávat pozor?** *Český kongres molekulární patologie.* Praha, Česká republika, 27.06.2024 - 28.06.2024.
20. FABIAN, P. **Význam bioptické diagnostiky pro detekci hereditárních nádorových syndromů.** *2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
21. FABIAN, P., PETRÁKOVÁ, K. **"Window of opportunity" - jako prediktivní marker odpovědi na hormonální léčbu u pacientek s časným karcinomem prsu - lze použít na českých pracovištích?** *VII. ročník Edukačního semináře o karcinomu prsu.* Praha, Česká republika, 14.06.2024.
22. FAIT, V. **Chirurgická terapie karcinomu prsu – nové možnosti.** *Mezinárodní onkologický kongres Znojmo XIX. ročník.* Znojmo, Česká republika, 03.10.2024 - 05.10.2024.
23. FIŠER, O., KOČÍ, V., ŠIMONČÍK, O., SZABÓ, Z., MÜLLER, P. **The effect of the Myc oncoprotein on sensitivity to Hsp90 inhibition.** *23. Interdisciplinary meeting of young life scientists.* Milovy, Czech Republic, 20.05.2024 - 23.05.2024. *Czech Chemical Society Symposium Series.* 2024, 22(1), 10-11. ISSN 2336-7202.
24. FORETOVÁ, L. **Současná kritéria pro genetické vyšetření v ČR.** *2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.

25. GABRIELOVÁ, L., ZAPLETAL, O., COUFAL, O. **Biopsie sentinelové uzliny u pacientek po neoadjuvantní terapii pro karcinom mamy.** *XXVIII. Pražské chirurgické dny 2024.* Praha, Česká republika, 18.04.2024 - 19.04.2024.
26. GESCHIEDTOVÁ, L. **Úloha onkomarkerů při screeningu a diagnostice gastrointestinálních malignit.** *BIOLAB 2024; 51. celostátní sjezd biochemických laborantů.* Brno, Česká republika, 28.04.2024 - 30.04.2024.
27. GRELL, P. **HER2 as tumor-agnostic biomarker.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
28. GRELL, P. **Metastatické postižení skeletu v éře moderní onkologické terapie.** *V. celostátní spondyloonkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
29. GRELL, P. **Mezioborová spolupráce z pohledu onkologa MOU a výsledky.** *V. celostátní spondyloonkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
30. HERNYCHOVÁ, L. **Využití proteomiky v analýze klinických vzorků, deplece, úskalí přípravy klinických vzorků.** *25. ročník Školy hmotnostní spektrometrie.* Špindlerův Mlýn, Česká republika, 08.09.2024 - 09.09.2024.
31. HOLÁNEK, M. **Patogeneze kostního metastatického postižení páteře.** *V. celostátní spondyloonkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
32. HOLÁNEK, M. **Sekvence léčby HR pozitivního HER2 negativního karcinomu prsu - vybrané klinické situace.** *VII. ročník Edukačního semináře o karcinomu prsu.* Praha, Česká republika, 14.06.2024.
33. HOLÁNEK, M. **Toxicity léčby CDK4/6 inhibitory a jejich zvládnání.** *CDK4/6i v klinické praxi: pohledy přes hranice.* Praha, Česká republika, 10.04.2024.
34. HOVHANNISYAN, M., ZEMÁNKOVÁ, P., NEHASIL, P., MATĚJKOVÁ, K., BORECKÁ, M., ČERNÁ, M., DOLEŽALOVÁ, T., DVOŘÁKOVÁ, L., FORETOVÁ, L., HORÁČKOVÁ, K., JELÍNKOVÁ, S., JUST, P., KALOUSOVÁ, M., KRÁL, J., MACHÁČKOVÁ, E., NĚMCOVÁ, B., ŠAFAŘÍKOVÁ, M., SPRINGER, D., ŠTASTNÁ, B., TAVANDZIS, S., VOČKA10., M., ZIMA, T., SOUKUPOVÁ, J., KLEIBLOVÁ, P., ERNST, C., KLEIBL, Z., JANATOVÁ, M. **Hodnocení predikčního významu skóre polygenního rizika (PRS) u pacientek se sporadickým karcinodem prsu v ČR.** *26. celostátní konference DNA diagnostiky.* Brno, Česká republika, 17.04.2025 - 19.04.2025.
35. HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Primární prevence a screening karcinomu plic.** *XXVI. setkání Klubu mladých onkologů/ Pneumoonkologie.* Medlov, Česká republika, 14.06.2024 - 16.06.2024.

36. JOCHMANOVÁ, E., RŮČKOVÁ, E., NOVÁKOVÁ, K., HRSTKA, R. **Biobanks – Frozen in time.** *XXIII. setkání biochemiků a molekulárních biologů.* Brno, Česká republika, 12.11.2024 - 13.11.2024.
37. KAHOUNOVÁ, Z., PÍCKOVÁ, M., DRÁPELA, S., VÍCHOVÁ, R., PROCHÁZKOVÁ, J., NAVRÁTIL, J., FABIAN, P., SOUČEK, K. **Xenograft derived from circulating tumor cells as a model for preclinical research.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 70. ISSN 2788-1695.
38. KALA, Z., GROlich, T., PROCHÁZKA, V., SVOBODA, M., TOMÁŠEK, J., POSPÍŠIL, P. **Compleat a near compleat response po NAT – definice, diagnostika, strategie postupu.** *Neoadjuvance u nádorů GIT v praxi: 2. Moravský multidisciplinární seminář.* Brno, Česká republika, 15.02.2024.
39. KALVODOVÁ, J. **Hyperplázie endometria v ambulantní praxi.** *Setkání soukromých gynekologů.* 22.05.2024.
40. KALVODOVÁ, J., PLCH, M., FERANEC, R., BENCSIKOVÁ, B., FABIAN, P., ROTTER, L. **Strumální karcinoid ovaria (kazuistika).** *13. konference nemocničních gynekologů a porodníků.* Přerov, Česká republika, 21.11.2024 - 23.11.2024.
41. KAZDA, T. **Central nervous system.** *Best of ASTRO.* Olomouc, Česká republika. 18.03.2024.
42. KAZDA, T. **Studie GliOMET: kontroverze v použití aminokyselinového PET zobrazování pro plánování radioterapie u pacientů s glioblastomem.** *XII. ročník konference Kontroverze v onkologii.* Kunětická hora, Česká republika, 16.05.2024 - 17.05.2024.
43. KAZDA, T., HNIDÁKOVÁ, L., MORÁŇ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., KREJČÍ, L., ŠÁNA, J., JANČÁLEK, R., ŠLAMPA, P. **Radiačně indukovaná lymfopenie u ozařování glioblastomů.** *15. Prague-ONCO - 15. pražské mezioborové onkologické kolokvium.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
44. KISS, I. **Karcinom žlučníku a žlučových cest.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
45. KISS, I. **Role multioborového týmu v moderní onkologii, zapojení orgánových specialistů.** *KNOU2024.* Praha, Česká republika, 17.05.2024 - 18.05.2024.
46. KNOPFOVÁ, L., ŘÍHOVÁ, K., POKLUDOVÁ, J., ROUSOVÁ, A., VERNER, J., NAVRÁTIL, J., KAHOUNOVÁ, Z., STANICZKOVÁ ZAMBO, I., MÚDRY, P., ADÁMKOVÁ, D., SOUČEK, K., BENEŠ, P. **Identification and validation of novel prognostic factors and therapeutic targets in osteosarcoma.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 39. ISSN 2788-1695.

