

Publikace pracovníků MOÚ

Články s IF v databázi Web of Science

IF (2019)

AHMAD, P., SLÁVIK, M., TRACHTOVA, K., GABLO, NA., KAZDA, T., GURIN, D., SMILEK, P., HORÁKOVÁ, Z., GAL, B., HERMANOVÁ, M., ŠLAMPA, P., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Salivary microRNAs identified by small RNA sequencing as potential predictors of response to intensity-modulated radiotherapy in head and neck cancer patients. *Cellular oncology (Dordrecht)*. 2020, 43(3), 505-511. ISSN 2211-3428. e-ISSN 2211-3436. **IF 5,304 (Q1)**

ANTON, M., MORÁŇOVÁ, L., HRSTKA, R., BARTOŠÍK, M. Application of electrochemical LAMP-based assay for screening of HPV16/HPV18 infection in cervical samples. *Analytical Methods*. 2020, 12(6), 822-829. ISSN 1759-9660. e-ISSN 1759-9679. **IF 2,596 (Q2)**

ATTARAN, N., GU, X., COATES, PJ., FAHRAEUS, R., BOLDRUP, L., WILMS, T., WANG, L., SGARAMELLA, N., ZBORAYOVA, K., NYLANDER, K. Downregulation of TAP1 in Tumor-Free Tongue Contralateral to Squamous Cell Carcinoma of the Oral Tongue, an Indicator of Better Survival. *International journal of molecular sciences*. 2020, 21(17), 6220. ISSN 1422-0067. **IF 4,556 (Q1)**

AULICKA, S., CESKA, K., ŠÁNA, J., LOJA, T., JABANDZIEV, P., PAPEZ, J., DANHOFER, P., VINOHRADSKA, H., DOLEZALOVA, I., BRAZDIL, M., STOURAC, P., OSLEJSKOVA, H., SLABY, O. Role zánětu v etiopatogenezi farmakorezistentní epilepsie a refrakterního status epilepticus. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, 83(1), 8-13. ISSN 1210-7859. **IF 0,377 (Q4)**

BARNES, DR., ROOKUS, MK., MCGUFFOG, L.,... FORETOVÁ, L. et al. Polygenic risk scores and breast and epithelial ovarian cancer risks for carriers of BRCA1 and BRCA2 pathogenic variants. *Genetics in medicine*. 2020, 22(10), 1653-1666. ISSN 1098-3600. e-ISSN 1530-0366. **IF 8,904 (Q1)**

BARTH, D., JURÁČEK, J., SLABÝ, O., PICHLER, M., CALIN, G. lncRNA and Mechanisms of Drug Resistance in Cancers of the Genitourinary System. *Cancers*. 2020, 12(8), E2148. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

BARTH, D., DRULA, R., OTT, L., FABRIS, L., SLABÝ, O., CALIN, G., PICHLER, M. Circulating Non-coding RNAs in Renal Cell Carcinoma-Pathogenesis and Potential Implications as Clinical Biomarkers. *Frontiers in cell and developmental biology*. 2020, 8, 828. ISSN 2296-634X. **IF 5,186 (Q1)**

BOLDRUP, L., COATES, PJ., GU, X., WANG, L., FAHRAEUS, R., WILMS, T., SGARAMELLA, N., BAUMGARTH, J., NORBERG-SPAACK, L., NYLANDER, K. Levels of MUC1 in tumours and serum of patients with different sub-types of squamous cell carcinoma of the head and neck. *Oncology letters*. 2020, 20(2), 1709-1718. ISSN 1792-1074. **IF 2,311 (Q3)**

BOSSI, P., CHAN, A., LICITRA, L., TRAMA, A., ORLANDI, E., HUO, E., HALÁMKOVÁ, J., MATTHEIS, S., BAUJAT, B., HARDILLO, J., SMEELE, L., VAN HERPEN, C., CASTRO, A., MACHIELS, J. Nasopharyngeal carcinoma: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. *Annals of oncology*. 2020, S0923-7534(20), 43210-7. ISSN 0923-7534. **IF 18,274 (Q1)**

BRAT, K., BRATOVA, M., SKRICKOVA, J., BARINOVA, M., HURDALKOVA, K., PESEK, M., HAVEL, L., KOUBKOVA, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., FISCHER, O., ZEMANOVA, M., ČOUPKOVÁ, H., SVATON, M. Real-life effectiveness of first-line anticancer treatments in stage IIIB/IV NSCLC patients: Data from the Czech TULUNG Registry. *Thoracic cancer*. 2020, 11(11), 3346-3356. ISSN 1759-7706. e-ISSN 1759-7714. **IF 2,61(Q3)**

BRYCHTOVÁ, V., COATES, P.J., HRABAL, V., BOLDRUP, L., FABIAN, P., VOJTĚŠEK, B., SGARAMELLA, N., NYLANDER, K. Keratin 36, a specific marker of tongue filiform papillae, is downregulated in squamous cell carcinoma of the mobile tongue. *Molecular and Clinical Oncology*. 2020, 12(5), 421-428. ISSN 2049-9450. e-ISSN 2049-9469.

BRYKSOVA, M., DABRAVOLSKI, S., KUCEROVA, Z., ZAVADIL-KOKÁŠ, F., SPUNDOVA, M., PLIHALOVA, L., TAKAC, T., GRUZ, J., HUDECEK, M., HLOUSKOVA, V., KOPRNA, R., NOVAK, O., STRNAD, M., PLIHAL, O., DOLEZAL, K. Aromatic Cytokinin Arabinosides Promote PAMP-like Responses and Positively Regulate Leaf Longevity. *ACS CHEMICAL BIOLOGY*. 2020, 15(7), 1949-1963. ISSN 1554-8929. e-ISSN 1554-8937. **IF 4,434 (Q2)**

BRYOIS, J., SKENE, N., HANSEN, T., et al. Eating Disorders Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium... FORETOVÁ, L., NAVRATILOVA, M. et al. Genetic identification of cell types underlying brain complex traits yields insights into the etiology of Parkinson's disease. *Nature genetics*. 2020, 52(5), 482-493. ISSN 1061-4036. e-ISSN 1546-1718. **IF 27,605 (Q1)**

BUCHLER, T., KOPECKA, M., ZEMANKOVA, A., WIESNEROVA, M., STRECKOVA, E., ROZSYPALOVA, A., MELICHAR, B., POPRACH, A., RICHTER, I. Sarcopenia in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Cabozantinib. *Targeted oncology*. 2020, 15(5), 673-679. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. **IF 4,036 (Q2)**

BUCHLER, T., KISS, I., HORNOVA, J., FIALA, O., WIESNEROVA, M., SVOBODA, M., SILAR, J., KOPECKOVA, K., POPRACH, A., FINEK, J., PETRUŽELKA, L., MELICHAR, B. Sequential Treatment with Bevacizumab and Aflibercept for Metastatic Colorectal Cancer in Real-World Clinical Practice. *Targeted oncology*. 2020, 15(2), 193-201. ISSN 1776-2596. e-ISSN 1776-260X. **IF 4,036 (Q2)**

DELHOMME, T., AVOGBE, P., GABRIEL, A.,... FORETOVÁ, L. et al. Needlestack: an ultra-sensitive variant caller for multi-sample next generation sequencing data. *NAR genomics and bioinformatics*. 2020, 2(2), lqaa021. ISSN 2631-9268. e-ISSN 2631-9268.

DEMLOVÁ, R., TURJAP, M., PEŠ, O., KOSTOLANSKÁ, K., JUŘICA, J. Therapeutic Drug Monitoring of Sunitinib in Gastrointestinal Stromal Tumors and Metastatic Renal Cell Carcinoma in Adults-A Review. *Therapeutic drug monitoring*. 2020, 42(1), 20-32. ISSN 0163-4356. **IF 2,073 (Q3)**

DIERAS, V., HAN, H., KAUFMAN, B.,...PALÁCOVÁ, M. et al. Veliparib with carboplatin and paclitaxel in BRCA-mutated advanced breast cancer (BROCADE3): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet Oncology*. 2020, 21(10), 1269-1282. ISSN 1470-2045. e-ISSN 1474-5488. **IF 33,752 (Q1)**

DÍAZ-GARCÍA, D., SOMMEROVÁ, L., MARTIŠOVÁ, A., SKOUPILOVÁ, H., PRASHAR, S., VACULOVIČ, T., KANICKÝ, V., DEL HIERRO, I., HRSTKA, R., GÓMEZ-RUIZ, S. Mesoporous silica nanoparticles functionalized with a dialkoxide diorganotin(IV) compound: In search of more selective systems against cancer cells. *Microporous and Mesoporous Materials*. 2020, 300, 110154. ISSN 1387-1811. **IF 4,551 (Q1)**

DRULA, R., BRAICU, C., HARANGUS, A., NABAVI, S., TRIF, M., SLABÝ, O., IONESCU, C., BERINDAN-NEAGOE, I. Critical function of circular RNAs in lung cancer. *Wiley interdisciplinary reviews-RNA*. 2020, 11(5), e1592. ISSN 1757-7004. e-ISSN 1757-7012. **IF 6,846 (Q1)**

DVOŘÁKOVÁ, M., LAPČÍK, P., BOUCHALOVÁ, P., BOUCHAL, P. Transgelin Silencing Induces Different Processes in Different Breast Cancer Cell Lines. *Proteomics*. 2020, 20(7), e1900383. ISSN 1615-9853. e-ISSN 1615-9861. **IF 3,254 (Q2)**

DYMÁČKOVÁ, R., KAZDA, T., SLÁVIK, M., SELINGEROVÁ, I., ŠLAMPA, P., SLÁMA, O. Acupuncture in the Treatment of Acute Toxicity During and After Head and Neck Cancer Radiotherapy: Interim Analysis of Randomized Prospective Open-Label Trial. *Biomedical papers*. 2020, 164(4): 454-460. ISSN 1213-8118. e-ISSN 1804-7521. **IF 1,0 (Q4)**

FADRUS, P., KAZDA, T., DVOŘÁČEK, P., POSPÍŠIL, P., HYNKOVÁ, L., ZITTERBARTOVÁ, J., DYMÁČKOVÁ, R., KOLOUSKOVA, I., BELANOVÁ, R., PROCHÁZKA, T., ŠLAMPA, P. Targeted Radiotherapy of the Tumor Cavity after Surgical Resection of Aggressive Recurrent Brain Metastasis: A Case Report. *Case Reports in Oncology*. 2020, 13(1), 233–238. ISSN 1662-6575. e-ISSN 1662-6575.

FACHAL, L., ASCHARD, H., BEESLEY, J., ...FORETOVÁ, L. et al. Fine-mapping of 150 breast cancer risk regions identifies 191 likely target genes. *Nature genetics*. 2020, 52(1), 56-73. ISSN 1061-4036. e-ISSN 1546-1718. **IF 27,605 (Q1)**

FAKTOR, J., GRASSO, G., ZAVADIL-KOKÁŠ, F., KURKOWIAK, M., MAYORDOMO, MY., KOTE, S., SINGH, A., LI, R., O'NEILL, JR., MÜLLER, P., GOODLETT, D., VOJTĚŠEK, B., HUPP, TR. The effects of p53 gene inactivation on mutant proteome expression in a human melanoma cell model. *Biochimica et biophysica acta. General subjects*. 2020, 1864(12), 129722. ISSN 0304-4165. e-ISSN 1872-8006. **IF 3,422 (Q2)**

FIALA, O., FINEK, J., POPRACH, A., MELICHAR, B., KOPECKÝ, J., ZEMANOVÁ, M., KOPEČKOVÁ, K., MLČOCH, T., DOLEŽAL, T., ČÁPKOVÁ, L., BUCHLER, T. Outcomes According to MSKCC Risk Score with Focus on the Intermediate-Risk Group in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with First-Line Sunitinib: A Retrospective Analysis of 2390 Patients. *Cancers*. 2020, 12(4), E808. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

FUSÉE, L., MARÍN, M., FAHRAEUS, R., LÓPEZ, I. Alternative Mechanisms of p53 Action During the Unfolded Protein Response. *Cancers*. 2020, 12(2), 401. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

GABLO, N., TRACHTOVA, K., PROCHAZKA, V., HLAVSA, J., GROlich, T., KISS, I., SROVNAL, J., REHULKOVA, A., LOVECEK, M., SKALICKY, P., BERINDAN-NEAGOE, I., KALA, Z., SLABY, O. Identification and Validation of Circulating Micrnas as Prognostic Biomarkers in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Undergoing Surgical Resection. *Journal of clinical medicine*. 2020, 9(8), E2440. ISSN 2077-0383. e-ISSN 2077-0383. **IF 3,303 (Q1)**

GALOCZOVÁ, M., NENUTIL, R., POKORNÁ, Z., VOJTĚŠEK, B., COATES, PJ. TAp63 and Δ Np63 (p40) in prostate adenocarcinomas: Δ Np63 associates with a basal-like cancer stem cell population but not with metastasis. *Virchows archiv*. 2020, Oct 10. ISSN 0945-6317. e-ISSN 1432-2307. **IF 2,906 (Q2)**