47. KRÁSENSKÁ, M. **Indikace inhibitorů PARP u karcinomu prsu. 2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.** Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
48. KREJČÍ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., HOLÁNEK, M., UHER, M., SVOBODA, M. **Immunosurveillance in HER2+ breast cancer – role of endoplasmic reticulum stress. 23. Interdisciplinary meeting of young life scientists.** Milovy, Czech Republic, 20.05.2024 - 23.05.2024. *Czech Chemical Society Symposium Series.* 2024, 22(1), 24. ISSN 2336-7202.
49. KREMPL, I., PEČINKA, L., NOVOTNÝ, K., MORÁŇ, L., VAŇHARA, P., HAVEL, J. **Laser ablation synthesis of tellurium nanoparticles for MALDI MS applications. 23. Interdisciplinary meeting of young life scientists.** Milovy, Czech Republic, 20.05.2024 - 23.05.2024. *Czech Chemical Society Symposium Series.* 2024, 22(1), 24-25. ISSN 2336-7202.
50. KŘÍSTEK, J., PACAL, M., ROMŽA, S., STRAKA, M., FRONC, M., PINKA, J. **Kryoablace. CSIR 2024 XXVIII. pracovní sympozium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP.** Špindlerův Mlýn, Česká republika, 02.06.2024 - 04.06.2024.
51. KŘÍSTEK, J., ROMŽA, S. **Intervenční radiologie – perkutánní výkony. V. celostátní spondylo-onkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.** Brno, Česká republika, 11.11.2024.
52. KUNOVSKÝ, L. **Social media and pancreatology. XXII. Pankreatologický den Českého pankreatologického klubu a XIX. Olomouc Live Endoscopy (OLE 2024).** Olomouc, Česká republika, 20.06.2024 - 21.06.2024.
53. LAKOMÝ, R. **3leté celkové přežití pacientů léčených tebentafuspem ve studii IMCgp100-202. XXIX. Jihočeské onkologické dny.** Český Krumlov, Česká republika, 24.04.2024 - 26.04.2024.
54. LAKOMÝ, R. **Co přináší kombinace imunoterapie pacientům s melanomem? 15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.** Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
55. LAKOMÝ, R. **Maligní melanom v oblasti hlavy a krku - adjuvantní terapie. Seminář České kooperativní skupiny pro nádory hlavy a krku.** Litomyšl, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
56. LAKOMÝ, R. **Nežádoucí účinky imunoterapie. XXIX. Jihočeské onkologické dny.** Český Krumlov, Česká republika, 24.04.2024 - 26.04.2024..
57. LAKOMÝ, R. **Riziko rekurence maligního melanomu ve stadiu IIB/IIC a koho léčit. Webinář MSD.** Praha, Česká republika, 11.04.2024.
58. LAPČÍK, P., ŠIMONÍK, J., BOUCHALOVÁ, P., JURÁSKOVÁ, K., POTĚŠIL, P., JANÁČOVÁ, L., TICHÝ, B., BYSTRÝ, V., NENUTIL, R., HRSTKA, R., BOUCHAL, P. **Breast cancer subclassification based on proteomics/proteogenomics for targeted**

- therapy.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 22-23. ISSN 2788-1695.
59. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **MSI high adenokarcinom tračnicku – výsledky studií publikovaných na ESMO – máme dostatek dat k volbě orgán záchovného postupu?** *7. národní kongres o kolorektálním karcinomu.* Praha, Česká republika, 05.12.2024 - 06.12.2024.
60. MIŠOVE, A., MACHÁČKOVÁ, E., ZEMANKOVA, P., HÁZOVÁ, J., VAŠÍČKOVÁ, P., FORETOVÁ, L. **Přínosy a záludnosti RNA sekvenace při interpretaci sestřihových variant v kontextu hereditárních nádorových syndromů.** *26. celostátní konference DNA diagnostiky.* Brno, Česká republika, 17.04.2024 - 19.04.2024. *Sborník abstraktů.* 2024, 30. ISSN 2571-1997.
61. MLČŮCHOVÁ, N., BOHM, J., NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., HARUŠTIK, T., KROUPA, R., URBAN, O., GROLICH, T., DOLINA, J., VACULOVÁ, J., PROHÁZKA, V., PAVLOVSKÝ, Z., KOVAŘÍK, J., LISCHKE, R., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. **Mikrobiom rektálních stěrů u pacientů s refluxní chorobou jícnu i s ohledem na jejich terapii inhibitory protonové pumpy.** *18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny.* Karlovy Vary, Česká republika, 14.11.2024 - 16.11.2024. *Gastroenterologie a hepatologie.* 2024, 78(6), 511-512. ISSN 1804-7874. e-ISSN 1804-803X.
62. MOUKOVÁ, L. **HPV asociované prekancerózy pochvy a zevního genitálu u seniorek pohledem onkogynekologa MOÚ.** *Kongres ČGPS ČLS JEP s mezinárodní účastí.* Karlovy Vary, Česká republika, 30.05.2024 - 02.06.2024. *Sborník abstrakt.* 2024, 17.
63. MOUKOVÁ, L., ANDRIYCHUK, J., ČAPÁK, I., KOUKALOVÁ, R., SKUTILOVÁ, H., ROUCHALOVÁ, Š., TVRDÍKOVÁ, E., POPRACH, A. **HPV asociovaná prekanceróza pochvy při onkologické duplicitě.** *Kongres ČGPS ČLS JEP s mezinárodní účastí.* Karlovy Vary, Česká republika, 30.05.2024 - 02.06.2024. *Sborník abstrakt.* 2024, 16-17.
64. MRÁZOVÁ, K., HRSTKA, R. **Isolation of Extracellular Vesicles: Comparison of Five Different Isolation Methods.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 87. ISSN 2788-1695.
65. NAVRÁTIL, J. **Současné terapeutické možnosti v pokročilém karcinomu prostaty.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
66. NĚMEC, L. **Možnosti chirurgické léčby peritoneálních metastáz kolorektálního karcinomu.** *XXVIII. Pražské chirurgické dny 2024.* Praha, Česká republika, 18.04.2024 - 19.04.2024. *Programový sborník s abstrakty.*
67. NĚMEČEK, R. **Karcinogeneze CRC a její význam pro klinického onkologa.** *Education Academy Kolorektální karcinom.* Brno, Česká republika, 19.01.2024 - 20.01.2024.

68. NĚMEČEK, R. **Karcinomy žlučníku a žlučových cest.** *Target fórum.* Praha, Česká republika, 24.05.2024.
69. NĚMEČEK, R. **Léčba mCRC – state of the art.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
70. NĚMEČEK, R. **Léčba resekabilního a BR karcinomu pankreatu.** *XXII. Pankreatologický den Českého pankreatologického klubu a XIX. Olomouc Live Endoscopy (OLE 2024).* Olomouc, Česká republika, 20.06.2024 - 21.06.2024.
71. NĚMEČEK, R. **Metastatický karcinom žlučníku a žlučových cest – správná volba terapie v první linii.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
72. NĚMEČEK, R. **Neoadjuvance u primárně resekabilního a hraničně resekabilního karcinomu pankreatu.** *Neoadjuvance u nádorů GIT v praxi: 2. Moravský multidisciplinární seminář.* Brno, Česká republika, 15.02.2024.
73. NĚMEČEK, R. **Prediktivní faktory, molekulární podtypy metastatického CRC a léčba podskupin (mBRAF, MSIH a další).** *Education Academy Kolorektální karcinom.* Brno, Česká republika, 19.01.2024 - 20.01.2024.
74. NEUMANN, A., KRÍSTEK, J. **Zobrazovací metody a jejich limity ve spondyloonkologii.** *V. celostátní spondyloonkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
75. NOVÁKOVÁ, K., HRSTKA, R. **BBMRI.cz - Sít' českých biobank ve výzkumných projektech.** *44. Imunoanalytické dny.* Plzeň, Česká republika, 29.05.2024 - 30.05.2024. *Sborník abstraktů.*
76. OBERMANNOVÁ, R. **Karcinom žaludku a GEJ.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
77. PALÁCOVÁ, M. **Možnosti racionalizace sledování nosičů mutace BRCA z pohledu klinického onkologa.** *2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
78. PALÁCOVÁ, M. **Pětiletá data ze studie monarchE.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
79. PALÁCOVÁ, M. **Postavení antracyklinů v adjuvanci u pacientek na pracovištích v ČR.** *VII. ročník Edukačního semináře o karcinomu prsu.* Praha, Česká republika, 14.06.2024.

80. PALÁCOVÁ, M. **Prognostické faktory při volbě adjuvantní léčby u karcinomu prsu.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
81. PEČINKA, L., MORÁŇ, L., HAMPL, A., HAVEL, J., VAŇHARA, P. **Využití metod strojového učení a hmotnostní spektrometrie pro sledování změn exprese genu TUSC3.** *XXVII. Biologické dny.* Brno, Česká republika, 04.09.2024.
82. PETRÁKOVÁ, K. **Profylaktická mastektomie u zdravých nosiček a patientek s karcinomem prsu.** *2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
83. PETRÁKOVÁ, K., ŠUFLIARSKY, J. **Přehled dostupnosti a úhrad CDK4/6i v České republice a na Slovensku.** *CDK4/6i v klinické praxi: pohledy přes hranice.* Praha, Česká republika, 10.04.2024.
84. POKRIVČÁK, T. **Význam nádorových markerů u germinálních nádorů varlat.** *BIOLAB 2024; 51. celostátní sjezd biochemických laborantů.* Brno, Česká republika, 28.04.2024 - 30.04.2024.
85. POPRACH, A. **Biology of bladder tumours in relation to treatment.** *Hope, Hype and Biology. The Current Treatment Landscape in Bladder Cancer.* Praha, Česká republika, 13.05.2024 - 14.05.2024.
86. POPRACH, A. **Follow-up pacientů s nádory ledvin a řešení případné recidivy.** *KNOU2024.* Praha, Česká republika, 17.05.2024 - 18.05.2024.
87. POPRACH, A. **Kabozantinib v 1. linii léčby mRCC.** *Postavení kabozantinibu v léčbě mRCC.* Brno, Česká republika, 06.03.2024.
88. POPRACH, A. **Molecular classification of urothelial carcinomas and the impact on clinical management.** *Clinical up to date program for Urothelial Carcinoma.* Praha, Česká republika, 25.03.2024 - 26.03.2024.
89. POPRACH, A. **Muscle-invasive bladder cancer (MIBC): adjuvant.** *Clinical up to date program for Urothelial Carcinoma.* Praha, Česká republika, 25.03.2024 - 26.03.2024..
90. POPRACH, A. **Padcev a data z reálné klinické praxe.** *KNOU2024.* Praha, Česká republika, 17.05.2024 - 18.05.2024.
91. POPRACH, A. **Upper tract urinary cancer.** *Clinical up to date program for Urothelial Carcinoma.* Praha, Česká republika, 25.03.2024 - 26.03.2024.
92. POPRACH, A. **Uroteliální karcinom – kontroverze optimální léčby první linie.** *Target fórum.* Praha, Česká republika, 24.05.2024.
93. POPRACH, A., STANÍK, M. **Léčba lokálně pokročilého a generalizovaného renálního karcinomu – partnerem kurzu je společnost MSD.** *KNOU2024.* Praha, Česká republika, 17.05.2024 - 18.05.2024.