GE, C., PETERS, S., OLSSON, A.,...FORETOVÁ, L. et al. Respirable Crystalline Silica Exposure, Smoking, and Lung Cancer Subtype Risks: A Pooled Analysis of Case-control Studies. *American journal of respiratory and critical care medicine*. 2020, 202(3), 412-421. ISSN 1073-449X. **IF 17,452 (Q1)**

GE, C., PETERS, S., OLSSON, S.,...FORETOVÁ, L. et al. Diesel Engine Exhaust Exposure, Smoking, and Lung Cancer Subtype Risks: A Pooled Exposure-response Analysis of 14 Case-control Studies. *American journal of respiratory and critical care medicine*. 2020, 202(3), 402-411. ISSN 1073-449X. **IF 17,452 (Q1)**

GELLE, D., LAMAČ, M., MACH, K., ŠIMKOVÁ, L., GEYPES, R., SOMMEROVÁ, L., MARTISOVÁ, A., BARTOŠÍK, M., VACULOVIČ, T., KANICKÝ, V., HRSTKA, R., PINKAS, J. Enhanced Intracellular Accumulation and Cytotoxicity of Ferrocene-Ruthenium Arene Conjugates. *ChemPlusChem*. 2020, 85(5), 1034-1043. ISSN 2192-6506. e-ISSN 2192-6506. **IF 2,753 (Q2)**

GNANASUNDRAM, SV., MALBERT-COLAS, L., CHEN, S., FUSÉE, L., DASKALOGIANNI, Ch., MÜLLER, P., SALOMAO, N., FAHRAEUS, R. MDM2's dual mRNA binding domains co-ordinate its oncogenic and tumour suppressor activities. *Nucleic acids research*. 2020, 48(12), 6775-6787. ISSN 0305-1048. e-ISSN 0305-1048. **IF 11,502 (Q1)**

GOJO, J., PAVELKA, Z., ZAPLETALOVÁ, D., SCHMOOK, MT., MAYR, L., MADLENER, S., KÝR, M., VEJMĚLKOVÁ, K., SMRČKA, M., CZECH, T., DORFER, Ch., SKOTÁKOVÁ, J., AZIZI, AA., CHOHOLOUŠ, M., REISINGER, D., LAŠTOVIČKA, D., VALÍK, D., HABERLER, Ch., PEYRL, A., NOSKOVÁ, H., PÁL, K., JEŽOVÁ, M., VESELSKÁ, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Personalized Treatment of H3K27M-Mutant Pediatric Diffuse Gliomas Provides Improved Therapeutic Opportunities. *Frontiers in oncology*. 2020, 9(January 2020), 1436. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

GU, X., WANG, L., COATES, PJ., BOLDRUP, L., FÁHRAEUS, R., WILMS, T., SGARAMELLA, N., NYLANDER, K. Transfer-RNA-Derived Fragments Are Potential Prognostic Factors in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck. *Genes (Basel)*. 2020 Nov 13;11(11):1344. ISSN 2073-4425. **IF 3,759 (Q2)**

GUHA, N., BOUAOUN, L., KROMHOUT, H.,...FORETOVA, L. et al. Lung cancer risk in painters: results from the SYNERGY pooled case-control study consortium. *Occupational and environmental medicine*. 2020, Oct 28;eomed-2020-106770. ISSN 1351-0711. **IF 3,824 (Q1)**

GURIN, D., SLÁVIK, M., HERMANOVÁ, M., SELINGEROVÁ, I., KAZDA, T., HENDRYCH, M., SHATOKHINA, T., VESELÁ, M. The Tumor Immune Microenvironment and Its Implications for Clinical Outcome in Patients With Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma. *Journal of oral pathology & medicine*. 2020, 49(9), 886-896. ISSN 0904-2512. e-ISSN 1600-0714. **IF 2,495 (Q1)**

HALÁMKOVÁ, J., KAZDA, T., ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D., RYBNÍČKOVÁ, S., KISS, I., DEMLOVÁ, R. Everolimus-related unilateral abdominal lymphedema in a renal cancer patient: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2020, **99**(42), e22634. ISSN 0025-7974. e-ISSN 1536-5964. **IF 1,552 (Q3)**

HAMALA, V., MARTIŠOVÁ, A., ČERVENKOVÁ ŠŤASTNÁ, L., KARBAN, J., DANČO, A., ŠIMAREK, A., LAMAČ, M., HORÁČEK, M., KOLÁŘOVÁ, T., HRSTKA, R., GEYPES, R., PINKAS, J. Ruthenium tetrazene complexes bearing glucose moieties on their periphery: Synthesis, characterization, and in vitro cytotoxicity. *Applied Organometallic Chemistry*. 2020, 34(11), e5896. ISSN 0268-2605. e-ISSN 1099-0739. **IF 3,14 (Q1)**

HERRINGTON, CS., POULSOM, R., COATES, PJ. Recent Advances in Pathology: the 2020 Annual Review Issue of The Journal of Pathology. *Journal of pathology*. 2020, 250(5), 475-479. ISSN 0022-3417. **IF 6,021 (Q1)**

HLAĎO, P., DOSEDLOVÁ, J., HARVÁNKOVÁ, K., NOVOTNÝ, P., GOTTFRIED, J., REČKA, K., PETROVOVÁ, M., POKORNÝ, B., ŠTOROVÁ, I. Work Ability among Upper-Secondary School Teachers: Examining the Role of Burnout, Sense of Coherence, and Work-Related and Lifestyle Factors. *International journal of environmental research and public health*. 2020, Dec 9, 17(24), 9185. ISSN 1661-7827. e-ISSN 1660-4601. **IF 2,849 (Q1)**

HOLUB, P., KOZERA, L., FLORINDI, F., VAN ENCKEVORT, E., SWERT, M., REIHS, R., WUTTE, A., VALÍK, D., MAYRHOFER, MT...BBMRI-ERIC COMMUNITY, BBMRI-ERIC's Contributions to Research and Knowledge Exchange on COVID-19. *European journal of human genetics*. 2020, 28(6), 728-731. ISSN 1018-4813. **IF 3,657 (Q2)**

HOŘAVOVÁ, K., NEBESKÁ, L., SOUČKOVÁ, L., DEMLOVÁ, R., BABULA, P. The Current Status of European and National Financial Sources for Clinical Research and Their Impact on Paediatric Non-commercial Clinical Trials: A Case Study of the Czech Republic. *Therapeutic innovation & regulatory science*. 2020, 54(6): 1461-1472. ISSN 2168-4790. e-ISSN 2168-4804. **IF 0,92 (Q4)**

HULSTAERT, E., MORLION, A., AVILA COBOS, F.,...SLABÝ, O. et al. Charting Extracellular Transcriptomes in The Human Biofluid RNA Atlas. *Cell Reports*. 2020, Dec 29, 33(13), 108552. ISSN 2211-1247. e-ISSN 2211-1247. **IF 8,109 (Q1)**

IURCA, I., TIRPE, A., ZIMTA, A., MOLDOVAN, C., GULEI, D., SLABÝ, O., CONDORELLI, G., BERINDAN-NEAGOE, I. Macrophages Interaction and MicroRNA Interplay in the Modulation of Cancer Development and Metastasis. *Frontiers in immunology*. 2020, 11. article no. 870. ISSN 1664-3224. e-ISSN 1664-3224. **IF 5,085 (Q1)**

JANACOVA, L., FAKTOR, J., ČÁPKOVÁ, L., PÁRALOVÁ, V., POSPÍŠILOVÁ, A., PODHOREC, J., EBHARD, HA., HRSTKA, R., NENUTIL, R., AEBERSOLD, R., BOUCHAL, P. SWATH-MS Analysis of FFPE Tissues Identifies Stathmin as a Potential Marker of Endometrial Cancer in Patients Exposed to Tamoxifen. *Journal of proteome research*. 2020, 19(7), 2617-2630. ISSN 1535-3893. e-ISSN 1535-3907. **IF 4,074 (Q1)**

JANŮ, E., KŘIKAVOVÁ, L., LITTLE, J., DVOŘÁK, K., BRANČIKOVÁ, D., JANDÁKOVÁ, E., PAVLÍK, T., KOVALČÍKOVÁ, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Prospective Evaluation of Contrast-Enhanced Ultrasound of Breast BI-RADS 3-5 Lesions. *BMC medical imaging [online]*. 2020, 20(1), 66. ISSN 1471-2342. **IF 1,792 (Q3)**

KADLČIKOVÁ, D., MUSILOVÁ, P., HRADSKÁ, H., PETROVOVÁ, M., SELINGEROVÁ, I., VOZDOVÁ, M., SVOBODA, M., RUBEŠ, J. Different chromosome damage in lymphocytes of newly diagnosed gastrointestinal and breast cancer patients. *Neoplasma*. 2020, 67(3), 668–676. ISSN 0028-2685. e-ISSN 1338-4317. **IF 1,721 (Q4)**

KAJANOVÁ, I., ZATOVIČOVÁ, M., JELENSKÁ, L., SEDLÁKOVÁ, O., BARTHOVÁ, M., CSADEROVÁ, L., DEBROVÁ, M., LUKAČÍKOVÁ, L., GEROSSMANNOVÁ, K., LABUDOVÁ, M., GOLIAS, T., ŠVÁSTOVÁ, E., LUDWIG, A., MÜLLER, P., VOJTĚŠEK, B., PASTOREK, J., PASTOREKOVÁ, S. Impairment of carbonic anhydrase IX ectodomain cleavage reinforces tumorigenic and metastatic phenotype of cancer cells. *British journal of cancer*. 2020, 122(11), 1590-1603. ISSN 0007-0920. e-ISSN 1532-1827. **IF 5,791 (Q1)**

KOLAROVA, I., VANASEK, J., DOLEŽEL, M., STUK, J., HLAVKA, A., DUSEK, L., MELICHAR, B., BUCHLER, T., RYSKA, A., PRAUSOVA, J., PETRÁKOVÁ, K., TESAROVA, P., PETERA, J., VOSMIK, M., HORACKOVA, K., JARKOVSKY, J. Association of triple positivity with prognostic parameters and overall survival in a population-based study of 6,122 HER2-positive breast cancer patients: analysis of real-world clinical practice based on a research database. *Neoplasma*. 2020, 67(6), 1373-1383. ISSN 0028-2685. e-ISSN 1338-4317. **IF 1,721 (Q4)**

KREJČÍŘ, R., BŘÍZA, T., ŠTĚRBA, M., ŠIMONČÍK, O., MÜLLER, P., COATES, PJ., MARTÁSEK, P., VOJTĚŠEK, B., ZATLOUKALOVÁ, P. Anticancer Pentamethinium Salt Is a Potent Photosensitizer Inducing Mitochondrial Disintegration and Apoptosis upon Red Light Illumination. *Journal of photochemistry and photobiology. B, Biology*. 2020, 209(August 2020), 111939. ISSN 1011-1344. e-ISSN 1873-2682. **IF 4,383 (Q1)**

KUDO, M., GALLE, P., LLOVET, J.,...TOMÁŠEK, J. et al. Ramucirumab in elderly patients with hepatocellular carcinoma and elevated alpha-fetoprotein after sorafenib in REACH and REACH-2. *Liver international*. 2020, 40(8), 2008-2020. ISSN 1478-3223. e-ISSN 1478-3231. **IF 5,175 (Q1)**

KÝR, M., LAKKA KLEMENT, G., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R., VALÍK, D., SLABÝ, O., SLAVC, I., ŠTĚRBA, J. Editorial: Precision/Personalized Pediatric Oncology and Immune Therapies: Rather Customize Than Randomize. *Frontiers in oncology*. 2020, 10, 377. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., POPRACH, A., POSPÍŠIL, P., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HYNKOVÁ,

L., MUCKOVÁ, K., HENDRYCH, M., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P. Real-World Evidence in Glioblastoma: Stupp's Regimen After a Decade. *Frontiers in oncology*. 2020, 10, 840. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., POPRACH, A., POSPÍŠIL, P., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., SMRCKA, M., VYBIHAL, V., JANCALEK, R., KISS, I., MUCKOVA, K., HENDRYCH, M., KNIGHT, A., ŠÁNA, J., ŠLAMPA, P., SLABY, O. Pre-Radiotherapy Progression after Surgery of Newly Diagnosed Glioblastoma: Corroboration of New Prognostic Variable. *Diagnostics*. 2020, 10(9), E676. ISSN 2075-4418. e-ISSN 2075-4418. **IF 3,11 (Q1)**

LANG, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., TRNA, J. Risk factors of pancreatic cancer and their possible uses in diagnostics. *Neoplasma*. 2020 Dec 23;200706N699. ISSN 0028-2685. **IF 1,721 (Q4)**

LAPCIK, P., POSPISILOVA, A., GRELL, P., FABIAN, P., BOUCHAL, P. How Different Are the Molecular Mechanisms of Nodal and Distant Metastasis in Luminal A Breast Cancer?. *Cancers*. 2020, 12(9), E2638. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