94. POSPÍŠILOVÁ, M., GOTTWALDOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. **Interference biologické léčby při laboratorním průkazu monoklonálního proteinu pomocí elektroforézy.** *BIOLAB 2024; 51. celostátní sjezd biochemických laborantů.* Brno, Česká republika, 28.04.2024 - 30.04.2024.
95. PROCHÁZKA, T., CIENCIALA, J., GARČIC, J., ŠTAVÍK, M. **Radioterapie v oblasti stabilizované páteře - dozimetrická studie.** *V. celostátní spondylooncologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
96. REZKOVÁ, B., ŽOLCEROVÁ, B. **Analýza a řízení rizik vnitřního vodovodu - změny v přístupu k prevenci legionelóz v lůžkových zdravotnických zařízeních.** *30. ročník mezinárodní konference Nemocniční epidemiologie a hygiena.* Brno, Česká republika, 16.04.2024 - 17.04.2024. *Hygiena.* 2024, 69(20), 73-74. ISSN 1210-7840.
97. ROTHOVÁ, V., GABRIELOVÁ, L., FAIT, V. **Pagetův karcinom prsu.** *Trýbův dermatologický den.* Brno, Česká republika, 21.11.2024 - 22.11.2024.
98. ŘEHÁK, Z. **18F-FMISO PET, první zkušenosti s vyšetřením.** *Mezinárodní onkologický kongres Znojmo XIX. ročník.* Znojmo, Česká republika, 03.10.2024 - 05.10.2024.
99. SCHNEIDEROVÁ, M. **Optimální využití zobrazovacích vyšetření ve sledování prsů.** *2. mezioborový seminář Hereditární karcinomy prsu a vaječníků.* Praha, Česká republika, 05.04.2024 - 06.04.2024.
100. SLÁMA, O. **Renesance buprenorfinu v léčbě nádorové bolesti.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024. *Abstract book.* 2024, 24.
101. SLÁMA, O. **Několik tipů pro farmakoterapii bolesti při nádorovém postižení páteře.** *V. celostátní spondylooncologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
102. SLÁVIK, M., BURKOŇ, P., VRZAL, M., STAŇKOVÁ, J., DVOŘÁČEK, P., PROCHÁZKA, T., KOMÍNEK, L., ŠLAMPA, P. **Stereotaktická radioterapie v léčbě kostních metastáz v MOU.** *V. celostátní spondylooncologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.* Brno, Česká republika, 11.11.2024.
103. SOUČKOVÁ, K., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., KUNDRATOVÁ, M., ZÁCHEJOVÁ, A., VAŠÍČKOVÁ, K., BARTOŠOVÁ, R., KREJČÍ, L., JASÍK, M., NIMMERTONDLOVÁ, Z., MACHÁČKOVÁ, T., SLABÝ, O. **Využití syngenníchmyších modelů ke studiu modulace stresu endoplazmatického retikula jako jedné z možných cest ke zvýšení účinnosti imunoterapie u karcinomu ovaria a ledvin.** *XXVII. Biologické dny.* Brno, Česká republika, 04.09.2024.
104. STANÍK, M. **Surgical treatment of bladder tumours.** *Hope, Hype and Biology. The Current Treatment Landscape in Bladder Cancer.* Praha, Česká republika, 13.05.2024 - 14.05.2024..

105. STRAKA, M., KRÍSTEK, J., SLÁMA, O., ROMŽA, S., OPLETAL, P., PACAL, M. **Retrospektivní analýza chemoneurolyzy jako symptomatické léčby bolesti u onkologických pacientů.** *CSIR 2024 XXVIII. pracovní symposium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP.* Špindlerův Mlýn, Česká republika, 02.06.2024 - 04.06.2024.
106. SVOBODA, M. **Genetické mutace u karcinomu prostaty - epidemiologie, diagnostika, prognostický vliv.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
107. ŠLAMPA, P. **Nové postupy v léčbě nádoru konečníku.** *Mezinárodní onkologický kongres Znojmo XIX. ročník.* Znojmo, Česká republika, 03.10.2024 - 05.10.2024.
108. ŠOŠOLÍKOVÁ, T., MARTIŠOVÁ, A., FAKTOR, J., KLEMESOVÁ, I., KOLÁŘOVÁ, T., HOLČÁKOVÁ, J., HRSTKA, R. **Unveiling the AGR2-NPM3 axis in PD-L1 regulation in Colorectal Cancer.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 86-87. ISSN 2788-1695.
109. TOMÁŠEK, J. **Imunoterapie v léčbě KRK.** *7. národní kongres o kolorektálním karcinomu.* Praha, Česká republika, 05.12.2024 - 06.12.2024.
110. TOMÁŠEK, J. **Komplexní přístup ke kurativní léčbě geriatrických pacientů.** *7. národní kongres o kolorektálním karcinomu.* Praha, Česká republika, 05.12.2024 - 06.12.2024.
111. TOMÁŠEK, J. **Neoadjuvantní režimy z pohledu onkologa včetně konceptu orgán šetřící strategie léčby.** *Neoadjuvance u nádorů GIT v praxi: 2. Moravský multidisciplinární seminář.* Brno, Česká republika, 15.02.2024.
112. TOMÁŠEK, J. **Neuroendokrinní tumory.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
113. TOMÁŠEK, J. **Rozhodovací algoritmus při souběhu MSI-H a mutace BRAF V600E u mCRC a naše zkušenost z praxe.** *15. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2024.* Praha, Česká republika, 24.01.2024 - 26.01.2024.
114. TUČEK, Š. **Kabozantinib v 3. linii léčby mRCC, nccmRCC.** *Postavení kabozantinibu v léčbě mRCC.* Brno, Česká republika, 06.03.2024 - 06.03.2024.
115. URMINSKÝ, AP., DE HAAN, N., HENEK, T., HERNYCHOVÁ, L. **Navigating the Complex Landscape of Glycoproteomics: Challenges in Large-Scale Data Analysis.** *40th International Symposium on Microscale Separations and Bioanalysis.* Brno, Czech Republic, 19.05.2024 - 22.05.2024. *Program and Abstract Book.* 2024, 176.

116. VAŠINA, J. **Vidění skeletu očima nukleární medicíny. V. celostátní spondyloonkologické sympozium. Nádory a metastatické onemocnění páteře – mezioborová spolupráce.** Brno, Česká republika, 11.11.2024.
117. VERMA, N., KUČERA, J., STRUNGA, A., KASJAROVA, L., DAMBORSKY, J., MAREK, M., PROKOP, Z., HERNYCHOVA, L. **The development of an alternative drug for stroke treatment using structural proteomics.** 23. *Interdisciplinary meeting of young life scientists.* Milovy, Czech Republic, 20.05.2024 - 23.05.2024. *Czech Chemical Society Symposium Series.* 2024, 22(1), 46. ISSN 2336-7202.
118. VLACHOVÁ, M., PEČINKA, L., MORÁŇ, L., RŮŽIČKOVÁ, T., ŠTORK, M., POUR, L., HAVEL, J., VAŇHARA, P., ŠEVČÍKOVÁ, S. **Machine learning algorithms and MALDI-TOF MS: Discriminating samples from multiple myeloma and extramedullary disease patients.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 69-70. ISSN 2788-1695.
119. VOŇKA, P., DÍAZ GARCÍA, D., KOLÁŘOVÁ, T., KUBICOVÁ, R., HRSTKA, R., GÓMEZ RUIZ, S. *Chemistry and Biology of Phytohormones and Related Substances 2024.* Radějov, Czech Republic, 26.05.2024 - 28.05.2024. *Abstract Book.* **Synthesis and characterization of silica nanoparticles functionalized with titanocene derivatives.**
120. VOŇKA, P., DÍAZ-GARCÍA, D., KOLÁŘOVÁ, T., KUBICOVÁ, R., HRSTKA, R., GÓMEZ-RUIZ, S. **Synthesis and characterization of silica nanoparticles functionalized with titanocene derivatives.** *Czech Annual Cancer Research Meeting 2024.* Olomouc, Czech Republic, 18.11.2024 - 20.11.2024. *Abstract Book.* 2024, 87-88. ISSN 2788-1695.
121. ZÁCHEJOVÁ, A., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., SOUČKOVÁ, K., UHER, M., POPRACH, A., SVOBODA, M. **Vplyv modulácie stresu endoplazmatického retikula na imunoterapiu ovariálneho karcinómu in vivo.** XXVII. *Biologické dny.* Brno, Česká republika, 04.09.2024.
122. ZAPLETAL, O., COUFAL, O., GABRIELOVÁ, L., HOLÁNEK, M. **Možnosti snížení operační radikality v axile u pacientek s karcinomem prsu po neoadjuvantní chemoterapii.** XXVIII. *Pražské chirurgické dny 2024.* Praha, Česká republika, 18.04.2024 - 19.04.2024. *Programový sborník s abstrakty.*

Sborník abstrakt: XLVIII. Brněnské onkologické dny. XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Psychoonkologická konference 2024. Laboratorní diagnostika v onkologii 2024. 23. - 25. 10. 2024, Brno, Česká republika. Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl. 1). ISSN 0862-495X.

Obsahuje abstrakty (81):

1. ADÁMKOVÁ, D., MUŽÍK, J., DUŠEK, L. **Sarkomy v ČR – od teorie ke každodenní praxi.** S72.
2. BARDELČÍK, M., BERKOVCOVÁ, J., BONCZEK, O., GRELL, P., STUHLOVÁ, Š., SLAVÍČEK, L. **Mutace v Kozakově sekvenci *NTRK3* genu jako možný prediktor léčby NTRK inhibitory.** S30.
3. BAREŠOVÁ, Z., LEKÁROVÁ, M., SVĚTLÁK, M., HALÁMKOVÁ, J., ŠEDO, J., VIGAŠOVÁ, D. **Zkušenosti a výzvy při implementaci eHealth nástroje na podporu duševního zdraví do zdravotnického systému na Masarykově onkologickém ústavu – cesta studie na ověření efektivity aplikace MOÚ MindCare.** S111.
4. BARTOŠOVÁ, T. **Srovnání ošetrovatelské péče po robotické operativě vs. laparotomii u onkogynekologických pacientek.** S83.
5. BAZALOVÁ, P., KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., GYÖRIOVÁ, V., SVOBODOVÁ, Z. **Aktivní život s onkologickou diagnózou aneb role pohybové aktivity v životě onkologických pacientů.** S49.
6. BENEŠOVÁ, M., NAVRÁTIL, V. **Vyšetření PET/CT s radiofarmakem FMISO.** S38.
7. BERKOVCOVÁ, J., BONCZEK, O., BARDELČÍK, M., BABÁNKOVÁ, I. **Test MammaPrint/ BluePrint pro lékaře a jejich pacienty.** S57-S58.
8. BUDINSKÝ, M., BARTL, J., ŘEHÁK, Z. **Instrumentace – cesta ke snížení profesního ozáření.** S28.
9. BUREŠOVÁ, I., HALÁMKOVÁ, J., KISS, I., HRNČIŘÍKOVÁ, I., KAPOUNKOVÁ, K., ZIKLOVÁ, A., KAPOUNKOVÁ, K. **Prediktory udržení motivace k pohybu u žen s karcinomem prsu – předběžné výsledky kvalitativní studie.** S52.
10. DOLEŽALOVÁ, Z., RŮŽIČKOVÁ, I., ŠEDO, J., CSOKA, J. **Kazuistiky – telemedicína v onkologii.** S110.
11. ĎULÍKOVÁ, Z., KUČERA, R. **PET/CT vyšetření s vizamylem.** S38.
12. DVORSKÝ, J. **Sepse u dospělých – „třetí definice sepsy“.** S108.
13. DVOŘÁK, Z., KUBÁT, M., PINK, R., BERKEŠ, A., HEINZ, P., STUPKA, I., KUBEK, T. **Algoritmus rekonstrukce komplexních defektů nosu.** S35-S36.