LHOTOVÁ, K., STOLAŘOVÁ, L., ZEMÁNKOVÁ, P., VOCKA, M., JANATOVÁ, M., BORECKÁ, M., ČERNÁ, M., JELÍNKOVÁ, S., KRÁL, J., VOLKOVÁ, Z., URBANOVÁ, M., KLEIBLOVÁ, P., MACHÁČKOVÁ, E., FORETOVÁ, L., HÁZOVÁ, J., VAŠÍČKOVÁ, P., LHOTA, F., KOUDOVÁ, M., ČERNÁ, L., TAVANDZIS, S., INDRÁKOVÁ, J., HRIŠKOVÁ, L., KOSAROVÁ, M., VRTĚL, R., STRÁNECKÝ, V., KMOCH, S., ZIKAN, M., MACUREK, L., KLEIBL, Z., SOUKUPOVÁ, J. Multigene Panel Germline Testing of 1333 Czech Patients with Ovarian Cancer. *Cancers*. 2020, 12(4), 956. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

LI, R., ZATLOUKALOVÁ, P., MÜLLER, P., GIL-MIR, M., KOTE, S., WILKINSON, S., KEMP, AJ., HERNYCHOVÁ, L., WANG, Y., BALL, KL., TAO, K., HUPP, TR., VOJTĚŠEK, B. The MDM2 ligand Nutlin-3 differentially alters expression of the immune blockade receptors PD-L1 and CD276. *Cellular & molecular biology letters*. 2020, 25(srpen 2020), 41. ISSN 1425-8153. e-ISSN 1689-1392. **IF 3,451 (Q2)**

LIZAL, F., ELCNER, J., JEDELSKÝ, J., MALÝ, M., JÍCHA, M., FARKAS, Á., BELKA, M., ŘEHÁK, Z., ADAM, J., BRINEK, A., LAZNOVSKÝ, J., ZIKMUND, T., KAISER, J. The effect of oral and nasal breathing on the deposition of inhaled particles in upper and tracheobronchial airways. *Journal of aerosol science*. 2020, 150(December 2020), 105649. ISSN 0021-8502. e-ISSN 0021-8502. **IF 2,649 (Q2)**

MACHÁČKOVÁ, T., TRACHTOVÁ, K., PROCHÁZKA, V., GROlich, T., FARKASOVÁ, M., FIALA, L., ŠEFR, R., KISS, I., SKROVINA, M., DOSOUDIL, M., BERINDAD.NEAGOE, I., SVOBODA, M., SLABÝ, O., KALA, Z. Tumor microRNAs Identified by Small RNA Sequencing as Potential Response Predictors in Locally Advanced Rectal Cancer Patients Treated With Neoadjuvant Chemoradiotherapy. *Cancer genomics & proteomics*. 2020, 17(3), 249-257. ISSN 1109-6535. e-ISSN 1790-6245. **IF 3,28 (Q2)**

MACHACKOVA, T., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., SOUCKOVA, K., TRACHTOVA, K., BRCHNELOVA, D., SVOBODA, M., KISS, I., PROCHAZKA, V., KALA, Z., SLABY, O. MiR-215-5p Reduces Liver Metastasis in an Experimental Model of Colorectal Cancer through Regulation of ECM-Receptor Interactions and Focal Adhesion. *Cancers*. 2020, 12(12), E3518. ISSN 2072-6694. **IF 6, 126 (Q1)**

MÁCHAL, J., HLINOMAZ, O., KOSTOLANSKÁ, K., PEŠ, O., MÁCHALOVÁ, A., ŠPLÍCHAL, Z., MOŤOVSKÁ, Z., JUŘICA, J. CYP2C19 and CYP3A4 activity and ADP-induced platelet reactivity in prasugrel- or ticagrelor-treated STEMI patients: monocentric study in PRAGUE-18 trial participants. *Xenobiotica*. 2020, 50(8), 929-938. ISSN 0049-8254. **IF 1,902 (Q3)**

MATIS, J., SVETLAK, M., SLEZACKOVA, A., SVOBODA, M., ŠUMEC, R. Mindfulness-Based Programs for Patients With Cancer via eHealth and Mobile Health: Systematic Review and Synthesis of Quantitative Research. *Journal of medical Internet research*. 2020, 22(11), e20709. ISSN 1439-4456. e-ISSN 1438-8871. **IF 5,034 (Q1)**

MAVADDAT, N., ANTONIOU, AC., MOOIJ, TM.,...NAVRÁTILOVÁ, M., FORETOVÁ, L. et al. Risk-reducing salpingo-oophorectomy, natural menopause, and breast cancer risk: an international prospective cohort of BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Breast cancer research*. 2020, 22(1), 8. ISSN 1465-5411. e-ISSN 1465-542X. **IF 4,988 (Q2)**

MOORE, A., KANE, E., WANG, Z.,...FORETOVÁ, L. et al. Genetically Determined Height and Risk of Non-hodgkin Lymphoma. *Frontiers in oncology*. 2020, 9, 1539. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

MORENO, L., BARONE, G., DUBOIS, SG...STERBA, J., et al. Accelerating drug development for neuroblastoma: Summary of the Second Neuroblastoma Drug Development Strategy forum from Innovative Therapies for Children with Cancer and International Society of Paediatric Oncology Europe Neuroblastoma. *Eur J Cancer*. 2020, Sep;136:52-68. ISSN: 0959-8049. **IF 7,275 (Q1)**

MUNN-CHERNOFF, M., JOHNSON, E., CHOU, Y.,...FORETOVÁ, L., NAVRÁTILOVÁ, M. et al. Shared genetic risk between eating disorder- and substanceuse- related phenotypes: Evidence from genome-wide association studies. *Addiction biology*. 2020, e12880. ISSN 1355-6215. e-ISSN 1369-1600. **IF 4,121 (Q1)**

NEKVINDOVÁ, J., MRKVICOVÁ, A., ZUBANOVÁ, V., HYRŠLOVÁ VACULOVÁ, A., ANZENBACHER, P., SOUČEK, P., RADOVÁ, L., SLABÝ, O., KISS, I., VONDRÁČEK, J., ŠPIČÁKOVÁ, A., BOHOVICOVÁ, L., FABIAN, P., KALA, Z., PALIČKA, V. Hepatocellular carcinoma: gene expression profiling and regulation of xenobiotic-metabolizing cytochromes P450. *Biochemical pharmacology*. 2020, (177), 113912. ISSN 0006-2952. e-ISSN 1873-2968. **IF 4,96 (Q1)**

NOSKOVÁ, K., DOVRTĚLOVÁ, G., ZENDULKA, O., STRAKOŠOVÁ, M., PEŠ, O., JUŘICA, J. Lycopene increases metabolic activity of rat liver CYP2B, CYP2D and CYP3A. *Pharmacological reports*. 2020, 72(1), 156-165. ISSN 1734-1140. e-ISSN 2299-5684. **IF 2,754 (Q2)**

NOSKOVA, V., KYR, M., PAL, K., MERTA, T., MUDRY, P., POLASKOVA, K., IVKOVIC, T., ADAMCOVA, S., HORNAKOVA, T., JEZOVA, M., KREN, L., ŠTĚRBA, J., SLABY, O. Assessment of Tumor Mutational Burden in Pediatric Tumors by Real-Life Whole-Exome Sequencing and In Silico Simulation of Targeted Gene Panels: How the Choice of Method Could Affect the Clinical Decision?. *Cancers*. 2020, 12(1), 230. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

NOVAKOVA-JIRESOVA, A., KOPECKOVA, K., BOUBLIKOVA, L., CHLOUPKOVA, R., MELICHAR, B., PETRUZELKA, L., FINEK, J., FIALA, O., GRELL, P., BATKO, S., LINKE, Z., KISS, I., PRAUSOVA, J., BUCHLER, T. Regorafenib for Metastatic Colorectal Cancer: An Analysis of a Registry-Based Cohort of 555 Patients. *Cancer management and research*. 2020, 12, 5365-5372. ISSN 1179-1322. e-ISSN 1179-1322. **IF 2,886 (Q3)**

PASQUAL, E., TURNER, MC., GRACIA-LAVEDAN, E., CASABONNE, D., BENAVENTE, Y., CHEF, IT., MAYNADIÉ, M., COCCO, P., STAINES, A., FORETOVÁ, L., NIETERS, A., BOFFETTA, P., BRENNAN, P., CARDIS, E., SILVIA, dS. Association of ionizing radiation dose from common medical diagnostic procedures and lymphoma risk in the Epilymph case-control study. *PLoS ONE [online]*. 2020, 15(7), e0235658. ISSN 1932-6203. **IF 2,74 (Q2)**

PAUKOVCEKOVA, S., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J., VESELSKA, R. Enhanced Antiproliferative Effect of Combined Treatment with Calcitriol and All-Trans Retinoic Acid in Relation to Vitamin D Receptor and Retinoic Acid Receptor alpha Expression in Osteosarcoma Cell Lines. *International journal of molecular sciences*. 2020, 21(18), 6591. ISSN 1422-0067. **IF 4,556 (Q1)**

PICHLER, M., RODRIGUEZ-AGUAYO, C., NAM, S., ...VYCHYTILOVÁ-FALTEJSKOVÁ, P., SLABÝ, O. et al. Therapeutic potential of FLANC, a novel primate-specific long non-coding RNA in colorectal cancer. *Gut*. 2020, 69(10), 1818-1831. ISSN 0017-5749. **IF 19,819 (Q1)**

POLÁŠKOVÁ, K., MERTA, T., MARTINČEKOVÁ, A., ZAPLETALOVÁ, D., KYR, M., MAZÁNEK, P., KŘENOVÁ, Z., MÚDRY, P., TŮMA, J., SKOTÁKOVÁ, J., ČERVINKOVÁ, I., VALÍK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., NOSKOVÁ, H., PÁL, K., SLABÝ, O., FABIAN, P., KOZÁKOVÁ, Š., NERADIL, J., VESELSKÁ, R., KANDEROVÁ, V., HRUSAK, O., FREIBERGER, T., KLEMENT, GL., ŠTĚRBA, J. Comprehensive molecular profiling for relapsed/refractory pediatric Burkitt lymphomas – retrospective analysis of three real life clinical cases – addressing issues on randomization and customization at the bedside.... *Frontiers in oncology*. 2020, (9), 1531. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

POPRACH, A., HOLÁNEK, M., CHLOUPKOVÁ, R., LAKOMÝ, R., STANÍK, M., FIALA, O., MELICHAR, B., KOPEČKOVÁ, K., ZEMANOVÁ, M., KISS, I., PENKA, I., BOHOSOVA, J., BUCHLER, T. Cytoreductive Nephrectomy and Overall Survival of Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated with Targeted Therapy—Data from the National Renis Registry. *Cancers*. 2020, 12(10), 2911. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

RAY-COQUARD, I., CIBULA, D., MIRZA, MR.,...Collaborators....CHOVANEC, J. et al. Final results from GCIG/ENGOT/AGO-OVAR 12, a randomised placebo-controlled phase III

trial of nintedanib combined with chemotherapy for newly diagnosed advanced ovarian cancer. *International journal of cancer*. 2020, 146(2), 439-448. ISSN 0020-7136. **IF 5,145 (Q1)**

RICHTER, I., POPRACH, A., ZEMANKOVA, A., BUCHLER, T., BARTOS, J., SAMAL, V., STUDENTOVA, H., ROZSYPALOVA, A., DVORAK, J., BROM, O., MELICHAR, B. Patients with metastatic renal cell carcinoma treated with cabozantinib in the Czech Republic: analysis of four cancer centers. *Biomedical papers*. 2020, Nov 26. ISSN 1213-8118. e-ISSN 1804-7521. **IF 1,0 (Q4)**

ROLFO, CH., ISAMBERT, N., ITALIANO, A., MOLIFE, L., SCHELLENS, J., BLAY, J., DECAENS, T., KRISTELEIT, R., ROSMORDUC, O., DEMLOVÁ, R., LEE, M., RAVAUD, A., KOPECKOVA, K., LEAROYD, M., BANNISTER, W., LOCKER, G., DE VOS-GEELLEN, J. Pharmacokinetics and safety of olaparib in patients with advanced solid tumours and mild or moderate hepatic impairment. *BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY*. 2020, **86**(9), 1807-1818. ISSN 0306-5251. e-ISSN 1365-2125. **IF 3,74 (Q2)**

SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., STORK, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ŠEVČÍKOVÁ, S., BROŽOVÁ, L., KRÁL, Z., MAYER, J., POUR, L. Diagnostic Relevance of 18F-FDG PET/CT in Newly Diagnosed Patients With Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance (MGUS): Single-center Experience. *Neoplasma*. 2020, 67(4), 939-945. ISSN 0028-2685. e-ISSN 1338-4317. **IF 1,721 (Q4)**

SALA, M., KINCL, V., KAMINEK, M., VAŠINA, J., MACHAL, J., PANOVSKY, R., FEITOVA, V., OPATRIL, L., HOLECEK, T. Assessment of left ventricular volumes and ejection fraction using ultra-low-dose thallium-201 SPECT on a CZT camera: a comparison with magnetic resonance imaging. *Journal of nuclear cardiology*. 2020, (May 14.), ISSN 1071-3581. e-ISSN 1532-6551. **IF 3,366 (Q1)**

SATTA, G., LOI, M., BECKER, M., BANAVENTE, Y., DE SNJOHE, S., FORETOVÁ, L., STAINES, A., MAYNADIE, M., NIETERS, A., MELONI, F., PILIA, I., CAMPAGNA, M., PAU, M., ZABLOTSKA, L., COCCO, P. Occupational exposure to ionizing radiation and risk of lymphoma subtypes: results of the Epilymph European case-control study. *Environmental health*. 2020, 19(1), 43. ISSN 1476-069X. e-ISSN 1476-069X. **IF 4,69 (Q1)**

SAURA, C., OLIVEIRA, M., FENG, Y.,...PALÁCOVÁ, M. et al Neratinib Plus Capecitabine Versus Lapatinib Plus Capecitabine in HER2-Positive Metastatic Breast Cancer Previously Treated With ≥ 2 HER2-Directed Regimens: Phase III NALA Trial. *Journal of clinical oncology*. 2020, 38(27), 3138-3149. ISSN 0732-183X. **IF 32,956 (Q1)**

SELINGEROVÁ, I., VALÍK, D., GESCHEIDTOVÁ, L. ČERMÁKOVÁ, Z. ŠRÁMEK, V., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Interpretive discrepancies caused by target values inter-batch variations in chemiluminescence immunoassay for SARS-CoV-2 IgM/IgG by MAGLUMI. *Journal of medical virology*. 2020, ISSN 0146-6615. e-ISSN 1096-9071. **IF 2,021 (Q4)**

SILVESTRI, V., GOSKA, L., BARNES, DR. and the CIMBA Group:...FORETOVÁ, L., MACHÁČKOVÁ, E. et al. Characterization of the Cancer Spectrum in Men With Germline BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variants: Results From the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA). *JAMA Oncology*. 2020, 6(8), 1218-1230. ISSN 2374-2437. e-ISSN 2374-2445. **IF 24,799 (Q1)**

SKOUPILOVÁ, H., BARTOŠÍK, M., SOMMEROVÁ, L., PINKAS, J., VACULOVIČ, T., KANICKY, V., KARBAN, J., HRSTKA, R. Ferrocenes as new anticancer drug candidates: Determination of the mechanism of action. *European journal of pharmacology*. 2020, 867(15 January 2020), 172825. ISSN 0014-2999. e-ISSN 1879-0712. **IF 3,263 (Q2)**

SKOUPILOVÁ, H., RAK, V., PINKAS, J., KARBAN, J., HRSTKA, R. The Cytotoxic Effect of Newly Synthesized Ferrocenes against Cervical Carcinoma Cells Alone and in Combination with Radiotherapy. *Applied Sciences*. 2020, 10(11), 3728. ISSN 2076-3417. e-ISSN 2076-3417. **IF 2,474 (Q2)**

SLÁMA, O., POCHOP, L., ŠEDO, J., ŠVANCARA, J., ŠEDOVÁ, P., SVĚTLÁKOVÁ, L., DEMLOVÁ, R., VYZULA, R. Effects of Early and Systematic Integration of Specialist Palliative Care in Patients With Advanced Cancer: Randomized Controlled Trial PALINT. *Journal of palliative medicine*. 2020, 23(12), 1586-1593. ISSN 1096-6218. e-ISSN 1557-7740. **IF 2,238 (Q2)**

SOMMEROVÁ, L., ONDROUŠKOVÁ, E., MARTIŠOVÁ, A., ZOMPOURLIS, V., GALTSIDIS, S., HRSTKA, R. ZEB1/miR-200c/AGR2: A New Regulatory Loop Modulating the Epithelial-Mesenchymal Transition in Lung Adenocarcinomas. *Cancers*. 2020, 12(6), E1614. ISSN 2072-6694. e-ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

SPIEGELBERG, D., LUNDGREN MORTENSEN, Ach., PALUPI, KD., MICKE, P., WONG, J., VOJTĚŠEK, B., LANE, DP., NESTOR, M. The novel anti-cMet antibody seeMet 12 potentiates sorafenib therapy and radiotherapy in a colorectal cancer model. *Frontiers in oncology*. 2020, 10(September 2020), 1717. ISSN 2234-943X. e-ISSN 2234-943X. **IF 4,848 (Q2)**

STOLAROVA, L., JELINKOVA, S., STORCHOVA, R., MACHÁČKOVÁ, E., ZEMANKOVA, P., VOCKA, M., KODET, O., KRAL, J., CERNA, M., VOLKOVA, Z., JANATOVA, M., SOUKUPOVA, J., STRANECKY, V., DUNDR, P., FORETOVÁ, L., MACUREK, L., KLEIBLOVA, P., KLEIBL, Z. Identification of Germline Mutations in Melanoma Patients with Early Onset, Double Primary Tumors, or Family Cancer History by NGS Analysis of 217 Genes. *Biomedicines*. 2020, 8(10), 404. ISSN 2227-9059. **IF 4,717 (Q1)**

SVAJDOVA, M., SICAK, M., DUBINSKY, P., SLAVIK, M., SLAMPA, P., KAZDA, T. Recurrent Nasopharyngeal Cancer: Critical Review of Local Treatment Options Including Recommendations during the COVID-19 Pandemic. *Cancers*. 2020, 12(12), E3510. ISSN 2072-6694. **IF 6,126 (Q1)**

SVATOŇ, M., ZEMANOVÁ, M., KULTAN, J., FISHER, O., SKŘIČKOVÁ, J., JAKUBÍKOVÁ, L., ČERNOVSKÁ, M., HRNCIARIK, M., JIROUSEK, M., KREJČÍ, J., KREJČÍ, D., BÍLEK, O., BLAŽEK, J., HURDALKOVÁ, K., BAŘINOVÁ, M., MELICHAR, B. Impact of Concomitant Medication Administered at the Time of Initiation of Nivolumab Therapy on Outcome in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer research*. 2020, 40(4), 2209-2217. ISSN 0250-7005. e-ISSN 1791-7530. **IF 1,994 (Q4)**

TRČKA, F., ĎURECH, M., VAŇKOVÁ, P., VANDOVÁ, V., ŠIMONČÍK, O., KAVAN, D., VOJTĚŠEK, B., MÜLLER, P., MAN, P. The Interaction of the Mitochondrial Protein Importer TOMM34 With HSP70 Is Regulated by TOMM34 Phosphorylation and Binding to 14-3-3

Adaptors. *Journal of biological chemistry*. 2020, 295(27), 8928-8944. ISSN 0021-9258. **IF 4,238 (Q2)**

VANDOVÁ, V., VAŇKOVÁ, P., ĎURECH, M., HOUSER, J., KAVAN, D., MAN, P., MÜLLER, P., TRČKA, F. HSPA1A conformational mutants reveal a conserved structural unit in Hsp70 proteins. *Biochimica et biophysica acta. General subjects*. 2020, 1864(1), 129458. ISSN 0304-4165. e-ISSN 1872-8006. **IF 3,422 (Q2)**

VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., ROŠKOVÁ, I., KAZDA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., VEČEŘA, M., KŘEN, L., FADRUS, P. Chirurgická léčba mozkových metastáz. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2020, 83(2), 156-165. ISSN 1210-7859. **IF 0,377 (Q4)**

WILMS, T., GU, X., BOLDRUP, L., COATES, PJ., FAHRAEUS, R., WANG, L., SGARAMELLA, N., NIELSEN, N., NORBERG-SPAARK, L., NYLANDER, K. PD-L1 in Squamous Cell Carcinoma of the Oral Tongue Shows Gender-Specific Association With Prognosis. *Oral Diseases*. 2020, 26(7) 1414-1423. ISSN 1354-523X. e-ISSN 1601-0825. **IF 2,613 (Q1)**

ZHANG, H., AHEARN, TU., LECARPENTIER, J.,...FORETOVÁ, L. et al. Genome-wide Association Study Identifies 32 Novel Breast Cancer Susceptibility Loci From Overall and Subtype-Specific Analyses. *Nature genetics*. 2020, 52(6), 572-581. ISSN 1061-4036. e-ISSN 1546-1718. **IF 27,605 (Q1)**

ZVEREVA, M., ROBERTI, G., DURAND, G., VOEGELE, C., NGUYEN, MD., DELHOMME, TM., CHOPARD, P., FABIANOVA, E., ADAMCAKOVA, Z., HOLČATOVÁ, I., FORETOVÁ, L., JANOUT, V., BRENNAN, P., FOLL, M., BYRNES, GB., MCKAY, JD., SCELO, G., LE CALVEZ-KELM, F. Circulating tumour-derived KRAS mutations in pancreatic cancer cases are predominantly carried by very short fragments of cell-free DNA. *EBioMedicine [online]*. 2020, 55(květen 2020), 102462. ISSN 2352-3964. **IF 5,736 (Q1)**

ŽATECKÝ, J., KUBALA, O., COUFAL, O., KEPIČOVÁ, M., FARIDOVÁ, A., RAUŠ, K., LERCH, M., PETEJA, M., BRÁT, R. Magnetic Seed (Magseed) Localisation in Breast Cancer Surgery: A Multicentre Clinical Trial. *Breast Care*. 2020, ISSN 1661-3791. e-ISSN 1661-3805. **IF 2,029 (Q3)**

Články bez IF v databázi SCOPUS

BOBEK, L., BURKOŇ, P., VRZAL, M., ODLOŽILÍKOVÁ, A., PEKSA, V., ŠLAMPA, P. Ozařování pacientů s implantovanými elektronickými přístroji. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S6-S15. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

BOŘILOVÁ, S., GRELL, P., BÍLEK, O., KISS, I. Imunitní biomarkery pro predikci odpovědi na léčbu checkpoint inhibitory. *Onkologie*. 2020, 14(5), 205-212. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

BUDINSKÝ, M., VYŠINSKÝ, P., SYNEK, S., ŽILKOVÁ, K. Automatizovaná příprava radiofarmak jako nástroj optimalizace radiační ochrany personálu. *Česká a slovenská farmacie*. 2020, 69(5/6), 218-221. ISSN 1210-7816.

BUDZÁKOVÁ, M., TRNA, J. Gastrointestinální a jaterní projevy nemocí přenášených klíšťaty. *Vnitřní lékařství*. 2020, 66(4), 232-235. ISSN 0042-773X. e-ISSN 1801-7592.

BÜCHLER, T., DUNDR, P., FÍNEK, J., KISS, I., MATĚJ, R., MELICHAR, B., MICHAL, M., PETRUŽELKA, L. Praktický návod pro testování a cílenou léčbu dospělých pacientů se solidními nádory s genovou fúzí NTRK v běžné klinické praxi. *Klinická onkologie*. 2020, 33(6), 414-419. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

BURKOŇ, P., OBERREITEROVÁ, S., KAZDA, T., SLÁVIK, M., BOBEK, L., KOMÍNEK, L., PROCHÁZKA, T., VRZAL, M., ŠLAMPA, P. Využití extrakraniální stereotaktické radioterapie při oligometastatickém postižení lymfatických uzlin. *Klinická onkologie*. 2020, 33(2), 114-122. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

CACEK, T., NÁLEŽINSKÁ, M., PLCH, M., CHOVANEC, J. Epiteloidní sarkom vulvy, proximální typ. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl.D), 67-70. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

DUDA, M., RYSKA, M., ŽALOUĐÍK, J., GATĚK, J., DUŠEK, L., MUŽÍK, J. Onkochirurgie v České republice. *Rozhledy v chirurgii*. 2020, 99(12), 521-528. ISSN 0035-9351. e-ISSN 1805-4579.

FEDORKO, M., BOHOŠOVÁ, J., POPRACH, A., PACÍK, D. Dlouhé nekódující RNA a karcinom z renálních buněk. *Klinická onkologie*. 2020, 33(5), 340-349. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

GRELL, P. Terapie trifluridinem/tipiracilem a regorafenibem u pacientů s předlččeným metastatickým kolorektálním karcinomem – zkušenosti z České republiky. *Klinická onkologie*. 2020, 33(3), 234-235. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

HEJNOVÁ, R., HOLEŠOVSKÁ, A., POSPÍŠIL, P., LAKOMÝ, R., HYNKOVÁ, L., SELINGEROVÁ, I., BELANOVÁ, R., STANDARA, M., JANČÁLEK, R., SMRČKA, M., FADRUS, M., MÚČKOVÁ, K., HENDRYCH, M., CHODÚR, T., ŠIFFELOVÁ, K., ŠÁNA, J., PROCHÁZKA, T., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P., KAZDA, T. Prostorová analýza recidiv glioblastomů v závislost na taktice adjuvantní radioterapie (Stanovení cílových objemů dle RTOG vs. EORTC): Představení akademické studie. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S20-S26. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

HENDRYCH, M., VALEKOVÁ, H., KAZDA, T., LAKOMÝ, R., ŠÁNA, J., JANČÁLEK, R., SLABÝ, O., HERMANNOVÁ, M. Integrovaná diagnostika difúzních gliomů. *Klinická onkologie*. 2020, 33(4), 248-259. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

HNIDÁKOVÁ, L., KOČMANOVÁ, E., RAK, V. Využití radioterapie v léčbě pooperačního chylózního ascitu. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl.D), 75-77. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

HULOVÁ, M., STANÍK, M., MACÍK, D., DOLEŽEL, J. Konverze kontinentní derivace na kondukt retubularizací stěny neovesiky. *Česká urologie*. 2020, 24(2), 146-151. ISSN 1211-8729.