14. EID, M., SLABÝ, O., ADÁMKOVÁ, D. **Histiocytární sarkomy, sarkomy z folikulárně dendritických buněk a sarkomy z interdigitujících dendritických buněk: vzácné a agresivní malignity léčené ve Fakultní nemocnici Brno.** S72.
15. FERANEC, R. **Současná role robotické chirurgie v onkogynekologii.** S81.
16. FISCHER, O., BÍLEK, O., CASAS-MENDEZ, L.F., ZEMANOVÁ, P., VANČUROVÁ, J., HLÁVKA, A., HRICIŠÁK, D., ŠŤASTNÝ, M., MÁJKOVÁ, P. **Reálné výsledky užívání imunoterapie v léčbě maligního mezoteliomu pleury – data z registru VILP.** S80.
17. FOLTINOVÁ, V., COUFAL, O., CHALOUPKOVÁ, Z., KUBEK, T., JUSTAN, I. **Okamžité rekonstrukce prsu u onkologických pacientek v MOÚ.** S58-S59.
18. GABRIELOVÁ, L., COUFAL, O., ZAPLETAL, O. **Využití moderních lokalizačních metod v chirurgii axily u karcinomu prsu.** S57.
19. GESCHIEDTOVÁ, L. **Úvod do problematiky metabolismu vápníku.** S46.
20. GREPLOVÁ, K., ČERMÁKOVÁ, Z., PODBORSKÁ, M. **Instalace preanalytické linky a analyzátorů Cobas pro na Oddělení laboratorní medicíny Masarykova onkologického ústavu – plány a realita.** S32.
21. HALÁMKOVÁ, J. **Riziko vzniku druhých primárních nádorů.** S20.
22. HALÁMKOVÁ, J. **Umělá inteligence v onkologii – máme se těšit, nebo se bát?** S106-S107.
23. HRABEC, R., STANÍK, M. **Screening karcinomu prostaty v České republice.** S18.
24. HRAZDIROVÁ, A. **TBC a diferenciální diagnostika onemocnění plic.** S79.
25. HRNČIŘÍKOVÁ, I. **Cesta pacienta od kouření k nekouření.** S23.
26. HRNČIŘÍKOVÁ, I., KAPOUNKOVÁ, K. **Projekt OnkoFit.** S23.
27. IZADI, N., STRMISKOVÁ, J., ANTON, M., HAUSNEROVÁ, J., BARTOŠÍK, M. **Electrochemical LAMP platform for detecting HPV integration at the mRNA level in cervical cancer.** S32.
28. JAKUBÍKOVÁ, L. **Možnosti terapie malobuněčného plicního karcinomu.** S77.
29. JAKUBÍKOVÁ, L. **Solitární plicní nodule – management diagnostiky.** S77-S78.
30. JUREČKOVÁ, A. **Sledování pacientů po ukončené onkologické léčbě – kolorektální karcinom.** S26.

31. KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., BAZALOVÁ, P., ŠIMONOVÁ, M., BUREŠOVÁ, I. **Biologické účinky pohybové aktivity u onkologických pacientů, pohyb jako lék – literární přehled.** S19.
32. KARÁSEK, P. **Screening nádorů pankreatu.** S18-S19.
33. KOLOUŠKOVÁ, I., HOLÁNEK, M. **Metastatický lobulární karcinom prsu – přes obtížnou diagnostiku k efektivní terapii.** S59-S60.
34. KREJČÍ, L., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., HOLÁNEK, M., UHER, M., SVOBODA, M. **Imunoeditace u HER2+ karcinom prsu – role stresu endoplazmatického retikula a jeho modulace pro účinnost cílené terapie.** S100.
35. KRŠIČKA, P., FAIT, V. KREJČÍ, E., SCHNEIDEROVÁ, M., HLOBÍLKOVÁ, A. **Collision metastasis of invasive ductal breast carcinoma and malignant melanoma in axillary sentinel lymph node – a case report.** S60.
36. KUKOLÍKOVÁ, S. **Komplikace léčby imunitně podmíněné nefritidy – kazuistika.** S45.
37. KUNDRATOVÁ, M., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., SOUČKOVÁ, K., UHER, M., POPRACH, A., SVOBODA, M. **In vivo model vlivu stresu endoplazmatického retikula na imunitní dohled v léčbě renálního karcinomu.** S101.
38. KYSELA, M. **Nonoperative management of dMMR rectal cancer patient treated with immunotherapy.** S66.
39. LAKOMÝ, R., PÁSEK, M., FIALA, O., MELICHAR, B., KOPECKÝ, J., KRAJSOVÁ, I., VANTUCHOVÁ, Y., LOHYNSKÁ, R., BARUSOVÁ, T., POPRACH, A. **Moderní léčba melanomu v ČR v reálné praxi (Registr melanom).** S63.
40. LAKOMÝ, R., POPRACH, A. **Sledování pacientů po ukončené onkologické léčbě – maligní melanom.** S26.
41. LEKÁROVÁ, M., BAREŠOVÁ, Z., VIGAŠOVÁ, D., SVĚTLÁK, M., MALATINCOVÁ, T., HALÁMKOVÁ, J., ŠEDO, J. **Vyhodnocení spokojenosti pacientů s mobilní aplikací MOŮ MindCare.** S110-S111.
42. MARIANČÍKOVÁ, L. **Cesta pacienta od diagnózy zpět do práce.** S23.
43. MIKLÁNEK, D. **Sledování pacientů s diagnózami karcinom prostaty a karcinom močového měchýře.** S84.
44. MOUKOVÁ, L. **HPV asociované gynekologické prekancerózy u seniorek – realita pohledem onkogynekologa.** S83.
45. MOUKOVÁ, L. **Screening nádorů děložního hrdla.** S18.

46. MOUKOVÁ, L. **Význam vakcinace proti HPV u žen středního věku.** S20.
47. MOUKOVÁ, L., ANDRIYCHUK, J., ČAPÁK, I., KOUKALOVÁ, R., SKUTILOVÁ, H., ROUCHALOVÁ, Š., POPRACH, A. **Složitost řešení HPV asociované prekancerózy pochvy při nově diagnostikované onkologické duplicitě.** S82.
48. NĚMEČEK, R. **Klinický význam mutací BRCA 1/2 u pacientů s karcinomem pankreatu.** S68-S69.
49. ODLOŽILÍKOVÁ, A., BERGMANN, B., MÁNEK, P., SMOLYANSKIY, P., SOVADINOVÁ, Š., PRINC, D., ŠLAMPA, P. **The BRT measurements with Timepix3 detector.** S39.
50. PAVELEKOVÁ, A., COUFAL, O., KRŠIČKA, P., JEDLIČKA, V., ŠIMŮNEK, R. **Makrokalcifikace po terapii nádoru prsu – překvapivý nález.** S60.
51. PEŘINOVÁ, R., LAKOMÝ, R., ŠVANCARA, J., POPRACH, A., KISS, I. **Pacienti s malignitou po transplantaci solidních orgánů – retrospektivní analýza klinických dat z Masarykova onkologického ústavu.** S40.
52. PLUTÍKOVÁ, B. **Zpracování a způsob odběru vzorků na bronchoskopickém sále.** S79.
53. POKRIVČÁK, T., KISS, I. **Novinky v diagnostice a terapii testikulárních germinálních nádorů.** S86.
54. POKRIVČÁK, T., LAKOMÝ, R., POPRACH, A. **Sledování pacientů po ukončené onkologické léčbě – nádory ledvin a varlat.** S26.
55. POLÁCHOVÁ, K., JURIŠOVÁ, Z., DYMÁČKOVÁ, R., MICHAJLOVOVÁ, M. **Naše zkušenosti s canisterapií na Oddělení radiační onkologie.** S37-S38.
56. POPRACH, A., LAKOMÝ, R., STANÍK, M. **Adjuvant treatment of muscle-invasive urothelial carcinomas.** S84.
57. POSPÍŠILOVÁ, M., GOTTWALDOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. **Interference biologické léčby při laboratorním průkazu monoklonálního proteinu pomocí elektroforézy.** S94.
58. RIKANOVÁ, I., POHANKOVÁ, S., TURČÁKOVÁ, L. **Role plicní ambulance v MOÚ.** S79.
59. ROTHOVÁ, V., FAIT, V. **Mnohonásobný výskyt melanomu v průběhu 33 let – kazuistika.** S63.
60. RUSINKO, M. **(Uměle) inteligentní prevence rakoviny.** S106.

61. ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., MACHŮ, M., JAROŠOVÁ, V., GESCHIEDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z., BULIKOVÁ, A. **Co všechno lze analyzovat pomocí průtokové cytometrie?** S94.
62. SLÁMA, O. **Klinické a komunikační aspekty rozhodování o přiměřené péči u pacientů v závěru života.** S52.
63. SLÁMA, O., TOMÁŠEK, J. **Jak pacientům nabízet druhou a vyšší linii nekurativní/paliativní protinádorové léčby? Debata paliativního specialisty a klinického onkologa.** S4.
64. SOKOL, A. **Existenciální setkávání – fenomenologické zkoumání psychoterapie na konci života.** S54.
65. STANĚK, T. **Sentinelová uzlina u karcinomu tračnicku – cesta k personalizované léčbě mezi výzkumem a klinickou aplikací.** S66.
66. STÁREK, D. **Akutní pankreatitida jako komplikace léčby imunoterapií – kazuistika.** S80.
67. SVĚTLÁK, M. **Kde začíná komunikace: jak řešit obtížné komunikační situace v onkologické praxi?** S53.
68. SVĚTLÁK, M. **Od znalosti k akci – jak překonat překážky na cestě k efektivní prevenci.** S52-S53.
69. SVĚTLÁKOVÁ, L. **Resilience při práci s nevléčitelnými terminálními pacienty.** S54.
70. ŠIMKOVÁ, M. **Ošetrovatelské postupy v bronchologii.** S51.
71. ŠOŠOLÍKOVÁ, T., MARTIŠOVÁ, A., FAKTOR, J., KLEMEŠOVÁ, I., HOLČÁKOVÁ, J., KOLÁŘOVÁ, T., HRSTKA, R. **Uncovering the AGR2 role in the regulation of PD-L1 via AGR2-ANPM3 axis.** S102.
72. ŠTUDENTOVÁ, H., KOPEČKOVÁ, K., ZEMÁNKOVÁ, A., KOPECKÝ, J., POPRACH, A., BÜCHLER, T., FIALA, O., RICHTER, I., MATĚJŮ, M., MELICHAR, B. **Kabozantinib ve 2. linii léčby po selhání imunoterapie u pacientů s metastatickým renálním karcinomem – analýza dat z registru RENIS II.** S85-S86.
73. TURČÁNI, P. **Zrození centra pneumologie a intervenční bronchologie.** S78-S79.
74. VAFKOVÁ, T. **Proč simulovat? A jak s tím začít?** S28.
75. VÍTEK, P., SEDLÁČKOVÁ, E., BARKMANOVÁ, J., MANDYS, V., TOMÁŠEK, J. **Registr neuroendokrinních neoplazií (NEN) – 15 let sběru dat – výstupy.** S25.

76. VOKURKA, S., SLÁMA, O., POSPÍCHAL, M., RUSINOVÁ, K., LOUČKA, M., TESAŘOVÁ, P., SOCHOR, M., ŽÍDKOVÁ, A., PETRŮ, T., NOVÁKOVÁ, P. **Vnímání paliativní péče a spolupráce s paliatry z pohledu českých onkologů.** S48.
77. VOŇKA, P., DÍAZ-GARCÍA, D., KOLÁŘOVÁ, T., KUBICOVÁ, R., HRSTKA, R., GÓMEZ-RUIZ, S. **Syntéza a charakterizace křemíkových nanočástic funkcionalizovaných titanocenem a jeho deriváty.** S102.
78. VRAVCOVÁ, A. **Marná péče z pohledu intenzivisty.** S108.
79. VYSKOČIL, J. **Je nemocný onkologický pacient stejný jako interní pacient?** S109.
80. ZÁCHEJOVÁ, A., VAVRUŠÁKOVÁ, B., MORÁŇ, L., SOUČKOVÁ, K., UHER, M., POPRACH, A., SVOBODA, M. **In vivo model vplyvu stresu endoplazmatického retikula na imunitní dohľad v liečbe ovariálneho karcinómu.** S101-S102.
81. ŽÁK, D., DVORSKÝ, J., VRAVCOVÁ, A. **Co lze očekávat od umělé plicní ventilace?** S108.

Přednášky bez publikovaného abstraktu (62):

1. ALEXANDROVÁ, R. **Problematické komunikační situace v onkologické praxi.**
2. BÍLEK, O. **Management karcinomu plic v roce 2024 - od screeningu po sledování.**
3. BOHOVICOVÁ, L. **Sledování pacientů po léčbě karcinomu plic.**
4. BURKOŇ, P. **SBRT jako součást multidisciplinárního přístupu k léčbě nádorů GIT.**
5. DRÁBOVÁ, K., FORETOVÁ, L., VALÍČKOVÁ, A., NAVRÁTILOVÁ, M. **Vzácné recesivní nádorové syndromy, proč testovat a co nabídnout u přenašečů.**
6. DVOŘÁKOVÁ, L., BRYCHTOVÁ, V., KABÁTOVÁ, B., NAVRÁTILOVÁ, P. **Invazivní vstupy v perioperační a pooperační péči u onkologických pacientů.**
7. FURDEK, M. **Nutriční specifika onkologického pacienta.**
8. GONĚC, R. **Lékové interakce ARTA léků.**
9. GRELL, P. **ASCO GI 2024 - Aktuální data přežití pacientů s mCRC léčených trifluridin/tipiracilem v České republice.**
10. GRELL, P. **GENESIS - molecular alterations in solid tumors - Czech National Project.**
11. HALOUZKA, R. **Úvod do problematiky.**