HULOVÁ, M., STANÍK, M., MACÍK, D., DOLEŽEL, J. Kazuistika gigantického recidivujícího angiomyolipomu podkovovité ledviny. *Česká urologie*. 2020, 24(1), 69-73. ISSN 1211-8729.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M., PECL, J., URÍK, M., PAPEŽ, J., PINKASOVÁ, T., SLABÁ, K., TRNA, J., KYCLOVÁ, J., VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L. Herpetická ezofagitida u imunokompetentního sedmiletého pacienta. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2020, 74(3), 233-237. ISSN 1804-7874.

JUŘICA, J. Vliv genetických a epigenetických faktorů jako kovariátů snášenlivosti a léčebné odpovědi na olanzapin v terapii psychotických onemocnění. *Klinická Farmakologie a Farmacie*. 2020, 34(2), 63-69. ISSN 12127973.

JUŘICA, J. Interakce léčiv se zaměřením na vybrané lékové skupiny v kardiologii. *Kardiologická revue*. 2020, 22(3), 97-102. ISSN 1212-4540.

KALA, Z., ZATLOUKAL, M., ČAN, V., HEMMELOVÁ, B., OSTŘÍŽKOVÁ, L., BOHATÁ, Š., SLABÝ, O., SVOBODA, M., ŠLAMPA, P. Nové trendy v neoadjuvantní léčbě lokálně pokročilého karcinomu rekta z pohledu chirurga – komentář. *Klinická onkologie*. 2020, 33(5), 362-371. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

KOCMANOVÁ, E. Výživa během radioterapie u onkologických pacientů. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S27-S30. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

KRÁL, Z., ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba multicentrické a unicentrické formy Castlemanovy nemoci. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26(3), 186-195. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., ADAM, Z., VOLFOVÁ, P., JEŽOVÁ, M., KREJČÍ, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z. Castlemanova nemoc, jedna z příčin chronické systémové zánětlivé reakce, někdy i retence tekutin, vaskulitid a poruch imunity – mezinárodní diagnostická kritéria z roku 2017. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26(2), 92-100. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., ADAM, Z., DOUBKOVÁ, M., KREJČÍ, M., HORVÁT, T., DOUBEK, M., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R. Léčba histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26(2), 101-112. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ADAM, Z. Léčba Erdheimovy-Chesterovy choroby. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26 (4), 271-77. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KYNCLOVÁ, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ADAM, Z. Nekrobiotický xantogranulom asociovaný s monoklonální gamapatií: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26 (4), 310-319. ISSN 1213-5763.

KRÁL, Z., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., KRTIČKA, M., ADAM, Z. Stillova nemoc – vzácné autoinflatorní onemocnění dospělých: popis případu a přehled léčebných možností. *Transfúze a hematologie dnes*. 2020, 26 (4), 320-326. ISSN 1213-5763.

KRUPA, P. Hypofrakcionovaná akcelerovaná radioterapie karcinomu prostaty. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S80-S85. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

KRUPA, P. Jak zvládnout nežádoucí účinky radioterapie. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl.C), 24-29. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

LAKOMÝ, R., POPRACH, A., KAZDA, T. Management imunitně podmíněné endokrinopatie při protinádorové léčbě checkpoint inhibitory. *Klinická onkologie*. 2020, 33(1), 15-19. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

NÁLEŽINSKÁ, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., VALÍK, D., HERNYCHOVÁ, L., PAVLÍK, T., MAZALOVÁ, M., CHOVANEC, J., FAIT, V. Úskalí laboratorních metod v ovariálním skřínku - doba "-omická"?. *Onkologie*. 2020, 14(2), 88-92. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

NÁLEŽINSKÁ, M., ŠEFR, R., KREJČÍ, E., CHOVANEC, J., FAIT, V. Metastazující in situ karcinom čípku děložního?. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl G), 168-170. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

NAVRÁTIL, J., LAKOMÝ, R., POPRACH, A., VAŠINA, J. Kazuistika mladého pacienta s masivně diseminovaným maligním melanomem léčeného cílenou léčbou. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl E), 119-121. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

ONDRÁK, M., FIALA, L., POSPÍŠIL, P., KOCÁKOVÁ, I., PACAL, M. Akademická studie XR-TEMinDREC – kombinace konkomitantní neoadjuvantní chemoradioterapie následované lokální excizí operačním rektoskopem a akcelerovanou dispenzarizací u pacientů s mírně pokročilými stadii nízce sedícího adenokarcinomu konečnicku a její průběh v MOÚ. *Klinická onkologie*. 2020, 33(4), 309-317. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

PEŠOVÁ, Z., NÁLEŽINSKÁ, M., DVOŘÁKOVÁ, M., KOCOURKOVÁ, J., CHOVANEC, J. Úskalí ošetrovatelské péče o pacientky s permanentním močovým katétre po radikální onkogynekologické operaci v Masarykově onkologickém ústavu v Brně. *Onkologie*. 2020, 14(2), 100-102. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

PETRÁKOVÁ, K. Reziduální nemoc po neoadjuvantní systémové anti HER2 léčbě - studie KATHERINE. *Onkologie*. 2020, 14(2), 93-95. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

POCHOP, L. Jak přistupovat k nechutenství a výživě u paliativních pacientů?. *Onkologie*. 2020, 14(Suppl.C), 35-38. ISSN 1802-4475. e-ISSN 1803-5345.

POSPÍŠIL, P., ŠLAMPA, P. Postavení radioterapie v léčbě karcinomu rekta. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S38-S47. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

ROHAN, T., UHER, M., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J., OSTRŘÍŽKOVÁ, L., KISS, I., ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V. Prognostické faktory přežití u pacientů s hepatocelulárním karcinomem léčených pomocí transarteriální chemoembolizace. *Klinická onkologie*. 2020, 33(3), 214-219. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

ŠLAMPA, P., ŠLAMPA, J. Sekundární nádory a radioterapie. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S48-S51. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

ŠLAMPA, P. Moderní trendy v radioterapii. *Časopis lékařů českých*. 2020, 159(7-8), 261-267. ISSN 0008-7335.

ŠTRUNCOVÁ, D., DYMÁČKOVÁ, R. Strava a její vliv na karcinom prostaty, se zaměřením na rostlinnou stravu. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 1), S52-S59. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

TOMÁŠEK, J., KISS, I. Budoucí možnosti léčby hepatocelulárního karcinomu. *Klinická onkologie*. 2020, 33(Suppl 3), S26-S29. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

URBANOVA, R., MACHOVA, R., SZOTKOWSKA, R., PROCHAZKA, V., LABUDIKOVA, M., HOSTALKOVA, M., HLUSI, A., PAPAJK, T., SLAMA, O. Závěr života nemocných s nehdgkinským lymfomem, analýza souboru zemřelých během šesti let (2012–2017) na jednom pracovišti, integrace paliativní péče. *Transfuze a hematologie dnes*. 2020, 26(2), 113-123. ISSN 1213-5763.

VOKURKA, S., MAŇÁSEK, V., NAVRÁTILOVÁ HRABÁNKOVÁ, D., ŠÍPOVÁ, S., ŠUSTKOVÁ, Z., TURKOVÁ, L., HAJNOVÁ FUKASOVÁ, E., SÝKOROVÁ, Z., KOZÁKOVÁ, Š., WINTNEROVÁ, J. Extravazace (Paravazace) cytostatik – aktualizované doporučení (2020) pro standardní péči v rámci české republiky ze spolupráce sekce podpůrné léčby české onkologické společnosti ČLS JEP, české hematologické společnosti ČLS JEP, onkologické sekce české asociace sester a společnosti pro porty a permanentní katétrů. *Klinická onkologie*. 2020, 33(5), 390-395. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

VOKURKA, S., KOZÁKOVÁ, Š., JÁNSKÁ, V., ČERNÁ, A., LIŠKA, J. Stomatitidy při terapii s inhibitory mtor a další cílené onkologické terapii, možnosti ovlivnění a význam lokální kortikoterapie. *Klinická onkologie*. 2020, 33(6), 436-439. ISSN 0862-495X. e-ISSN 1802-5307.

Články v recenzovaném odborném periodiku

BOŘILOVÁ, S., TOMÁŠEK, J. Léčba nádorů ledviny v roce 2020. *Farmakoterapie*. 2020, 16(2), 180-186. ISSN 1801-1209.

CHOVANEC, J. Bezpečnost a úprava dávkování u pacientek léčených niraparibem – komentář ke studii. *Farmakoterapie*, 2020, 16(6), 910-911. ISSN 1801-1209.

JUŘICA, J. Specifika farmakoterapie ve stáří. *Remedia*. 2020, (3), 344-348. ISSN 0862-8947.

KAZDA, T., LAKOMÝ, R., POPRACH, A., HENDRYCH, M., KNIGHT, A., ŠLAMPA, P. Multidisciplinární přístup v léčbě gliomů - astrocytomy a oligodendrogliomy. *Postgraduální medicína*. 2020, 22(2), 137-142. ISSN 1212-4184.

KOCÁK, I. Léčba nemetastatického kastračně rezistentního karcinomu prostaty. *Urologie pro praxi*. 2020, 21(4), 156-159. ISSN 1213-1768.

PEŠEK, M., DRÖSSLEROVÁ, M., KULTAN, J., ČOUPKOVÁ, H., ROUBEC, J., ČERNOVSKÁ, M. Jak na léčbu ALK pozitivního NSCLC?. *Farmakoterapie*. 2020, 16(3), 350-358. ISSN 1801-1209.

POPRACH, A., LAKOMÝ, R. Adjuvantní podávání dabrafenibu a trametinibu u pacientů s maligním melanomem ve III. stadiu – analýza 5letého přežití ve studii COMBI-AD. *Farmakoterapie*. 2020, 16(6), 877-881. ISSN 1801-1209.

SLÁMA, O. Metadon v léčbě nádorové bolesti. *Bolest (Tigis)*. 2020, 23 (2): 52-56. ISSN 1212-0634.

VYSKOČIL, J. Kardiotoxicita onkologické léčby. *Postgraduální medicína*. 2020, 22(2), 151-157. ISSN 1212-4184.

Ostatní články

ADAM, J., ŘEHÁK, Z., KOZÁKOVÁ, Š. Využívání nových PET radiofarmak v onkologické diagnostice. *Profi Medicína*. 2020, 5(1), 10-11.

BÍLEK, O. Alectinib v léčbě ALK pozitivního nemalobuněčného karcinomu plic. *Acta medicae*. 2020, 9(8-9), 79-82.

COUFAL, O., CHALOUPKOVÁ, Z., ZAPLETAL, O., JUSTAN, I. Onkoplastická chirurgie. *Profi Medicína*. 2020, 5(1), 12-16.

ČOUPKOVÁ, H. Osimertinib jako preferovaný standard první linie léčby nemalobuněčného karcinomu plic s pozitivní mutací EGFR. *Acta medicae*. 2020, 9(3), 36-38.

ČOUPKOVÁ, H. Crizotinib v léčbě nemalobuněčného bronchogenního karcinomu s pozitivní přestavbou genu ROS1. *Acta medicae*. 2020, 9(8-9), 83-86.

FORETOVÁ, L. Změna pohledu na testování mutací BRCA1 a BRCA2 v onkologické praxi. *Acta medicae*. 2020, 9(Speciál), 13-15.

HANSLÍK, T., CHOVANEC, Z., BERKOVÁ, A., ŠPELDA, S., BENEJ, M., PEŠTÁL, A., PRUDIUS, V., ČAPOV, I., ČERVENĚK, V., SHATOKHINA, T. Netypický projev nemalobuněčného plicního karcinomu – kazuistika. *Onkologická revue*. 2020, 7(6), 22-25.

HOLÁNEK, M. Nové možnosti léčby triple negativního karcinomu prsu. *Acta medicae*. 2020, 9(11-13), 12-14.

HOLÁNEK, M. Aktuální možnosti léčby časného HER2 pozitivního karcinomu prsu. *Onkologická revue*. 2020, 7(4), 82-86.

JUREČKOVÁ, A. Nádory štítné žlázy. *Profi Medicína*. 2020, 5(24), 8-10.

JUŘICA, J. Biofarmaceutické a farmakokinetické lékové interakce u pacientů ve vyšším věku. *Farmakoterapeutická revue*. 2020, 5(5), 518-524.

KAZDA, T., JUSTROVÁ, V., ŠLAMPA, P. Umělá inteligence v radioterapii. *Profi Medicína*. 2020, 5(1), 17-19.

KOCÁK, I., KOCÁKOVÁ, I., ŘEHÁK, Z. Konkomitantní aplikace nivolumabu a cílené radioterapie s výrazným klinickým účinkem na generalizovaný melanom u pacienta ve vyšším věku – kazuistika. *Onkologická revue*. 2020, 7(6), 44-46.

KOCÁK, I., KOUKALOVÁ, R., ŘEHÁK, Z. Dosažení dlouhodobé stabilizace a regrese u generalizovaného renálního karcinomu při terapii pazopanibem. *Acta medicae*. 2020, 9(4), 52-55.

KRÁSENSKÁ, M. Phesgo: fixní kombinace Perjety a Herceptinu k subkutánnímu podání. *Acta medicae*. 2020, 9(16), 92-96.

KRÁSENSKÁ, M. Význam biologické léčby v terapii karcinomu prsu. *Acta medicae*. 2020, 9(3), 15-21.

MACKOVÁ, D., KŘÍSTEK, J. Léčba pacientky s karcinomem prsu s kostními metastázemi. *Acta medicae*. 2020, 9(4), 22-24.

MAŇÁSEK, V., TUČEK, Š., HOLEČKOVÁ, P., VOKURKA, S., BENEŠ, P. Nový imunossipping Remune - výsledky multicentrické cross-over studie v ČR. *Acta medicae*. 2020, 9(11-13), 82-84.

MOUKOVÁ, L. Karcinom děložního hrdla. *Klinická onkologie*. 2020, 33(2), 87-88.

MOUKOVÁ, L. Karcinom děložního hrdla v graviditě. *Klinická onkologie*. 2020, 33(4): 243.

MRKVICOVÁ, M., MÜLLER, P., ZDRAZILOVA-DUBSKA, L., HRSTKA, R., UHRIK, L., DOLEJSKA, M., SVOBODA, M., VALIK, D. COVID-19 outbreak in Europe: Issues on PCR diagnostics for SARS-nCoV2 in unprepared landscape and immediate field implementations of practical measures. *BBMRI*. [online].

NAVRÁTIL, J. Pacient s diseminovaným karcinomem ledviny léčený tyrosinkinázovým inhibítorem v 1. i 2. linii paliativní léčby - kazuistika. *Onkologická revue*. 2020, 7(4), 48-49.

NAVRÁTIL, J., POPRACH, A. Management nežádoucích účinků u pacientů se střední prognózou při léčbě pazopanibem a cabozantinibem. *Onkozpravodaj*. 2020, (4).

POCHOP, L. Praktický průvodce onkologickou paliativní péčí pro běžnou praxi. *Podpůrná léčba*. 2020, 2(1), 8-11.

POPRACH, A., LAKOMÝ, R. Kombinovaná imunoterapie a tyrosinkinázové inhibitory s imunoterapií u pacientů s metastazujícím renálním karcinomem. *Onkologická revue*. 2020 7(4), 42-46.

RUSÍN, Š. Současný přístup k bolestem v zádech. *Acta medicae*. 2020, 9(15), 31-34.

RUSÍN, Š. Novinky v léčbě bolesti. *Onkologická revue*. 2020, 7(2), 74-76.

TOMÁŠEK, J. Aktuální pohled na léčbu hepatocelulárního karcinomu - novinky v protinádorové farmakoterapii. *Profi Medicína*. 2020, 4. spec. vyd. Onkologie, s. 39-40.

TOMÁŠEK, J. Pacientka s metastazujícím kolorektálním karcinomem preferující ambulantní režim léčby - kazuistika. *Onkologická revue*. 2020, 7(1), 59-60.

ŽALOUĐÍK, J. RWE (real world evidence) pro onkologickou praxi aneb Co nám říkají analýzy našich reálných klinických dat NOR. *Profi Medicína*. 2020, 5(1), 6-9.

Kapitola v odborné knize

ADAM, Z., KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., DOUBKOVÁ, M. Klinické obrazy histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 13-27. ISBN 978-80-271-1250-0.

ADAM, Z., KRÁL, Z., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z. Léčba histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 29-42. ISBN 978-80-271-1250-0.

BLAHOVA, L., DOLEZALOVA, L., KUTA, J., KOZAKOVA, S., BLAHA L. Hospitals and pharmacies as sources of contamination by cytostatic pharmaceuticals: Long term monitoring in the Czech Republic. In: Heath, E. Fate and Effects of Anticancer Drugs in the Environment. Springer, 2020. s. 57-70. ISBN 978-3-030-21047-2.

KAZDA, T., HEGMONOVÁ, E. Neoplasmy. In: Bužgová, R., Kozáková, R. ed. *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020. s. 93-97. ISBN 978-80-7492-502-3.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Erdheimova-Chesterova choroba – klinické příznaky. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 47-57. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., KYCLOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Xantogranulom, nekrobiotický xantogranulom a plošné xantomy. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 67-75. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., JEŽOVÁ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAM, Z. Sinusová histiocytóza s masivní lymfadenopatií, Rosaiova-Dorfmanova nemoc. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 77-86. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z. Syndrom Schnitzlerové. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 87-97. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., KREJČÍ, M., ADAM, Z. Stillova nemoc. In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 99-106. ISBN 978-80-271-1250-0.

KRÁL, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ADAM, Z., ČERMÁK, A. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4 (IgG4 related disease). In: Král, Z., Adam, Z., a kol. Histiocytární neoplazie a další vybrané velmi vzácné krevní nemoci. Praha: Grada Publishing, 2020. s. 221-238. ISBN 978-80-271-1250-0.

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., POPRACH, A., BÜCHLER, T. Nádory centrálního nervového systému. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 16-21. ISBN 978-80-7345-651-1.

LAKOMÝ, R., POPRACH, A., BÜCHLER, T. Melanom. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 133-140. ISBN 978-80-7345-651-1.

PETRÁKOVÁ, K., BÜCHLER, T. Karcinom prsu. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 76-81. ISBN 978-80-7345-651-1.

POPRACH, A., LAKOMÝ, R., BÜCHLER, T. Renální karcinom. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 105-109. ISBN 978-80-7345-651-1.

POPRACH, A., LAKOMÝ, R., BÜCHLER, T. Karcinom močového měchýře, ledvinné pánvičky a ureterů. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 110-114. ISBN 978-80-7345-651-1.

TOMÁŠEK, J. Neuroendokrinní nádory. In: Büchler, T. Speciální onkologie. 2. akt. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. s. 157-162. ISBN 978-80-7345-651-1.

VAŇHARA, P., MORÁŇ, L., PEČINKA, L., POROKH, V., PIVETTA, T., MASURI, S., PENA-MENDEZ, EM., CONDEA, JE., HAMPL, A., HAVEL, J. Intact Cell Mass Spectrometry for Embryonic Stem Cell Biotyping. In: G. MITULOVIC ed. *Mass Spectrometry*. London: IntechOpen, 2020, ISBN 978-1-83881-862-3.

VLČKOVÁ, E., SLÁMA, O. Neoplasmy. In: Bužgová, R., Kozáková, R. ed. *Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020. s. 138-159. ISBN 978-80-7492-502-3.

Odborná kniha

LANDA, L., JUŘICA, J., HANUŠ, L., HŘIB, R., PECHÁČKOVÁ, M., POCHOP, L., SLÁMA, O., SLÍVA, J., ŠALOUN, J., ŠULCOVÁ, A., ZÁBRANSKÝ, T. *Léčebné konopí v současné medicínské praxi*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2020. 144 s. ISBN 978-80-247-3967-0.

Príspevky z konferenci v ČR

BARTOŠIK, M., MORANOVA, L. Electrochemical analysis of nucleic acids coupled with isothermal amplification techniques for cancer diagnostics. In: Book of abstracts: XX. Workshop of Biophysical Chemists And Electrochemists. Brno, Masaryk University Press. 17. - 18. 9. 2020. p. 43. ISBN 978-80-210-9655-4.

BLÁHA, L., DOLEŽALOVÁ, L., KOZÁKOVÁ, Š., KUTA, J., BLÁHOVÁ, L. Používání dezinfekcí v nemocnicích ČR – jaký mají vliv na změny v kontaminaci cytostatiky? 24. Kongres nemocničních lékárníků. Virtuální kongres 6. -7. 11. 2020.

DOLEŽALOVÁ, L., BLÁHOVÁ, L., KOZÁKOVÁ, Š., KUTA, J., BLÁHA, L. Pilotní monitoring reziduí cytostatik v domácnostech onkologických pacientů. 24. Kongres nemocničních lékárníků. Virtuální kongres 6. -7. 11. 2020.

FORETOVÁ, L. Genetika karcinomu endometria, pohled onkogynekologa. 11. jihlavská onkogynekologická konference: karcinom endometria. 17. 9. 2020.

JUŘICA, J. Hyaluronová kyselina v ortopedii - farmakologický profil. Přednáška. XXIV. Národní kongres ČSOT. 13. - 15. 9. 2020. Brno.

JUŘICA, J., PELCOVÁ, M. Stanovení olanzapinu a jeho demetylovaného metabolitu v séru pro klinické experimentální využití. 62. Česko-slovenská psychofarmakologická konference. 15. – 19. 1. 2020. Priessnitzovy léčebné lázně Jeseník.

KAZDA, T. Interference COVID-19 s radioterapií. XLIV. Brněnské onkologické dny. XXXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Laboratorní diagnostika v onkologii 2020. Brno. 13. -15. 10. 2020. (online)

KISS, I. Multidisciplinární spolupráce při léčbě pacientů s kolorektálním karcinomem. 17. postgraduální kurz SGO - Novinky v diagnostice a léčbě kolorektálního karcinomu. 5. 11. 2020 (online).

KISS, I. Multidisciplinární přístup v léčbě solidních nádorů – indikační mezioborové komise. XXVII. kongres České internistické společnosti ČLS JEP. 19. 11. 2020 (online).

KISS, I. Onko-kardiologie: pohled onkologa. Sympóziium Moderní trendy v kardiologii 2020. FN Brno. Kardio.tv. 1. 12. 2020 (online).

KISS, I. Karcinomy žaludku a GEJ. 11. Prague ONCO, Clarion Congress hotel, Praha. 29. - 31. 1. 2020.

KISS, I. Nádory zažívacího traktu II – systémová léčba nádorů jater, žlučových cest, pankreatu a kolorektálního karcinomu. XLIV. Brněnské onkologické dny. XXXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Laboratorní diagnostika v onkologii 2020. Brno. 13. -15. 10. 2020. (online)

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., BELANOVÁ, R., SELINGEROVÁ, I., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., POPRACH, A., ŠLAMPA, P. Retrospektivní analýza pacientů s glioblastomem se zaměřením na velmi časnou progresi před zahájením adjuvantní léčby. 11. Prague ONCO, Clarion Congress hotel, Praha. 29. -31. 1. 2020. PragueOnco Journal, s. 67. D.

MORANOVA, L., HRSTKA, R., ANTON, M., BARTOSIK, M. Electrochemical lamp-based assay for screening of hpv16/hpv18 infection in cervical samples. In: Book of abstracts: XX. Workshop of Biophysical Chemists And Electrochemists. Brno, Masaryk University Press. 17. - 18. 9. 2020. p. 36. ISBN 978-80-210-9655-4.

NĚMEČEK, R. (organizační výbor) Kontinuální vzdělávání mladých onkologů (KVMO), téma Komunikace o ukončování léčby (online).

POLÁCHOVÁ, K., PROCHÁZKA, T. Transmisní EPID in-vivo dozimetrie. 11. Prague ONCO, Clarion Congress hotel, Praha. 29. -31. 1. 2020. Abstract book, s. 11. D.

STANÍK, M., POPRACH, A., MACÍK, D., ČAPÁK, I., HULOVÁ, M., LAKOMÝ, R., DOLEŽEL, J. Chirurgická léčba izolované retroperitoneální recidivy karcinomu ledviny po radikální nefrektomii. *Ces Urol*, 2020, 24(Suppl A), 45.

STANÍK, M., ŘEHÁK, Z., POPRACH, A., MACÍK, D., ČAPÁK, I., MAREČKOVÁ, N., VAŠINA, J., LAKOMÝ, R., DOLEŽEL, J. PET vyšetření má nízkou přesnost při predikci reziduálního viabilního nádoru po chemoterapii pro metastatický seminom. *Ces Urol*, 2020, 24(Suppl A), 52.

ŠIMONIČOVÁ, L., PROCHÁZKA, T. Nové techniky IGRT – sledování povrchu těla pacienta (SIGRT). 11. Prague ONCO, Clarion Congress hotel, Praha, 29. - 31. 1. 2020. *PragueOnco Journal*, s. 77. A.

ŠLAMPA, P. Trendy a perspektivy nechirurgické onkologické léčby. VIII. Brněnský ORL den, při příležitosti 100 výročí založení kliniky. Dvoraňská rektorátu VUT v Brně. 7. 2. 2020.

VYSKOČIL, J. Nežádoucí účinky imunoterapie pohledem internisty. XXVII kongres české internistické společnosti. Online kongres. 18. – 20. 11. 2020.

Sborník abstrakt: XLIV. Brněnské onkologické dny. XXXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Laboratorní diagnostika v onkologii 2020. 13. – 15. 10. 2020, Brno, online. Klinická onkologie. 2020, 33(Suppl. 2). ISSN 0862-495X. Obsahuje abstrakty:

ABSOLONOVÁ, P. Péče o pacienta s PEG aneb správné PEGování. 2S26.

ADAM, J., PECH, L., ČEPA, A. Příprava, výroba a neregistrovaná radiofarmaka – nekonečný příběh? 2S114.

ADAM, J. Výzkum a vývoj PET radiofarmak ve spolupráci MOÚ a ÚJV Řež, a.s. – současnost a budoucnost. 2S114.

ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D., ŠIMŮNEK, R., PAZOUREK, L., MAHDAL, M., KŘÍSTEK, J., STANDARA, M., VESELÝ, K., TUČEK, Š., VAŠINA, J., KOMÍNEK, J. Aktuální doporučení pro léčbu agresivní fibromatózy. 2S80.

AL TUKMACHI, D., SIDOROVÁ, S., VEČEŘA, M., KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SMRČKA, M., FADRUS, P., KAZDA, T., SLABÝ, O. Analýza MikroRNA u pacientů s mozgovými metastázami – nové potenciální diagnostické biomarkery. 2S105.

ALEXANDROVÁ, R. Problematické komunikační situace v onkologii. 2S54.

- ALEXANDROVÁ, R. Psychologické problémy u vyléčených onkologických pacientů. 2S54.
- ANDRÁŠKOVÁ, V., ŽDÁRSKÁ, H. Výživa – nedílná součást prevence. 2S50.
- BENCSIKOVÁ, B., ŘEHÁK, Z., BUDINSKÝ, M., KOZÁKOVÁ, Š. 68Ga-DOTA-TOC PET/CT v diagnostice neuroendokrinních nádorů. 2S30.
- BENCSIKOVÁ, B., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Nádory produkující G-CSF: patofyziologie, diagnostika, možnosti léčby. 2S30.
- BENCSIKOVÁ, B. Radiofarmaka v klinické praxi. 2S30.
- BENCSIKOVÁ, B. Imunoterapie v léčbě nádorů GIT. 2S67.
- BÍLEK, O., HOLÁNEK, M., JUŘICA, J., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., VAŠINA, J., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Léčba tyrozinkinázovými inhibitory crizotinibem a alectinibem u pacienta s NSCLC po transplantaci ledviny na imunosupresivní terapii cyklosporinem. 2S86.
- BLÁHOVÁ, L., DOLEŽALOVÁ, L., KOZÁKOVÁ, Š., KUTA, J., BLÁHA, L. Vliv používání dezinfekcí na kontaminaci cytostatiky v nemocničním prostředí. 2S26.
- BOBEK, L. Pozdní komplikace po radioterapii. 2S42.
- BOŘILOVÁ, S. Kazuistika pacienta s lokálně pokročilým adenokarcinomem pankreatu. 2S76.
- BUDINSKÁ, E., SANTA GUZMAN, L., HRIVŇÁKOVÁ, M., BRYCHTOVÁ, V., ZWINSOVÁ, B., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., BENCSIKOVÁ, B., ŠEFR, R., NENUTIL, R., POPOVICI, V. Vnitřní heterogenita kolorektálního karcinomu z histopatologického pohledu, korelace s imunitní odpovědí a bakteriálními patogeny. 2S117.
- BUDINSKÝ, M., ČÍPKOVÁ, M., VYŠINSKÝ, P. Dozimetrie pracovníků po zavedení přípravy radiofarmaka 68GaDOTATOC. 2S129.
- CAKOVÁ, H. Typologie osobnosti v kontextu péče o onkologického pacienta. 2S54.
- CIPROVÁ, T. Cytoprojekt, praktická zkušenost z pohledu aplikující sestry. 2S26.
- COUFAL, O., SCHNEIDEROVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š., FABIAN, P., ŘEHÁK, Z. První zkušenosti s použitím lokalizačních jodových zrn. 2S58.
- ČÁPKOVÁ, L., BAŘINOVÁ, M., POPRACH, A. RENIS II – Navazující klinický registr pacientů s karcinomem ledvin. 2S23.
- DOLEJSKÁ, M. Šíření bakterií rezistentních k antibiotikům, implikace v onkologii. 2S31.
- DOLEŽALOVÁ, L., BLÁHOVÁ, L., KOZÁKOVÁ, Š., BLÁHA, L. Úvod do dekontaminace cytotoxických látek z pracovního prostředí – existuje univerzální činidlo pro všechna cytostatika? 2S27.

DVORSKY, J., ŽÁK, D., VYSKOČIL, J. Vyšetření acidobazické rovnováhy, úprava vnitřního prostředí – kazuistiky. 2S31.

DYMÁČKOVÁ, R., SLÁMA, O., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., SLÁVIK, M., ŠLAMPA, P. Výsledky studie – akupunktura jako léčebná modalita akutní toxicity v radioterapii nádorů hlavy a krku. 2S128.

ĎULÍKOVÁ, Z., KUČERA, R. 68Ga-DOTA-TOC – první zkušenosti. 2S31.

ĎULÍKOVÁ, Z., BUDÍNSKÝ, M., KUČERA, R. Péče o pacienta při vyšetření 68Ga-DOTATOC. 2S31.

FABIAN, P. Přínos patologa v léčbě karcinomu prsu v době možnosti genomových vyšetření. 2S58.

FANDÁK, J. Tajemství správné indikace zobrazovacích metod u vybraných diagnóz aneb kdy nám jenom RTG nestačí. 2S32.

FERANEC, R., JELENEK, G. Problematika robotické operativy karcinomu děložního hrdla. 2S92.

FĚDOROVÁ, L. Léky a doplňky stravy a jejich interference s laboratorními stanoveními. 2S129.

FIALA, O., OSTAŠOV, P., ŠOREJS, O., LIŠKA, V., BÜCHLER, T., POPRACH, A., FÍNEK, J. Beta-blokátory u pacientů s mCRC léčených bevacizumabem. 2S68.

FORETOVÁ, L., NAVRÁTILOVÁ, M., VALÍČKOVÁ, A. Genetické testování při podezření na dědičnou dispozici k nádorům. 2S56.

GARČIC, J., POSPÍŠIL, P., KAZDA, T. Cílená stereotaktická radioterapie vícečetných mozkových metastáz. 2S105.

GRELL, P. Precizní medicína v onkologii – minulost, současnost, budoucnost. 2S133.

GREPLOVÁ, K. Phi – Prostate Health Index. 2S32.

HABĚTÍNEK, V., MELICHAR, B., OBERMANNOVÁ, R., BROŽOVÁ, L., HEJDUK, K. Real-world outcomes of ramucirumab/paclitaxel therapy in patients with advanced gastric or gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma in the Czech Republic – an unadjusted comparison to registration phase 3 RAINBOW trial results for the non-Asian population. 2S65.

HALÁMKOVÁ, J., DEMLOVÁ, R. Design klinických studií v éře personalizované medicíny. 2S133.

HAŠKOVÁ, L., SÝKOROVÁ, Z. Workshop – Řešení extravazátů po cytotoxické léčbě v praxi. 2S52.

HÁLOVÁ, A., DUDOVÁ, Z., GREPLOVÁ K., VALÍK D. Workshop BBMRI. 2S129.

HENDRYCH, M., VALEKOVÁ, H., KAZDA, T., LAKOMÝ, R., ŠÁNA, J., JANČÁLEK, R., SLABÝ, O., HERMANOVÁ, M. Histopatologická diagnostika difuzních gliomů – WHO 2016 a update konsorcia cimpact-now. 2S106.

HERNYCHOVÁ, L., UHRÍK, L., IHNÁTOVÁ, I., LATTOVÁ, E., NENUTIL, R., NÁLEŽINSKÁ, M., CHOVANEC, J., VOJTĚŠEK, B., VALÍK, D., NOVOTNÝ, M. Změny N-glykanových profilů nádorů vaječníků patientek senzitivních a rezistentních na chemoterapeutickou léčbu. 2S117.

HODOLIČ, M., ŘEHÁK, Z., VAŠINA, J., JANČÁLEK, R., MACKERLE, Z., HENDRYCH, M., HEJNOVÁ, R., KAZDA, T. 18F-FET and 18F-FLT PET/CT in the diagnosis of low grade glioma – a pilot study. 2S106.

HORVÁTHOVÁ, B., TOMÁŠEK, J. Nové možnosti v systémové léčbě HCC. 2S76.

HULOVÁ, M., STANÍK, M., MACÍK, D., DOLEŽEL, J. Gigantický recidivující angiomyolipom podkovovité ledviny. 2S97

JAMÁRIK, J., PUTEROVÁ, J., ZWINSOVÁ, B., BRYCHTOVÁ, V., HRIVŇÁKOVÁ, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., HRSTKA, R., ŠEFR, R., NENUTIL, R., BUDINSKÁ, E. Mikrobiom nádoru kolorekta a nádorové mutácie. 2S70.

JUREČKOVÁ, A. Toxicita cílené biologické terapie u starších nemocných. 2S44.

JUREČKOVÁ, A. Endokrinní nádory. 2S104.

JUŘICA, J. Farmakokinetika a dávkování monoklonálních protilátek. 2S114.

KAPOUNKOVÁ, K., HRNČIŘÍKOVÁ, I., SVOBODOVÁ, Z., MALÁ, A., JANÍKOVÁ, A., HADRABOVÁ, M., ONDRAČKOVÁ, A. Význam řízení pohybové aktivity u onkologických pacientů v následné péči. 2S27.

KAZDA, T., LAKOMÝ, R., POSPÍŠIL, P., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., ŠLAMPA, P. Nejdůležitější neuroonkologické klinické studie publikované v roce 2019. 2S107.

KISS, I. Sledování a péče o onkologického pacienta po ukončení kurativní léčby. 2S21.

KISS, I. Algoritmus léčby karcinomu rekta se synchronními metastázami. 2S71.

KISS, I. Současné standardy v léčbě nádorů zažívacího traktu – hepatobiliární nádory. 2S76.

KNIGHT, A., PISKÁČEK, M., KOHLOVÁ, B., RYŠAVÁ, G., JAKUBÁČ, L., JURÁŇ, V., KAZDA, T., VYBÍHAL, V., FADRUS, P. Úloha cytotoxických gamma-delta T buněk na terapeutické rezistenci a recidivě glioblastoma multiforme. 2S107.

KOLÁŘOVÁ, H., NÁLEŽINSKÁ, M. Změny v TNM klasifikaci karcinomu děložního hrdla a karcinomu vaječníku. 2S92.

KOLEČKOVÁ, M., EHRMANN, J., BOUCHAL, J., JANÍKOVÁ, M., VOMÁČKOVÁ, K., SVOBODA, M., SLABÝ, O., MELICHAR, B., KOLÁŘ, Z. Význam aberantní aktivace epitel-mezenchymové tranzice v progresi triple negativních karcinomů mléčné žlázy. 2S59.

KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., SIEGL, F., VODINSKÁ, M., VEČEŘA, M., KAZDA, T., SLABÝ, O., SMRČEK, M., KŘEN, L. Expresní analýza neklasických imunomodulačních molekul HLA-E a HLA-F u glioblastomu. 2S107.

KOŠTOVALOVÁ, L., PILÁTOVÁ, K. Vliv abnormální morfologie leukocytů na stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů automatickým hematologickým analyzátozem. 2S32.

KOZÁKOVÁ, Š., DOLEŽALOVÁ, L., BLÁHOVÁ, L., BLÁHA, L. Deset let CYTO monitoringu – nestojíme na jednom místě. 2S27.

KOZÁKOVÁ, Š., DOLEŽALOVÁ, L., BLÁKOVÁ, L., BLÁHA, L. Jsme připraveni na připravované změny legislativy v monitorování kontaminace cytotoxickými léčivými? 2S28.

KOZEL, Z. Lymfoscintigrafie k detekci sentinelových uzlin. 2S32.

KŘÍSTEK, J. Intervenční radiologie v paliativní onkologii. 2S48.

LAKOMÝ, R., POPRACH, A., KAZDA, T. Imunoterapie – základní metoda v léčbě kožních nádorů. 2S62.

LAKOMÝ, R., KAZDA, T., SELINGEROVÁ, I., BELANOVÁ, R., POPRACH, A., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P. Glioblastom – fenomén rychlé progresie před zahájením adjuvantní léčby. 2S108

MACHÁČKOVÁ, E., FORETOVÁ, L., VAŠÍČKOVÁ, P., HÁZOVÁ, J., ŠTAHLOVÁ HRABINCOVÁ, E. Vyšetření metodou masivního paralelního sekvenování u dědičných nádorových syndromů. 2S56.

MOUKOVÁ, L., FORETOVÁ, L., SVOBODA, M., ONDRAČKOVÁ, A., NENUTIL, R., CHOVANEC, J., SKUTILOVÁ, H. Cesta od gynekologických malignit po Cowdenův syndrom – kazuistika. 2S56.

MOUKOVÁ, L., CHOVANEC, J. Imunoterapie u inoperabilního HPV 16 pozitivního karcinomu děložního hrdla. 2S92.

MOUKOVÁ, L. Praktické rady pro pacientky po ukončení kurativní léčby z pohledu onkogynekologa. 2S93.

MOUKOVÁ, L., ZVARÍKOVÁ, M., PRINC, D., ŘEHÁK, Z., RYBNÍČKOVÁ, S., BABÁNKOVÁ, I. Tajemná záhada generalizované lymfadenopatie - kazuistika. 2S93.

MRKVICOVÁ, M., VALÍK, D. Vyšetření dihydropyrimidindehydrogenázy (DPD) v predikci toxicity spojené s podáním fluoropyrimidinů; aktuální koncept. 2S33.