12. HOLÁNEK, M. **Breast Cancer.**
13. HOLÁNEK, M. **Kazuistika č. 2.**
14. HOLÁNEK, M. **Screening nádorových onemocnění – karcinom prsu.**
15. HOLÁNEK, M. **Sledování pacientů po ukončené onkologické léčbě – karcinom prsu.**
16. HOLÁNEK, M. **Využití bisfosfonátů v rámci snížení rizika kostních metastáz u pacientů s karcinomem prsu.**
17. HŮLKOVÁ, V. **Fixační podprsenka při radioterapii karcinomu mammy.**
18. HYNKOVÁ, L. **Radioterapie v gerontoonkologii.**
19. CHODÚR, T., POLÁCHOVÁ, K. **Psychologické aspekty personalizace fixačních masek používaných při radioterapii u onkologických pacientů.**
20. JURIŠOVÁ, Z., BUŠKOVÁ, V. **Prevence a ošetření pokožky ozařovaných pacientek s fixační podprsenkou.**
21. JURIŠOVÁ, Z., BUŠKOVÁ, V. **Vím, jak na to? Prevence a péče o ozařovanou pokožku, péče o postradiační dermatitidu.**
22. JUŘICA, J. **Lékové interakce alkoholu.**
23. KAPOUNKOVÁ, K., KAPOUNKOVÁ, K., HRNČÍŘÍKOVÁ, I., BAZALOVÁ, P., ŠIMONOVÁ, M. **Jak efektivně cvičit – manuál pro pacienty.**
24. KAZDA, T. **Novinky v neuroonkologii.**
25. KISS, I. **Karcinom žlučových cest.**
26. KISS, I. **Multidisciplinární tým jako integrální součást onkologické péče.**
27. KLEIBLOVÁ, P., VOČKA, M., KOUDOVÁ, M., FORETOVÁ, L. **Aktualizace indikací k testování pro hereditární karcinom prsu a ovarií a Lynchův syndrom.**
28. KRÁSENSKÁ, M. **Kazuistika č. 1.**
29. KROUTILOVÁ, K. **NOAC/DOAC versus onkologická léčba.**
30. KŘÍSTEK, J., ROMŽA, S., PACAL, M., STRAKA, M., OPLETAL, P. **Intervenční radiolog a MSK tumory – novinky.**
31. KŘÍSTEK, J., STANDARA, M., POLKO, V. **AI v radiologii – současný stav.**

32. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Adenokarcinom gastroesofageální junkce.**
33. LORDICK OBERMANNOVÁ, R. **Role imunoterapie u GE nádorů ve světle guidelines 2024.**
34. MAREČKOVÁ TERZIĆ, N. **Jak se žije nový život.**
35. MIŠOVE, A., MACHÁČKOVÁ, E., MATĚJKOVÁ, K., NEHASIL, P., ZEMÁNKOVÁ, P., KLEIBLOVÁ, P. **Sestřihové varianty v kontextu hereditárních nádorových syndromů.**
36. NAVRÁTIL, J. **Reálné možnosti léčby pokročilého karcinomu prostaty v ČR.**
37. NAVRÁTILOVÁ, Š., MELICHEROVÁ, V. **Mamotomie s bioptickým systémem Brevera – okamžitá kontrola úspěšnosti odběru.**
38. NĚMEČEK, R. **Zvládání uprostřed strádání aneb hledání zdrojů při práci s těžce nemocnými pacienty – pohled lékaře.**
39. PALÁCOVÁ, M. **Jak co nejrychleji implementovat gerontoonkologii do praxe?**
40. PALÁCOVÁ, M. **Molekulárně cílená léčba v adjuvanci u HR+, HER2- EBC s vysokým rizikem rekurence.**
41. PAULOVÁ, N., HORÁKOVÁ, E., ANDRÁŠKOVÁ, V. **Naučme se orientovat ve zdravé výživě.**
42. PAVČÍKOVÁ, L. **Cesta pacienta k prevenci.**
43. PAVČÍKOVÁ, L. **Systémová léčba u starších pacientů s vysokým rizikem relapsu onemocnění.**
44. PETRÁKOVÁ, K. **Proč zvolit ribociklib v léčbě mBC HR+/HER2- patientek s viscerálním onemocněním?**
45. PODHOREC, J. **Novinky v léčbě NSCLC.**
46. POPRACH, A. **Co přináší OPDIVO pacientům s nádory močového měchýře.**
47. ŘEHÁK, Z., VAŠINA, J., ADAM, J., SOBOLIČOVÁ, S., LISICKÁ, M., BALÁŽOVÁ, Z. **Non-FDG PET/CT, možnosti v roce 2024.**
48. SLABÝ, O. **Translační výzkum nekódujících RNA u solidních nádorů: od biomarkerů po terapeutické cíle.**

49. SOKOL, A. **Existenciální setkávání – fenomenologické zkoumání psychoterapie na konci života.**
50. STANÍK, M. **How to improve the outcomes of radical cystectomy?**
51. SUŠKEVIČOVÁ, E. **Bronchoskopické výkony z pohledu ARO.**
52. SVOBODA, M. **Chemoprevence nádorů – současné možnosti a budoucnost.**
53. TOMÁŠEK, J. **Adenokarcinom rekta.**
54. TRNA, J. **Paliativní endoskopické výkony v léčbě nádorů gastrointestinálního traktu.**
55. TRNA, J. **Screening kolorektálního karcinomu – třetí plochy spolupráce endoskopisty a praktika.**
56. VITEŠNÍKOVÁ, L., HRONKOVÁ, J. **Portfolio bronchoskopických technik.**
57. VRAVCOVÁ, A., HNILICOVÁ, M. **Vzduchová embolie po extrakci centrálního venózního katétru – kazuistika.**
58. VYKOUKALOVÁ, E., FLORIÁNOVÁ, I., PETERKOVÁ, K., KVASNICOVÁ, S., DAŇKOVÁ, D. **Nebojte se PICC katétru – seznamte se!**
59. ZVARÍKOVÁ, M. **Dostarlimab v 1. linii primárně pokročilého nebo rekurentního EC – aktuální data studie RUBY1.**
60. ZVARÍKOVÁ, M. **Imunoterapie v onkogynekologii.**
61. ŽALOUĐÍK, J. **Cancer lethality - an indicator of reality.**
62. ŽĐÁRSKÁ, H., ANDRÁŠKOVÁ, V., HORÁKOVÁ, E. **Výživa – co nejčastěji řešíme s našimi pacienty.**