MÚDRY, P., FĚDOROVÁ, L., PILÁTOVÁ, K., MERHAUTOVÁ, J., VALÍK, D., ČERNÁ, D., MAZÁNEK, P., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŠTĚRBA, J., DEMLOVÁ, R. Assessment

of Immune Response Following Dendritic Cell-Based Immunotherapy in Pediatric Patients With Relapsing Sarcoma. 2S81.

NÁLEŽINSKÁ, M., NOVÁK, P., CACEK, T., CHOVANEC, J. Imunoterapie v onkogynekologii. 2S93.

NAVRÁTIL, J. Rychlá progresse po docetaxelu či ARTA podaných v rámci hormonálně senzitivního metastatického karcinomu prostaty – co dál? 2S99.

NĚMEC, L., BARTOŠKA, P., ANTOŠ, F. Cytoredukce a intraperitoneální chemoterapie nádorů peritonea. 2S39.

NĚMEC, L., ŠEFR, R., TOMÁŠEK, J. Peritoneální metastázy kolorektálního karcinomu. 2S40.

NOVOTNÝ, I. TRNA, J. Paliativní endoskopické řešení obstrukčního ikteru maligního charakteru. 2S71.

OBERMANNOVÁ, R. Zvláštnosti onkologické léčby mladých nemocných. 2S44.

OBERMANNOVÁ, R., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVA, R. Vitamin D a prognóza pacientů s diseminovaným karcinomem žaludku. 2S66.

ODLOŽILÍKOVÁ, A., MARIANČÍKOVÁ, L., SOVADINOVÁ, Š., PRINC, D., TOMKOVÁ, D., ŠLAMPA, P. První zkušenosti s použitím Miami válce u pacientky s karcinomem děložního čípku. 2S42.

PALÁCOVÁ, M. Zvláštnosti onkologické léčby geriatrických pacientů. 2S45.

PALÁCOVÁ, M. Jak posuzovat seniora při plánování systémové terapie, zejména chemoterapie? 2S45.

PETRÁKOVÁ, K. Nový pohled na systémovou léčbu karcinomu prsu v roce 2020. 2S59.

PETROVOVÁ, M. Posuzování pracovní schopnosti u pacientů po onkologické léčbě. 2S130.

PILÁTOVÁ, K., HLAVÁČKOVÁ, E., SELINGEROVÁ, I., MÚDRY, P., MAZÁNEK, P., FĚDOROVÁ, L., DEMLOVÁ, R., ŠTĚRBA, J., VALÍK, D., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Protinádorová somatobuněčná imunoterapie dendritickými buňkami. 2S115.

POCHOP, L. Co je nového v léčbě nádorové bolesti. 2S27.

POKORNÁ, Z., HRABAL, V., VYSLOUŽIL, J., ZATLOUKALOVÁ, P., BRYCHTOVÁ, V., VOJTĚŠEK, B., COATES, P. Regulace aktivity proteinu p63. 2S119.

POKRIVČÁK, T., LAKOMÝ, R. Využití cisplatiny u pacientů s chronickou renální insuficiencí – je benefit u ne seminomů stadia I vyšší než možná rizika? 2S99

POPRACH, A., BÜCHLER, T., CHLOUPKOVÁ, R., LAKOMÝ, R., MELICHAR, B., FÍNEK, J., KOPECKÝ, J., FIALA, O. Role nefrektomie u pacientů s metastatickým renálním karcinomem v době cílené léčby a imunoterapie, data z ČR. 2S99.

POPRACH, A., LAKOMÝ, R. Aktuální možnosti imunoterapie v uroonkologii. 2S99.

PRÁŠEK, M. Správná péče o drény u onkologicky nemocných. 2S131.

RAUH, S., TUČEK, Š. What should an oncologist know of sarcopenia and why. 2S50.

RUČKOVÁ, M., VEČEŘA, M., KOPKOVÁ, A., ŠÁNA, J., TRACHTOVÁ, K., SMRČKA, M., KAZDA, T., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., SLABÝ, O. Expresní analýza cirkulárních RNA u pacientů s glioblastomem. 2S120.

ŘEHÁK, Z., ADAM, J., KOZÁKOVÁ, Š., VAŠINA, J., BUDINSKÝ, M., HEJNOVÁ, R. Současné trendy a pokroky v PET radiofarmacích v ČR. 2S115.

ŘIHÁČEK, M., NOVOSADOVÁ, V., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., WAGNEROVÁ, A., FĚDOROVÁ, L., PILÁTOVÁ, K., LAZECKÁ, V., VALÍK, D. Naléhavé nálezy v hematologické laboratorní a klinické diagnostice – aneb kdy je nutno zpozornět a zejména upozornit. 2S34.

SAPOŽNIKOV, O. INTENT – Indicators for PCCC benchmarking. 2S22.

SELINGEROVÁ, I., PILÁTOVÁ, K. Nejistota měření v laboratorní medicíně. 2S35.

SCHNEIDEROVÁ, M., RYBNÍČKOVÁ, S., PROCHÁZKOVÁ, M. Mamární diagnostika v roce 2019 a 2020. 2S60.

SIROTEK, L. Aktuální situace v problematice dlouhodobých centrálních žilních vstupů v onkologických centrech v ČR. 2S28.

SLAVÍK, H., ŘEHULKOVÁ, A., ZAVADIL KOKÁŠ, F., SLAVKOVSKÝ, R., BALIK, V., SROVNAL J., ŠTEFANOVÁ H., BLUMOVÁ B., HAJDÚCH M. Transkriptomové profilování meningiomů – nové biomarkery a patogeneze onemocnění. 2S122.

SLÁMA, O. Akutní stavy v onkologické paliativní péči – co lze a co nelze zvládnout doma. 2S49.

SOUČKOVÁ, K., DYKOVÁ, I., BLAŽEK, R., ŽÁK, J., BYSTRÝ, V., JASÍK, M., REICHARD, M., SLABÝ, O. Detekce dvojí spontánní neoplastické proliferace u plynového měchýře halančků. 2S122.

STANDARA, M. Novinky v radiodiagnostice u pacientů s urogenitálními nádory. 2S101.

STANÍK, M., MACÍK, D., HULOVÁ, M., ČAPÁK, I., DOLEŽEL, J. Perioperační výsledky roboticky-asistované parciální nefrektomie. 2S101.

STREIT, L., SCHNEIDEROVÁ, M., KUBEK, T., DRAŽAN, L., VESELÝ, J., ABUKHOVICH, K., BERKEŠ, A. Rekonstrukce prsu a augmentace prsního svalu přenosem tukové tkáně. 2S40.

SÝKOROVÁ, Z., KOCOURKOVÁ, J. Pečujeme o port – jak na to v domácí péči. 2S52.

ŠACHLOVÁ, M. Mikrobiota – postinfekční syndrom, klostridiová kolitida. 2S132.

ŠIMONČÍK, O., MÜLLER, P., VANDOVÁ, V., VOJTĚŠEK, B., KŘIVÁNKOVÁ, K. Regulation of stress response in cancer cells. 2S123.

ŠIMONIČOVÁ, L. SIGRT – sledování povrchu těla pacienta. 2S43.

ŠLAMPA, P., POSPÍŠIL, P., BURKOŇ, P. Metastatický karcinom rekta – pohled radioterapeuta. 2S72.

ŠUSTÁČKOVÁ, B., ŠÍMOVÁ, L., ŠKODA, P. Využití radiofarmak – Axumin vs. Cholin. 2S35.

TOMÁŠEK, J., KOZÁKOVÁ, Š., CIPROVÁ, T. Význam dodržení premedikačního schématu pro bezpečné podání protinádorové léčby na příkladu cetuximabu. 2S46.

TOMÁŠEK, J. Metastatický karcinom rekta – pohled klinického onkologa. 2S73.

TRNA, J., NOVOTNÝ, I., ŠACHLOVÁ M. Endoskopické řešení dysplastických lézí a časných karcinomů v dolním GIT. 2S73.

TUČEK, Š. Sarkopenie – reálný stav v klinické praxi. 2S51.

UHRÍK, L., HÁRONIKOVÁ, L., WANG, L., CHEN, S., VOJTĚŠEK, B., FÅHRAEUS, R., HERNYCHOVÁ, L., OLIVARES-ILLANA, V. Sledovanie alosterických zmien proteínu HDM2 u fosfomimetického mutanta S395D. S2126.

VAŠINA, J. Úskalí PET diagnostiky nádorů v urologii. 2S101.

VEČEŘA, M., LIPINA, R., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HENDRYCH, M., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Studium vlivu zvýšené exprese vybraných dlouhých nekódujících RNA na klonogenicitu glioblastomových buněk. S2126.

VESELÁ, P., NOSKOVÁ, H., CATELA IVKOVIĆ, T., ADAMCOVÁ, S., TRACHTOVÁ, K., KÝR, M., MERTA, T., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Aplikace konceptu precizní medicíny do dětské onkologie – komplexní biologická charakterizace tumoru u pacientů s vysoce rizikovými a refrakterními solidními nádory. 2S112.

VOKURKA, S., MAŇÁSEK, V., NAVRÁTILOVÁ HRABÁNKOVÁ, D., ŠÍPOVÁ, S., ŠUSTKOVÁ, Z., TURKOVÁ, L., HAJNOVÁ FUKASOVÁ, E., SÝKOROVÁ, Z., KOZÁKOVÁ, Š., WINTNEROVÁ, J. Extravazace (paravazace) cytostatik – aktualizované doporučení (2020) pro standardní péči v rámci České republiky ze spolupráce Sekce podpůrné

léčby České onkologické společnosti, České hematologické společnosti, Onkologické sekce České asociace sester a Společnosti pro porty a permanentní katétrů. 2S52.

VOŇKA, P., RÁROVÁ, L., BAZGIER, V., BERKA, K., KVASNICA, M., OKLEŠŤKOVÁ, J., KUDOVÁ, E., STRNAD, M., HRSTKA, R. Využití molekulárního dokování pro identifikaci nových antiestrogenů a popis vztahů mezi jejich strukturou a funkcí. 2S126.

VYKOUKALOVÁ, E., FLORIÁNOVÁ, I., MACHOVÁ, E., PETERKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, R., VÍTKOVÁ, M. Vše, co potřebujete vědět o ošetřování PICC. 2S53.

VYSKOČIL, J., PETRÁKOVÁ, K. Kardiovaskulární toxicita cílené léčby. 2S47.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., BENCSIKOVÁ, B., SELINGEROVÁ, I., PILÁTOVÁ, K., FĚDOROVÁ, L., BUDINSKÁ, E. Cirkulující regulační T lymfocyty a odpověď na 1. linii léčby kolorektálního karcinomu anti-VEGF terapií. 2S35.

ZITTERBARTOVÁ, J. Propojení onkologické péče u dětských pacientů. 2S113.

ZVARÍKOVÁ, M. Současný stav biologické léčby karcinomu vaječníku. 2S94.

ZWINSOVÁ, B., HRIVŇÁKOVÁ, M., BRYCHTOVÁ, V., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SMATANA, S., BENCSIKOVÁ, B., ŠEFR, R., VÍDEŇSKÁ, P., NENUTIL, R., BUDINSKÁ, E. Mikrobiom pacientů s karcinomem kolorekta a jeho korelace s klinickými proměnnými. 2S74.

Príspevky ze zahraničních konferencí

BLÁHOVÁ, L., DOLEŽALOVÁ L., KUTA J., KOZÁKOVÁ Š., BLÁHA L. Profiling of Human Exposures to broad range of Anticancer Drugs by mass spectrometry techniques – monitoring of Hospitals, Pharmacies and Patient households. SETAC SciCon, SETAC Europe 30th Annual Meeting. Online 3. -7. 5. 2020.

BORILOVA, S. et al. 1044P Predicting response to checkpoint inhibitors using complex molecular characteristic and immunoprofiling in solid tumours. *Ann. Oncol.* 2020, 31(Suppl.4) S716.

DOLEZALOVA, L. BLAHOVA, L., KUTA, J., KOZAKOVA, S., BLAHA, L. Occupational risks of health care personnel administering antineoplastic drugs. Results of the large-scale monitoring in Czech and Slovak hospitals (e-poster). ESMO/EONS. Virtual Congress. 19. – 21. 9. 2020.

KRSIČKA, P., FAIT, V., GABRIELOVÁ, L., JARKOVSKÝ, J., JEDLIČKA, V., ŠEFR, R. The current application of ACOSOG Z0011 Trial Results in breast cancer patients in the Czech Republic: A single- centre analysis. *European Journal of Surgical Oncology.* 2020, 46(2). E54.

STANÍK, M. Postavení chirurgické léčby u metastatického renálního karcinomu. Kongres Slovenské urologické společnosti. 22. 11. 2020.

VASINA, J., HODOLIČ, M., JANČÁLEK, R., MACKERLE, Z., HENDRYCH, M., HEJNOVÁ, R., KAZDA, T., ŘEHÁK, Z. 18F-FET or 18F-FLT PET/CT in diagnosis of low-grade gliomas? A pilot study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020, 47(Suppl 1), S514-S515. EP-014.