

Személyes adatok

Név Prof Dr Szentirmay Zoltán, MD, PhD, dr.hc.
E-mail cím szentirmay.z@gmail.com

Munkahely

Foglalkozás / beosztás Tudományos Tanácsadó Testületi tag
Terület Tudományos Tanácsadó Testület
Munkáltató Magyarorsággutató Intézet

Felsőfokú tanulmányok

Időtartam 1964
Végzettség orvosi diploma
Intézmény neve Debreceni Orvostudományi Egyetem

Szakvizsgák

Megszerzés éve 1967
Szakvizsga típusa Patológia

Megszerzés éve 2001
Szakvizsga típusa Cytopatológia

Megszerzés éve 2017
Szakvizsga típusa Molekuláris genetikai diagnosztika szakorvosa

Kiemelt munkahelyek

1964-1967 Debrecen, Kenézi Gyula kórház
1967-1993 Onkopatológiai Kutatóintézet
1993-2008 Onkológiai Intézet Molekuláris Patológiai Osztályának vezetője, az Intézet igazgató helyettese
2008-2012 Onkológiai Intézet Molekuláris Daganatpatológia Centrumának igazgatója

Tagságok

Doctor Honoris Causa cím a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetemtől.
Az MTA külsős tagja;
A Magyar Onkológusok Társaságának elnöke 2007-2009 között;
A Magyar Pathológusok Társaságának elnöke;
a Pathologus Szakmai Kollégium tagja 1998-tól 2009-ig
Az International Study Group on Gastric Cancer tagja;
Az European Association for Cancer Research tagja;
Az International Academy of Pathology tagja;
Az Organization of European Cancer Institutes Pathológiai csoportjának tagja.

Kitüntetések, díjak, címek

Alapítványi rákkutatási díjak tizenkét alkalommal (1985 és 1995 között);
Az Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos Díja (1993, 2002, 2004 és 2018);
Arányi Lajos Emlékérem (1994);
A Genersich Antal Alapítvány Plakettje (2003);
A Magyar Pathologusok Társasága Baló József Plakettje (2004);
Az Országos Onkológiai Intézet „Pro Patiente” Aranygyűrű Díja (2009);
A Magyar Onkológusok Társasága Krompecher Ödön Emlékplakettje (2011);
A Magyar Érdemrend Lovagkeresztje (2012);
A Magyar Onkológusok Társasága 60. Jubileumi Emlékplakettje (2019);
A Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozat kitüntetés (2020);

Szakmai, kutatási tevékenység

Oktatási tevékenységek: 1993-tól a Debreceni Egyetem Egészségtudományi Centruma PhD képzési programjainak előadója hisztokémia, immunhisztokémia és genetika tárgykörben. 2008-tól a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem magyar és angol képzéseinek oktatója és vizsgáztatója, valamint PhD kurzusok előadója, 21 hallgató PhD dolgozatának témavezetője;

Kutatási pályázatok: 1990-től öt OTKA, négy ETT pályázat témavezetője, a TÉT magyar-román tudományos és technológiai együttműködést segítő pályázat, valamint az EGT és a Norvég Finanszírozási Mechanizmusok támogatási pályázat társ-témavezetője, és két további pályázat (Széchenyi, Veszprém)

Publikációk

Publikációk (1972-2018)

- (a) Lektorált magyar és angol nyelvű közlemények 175
- (b) Könyvfejezetek: 45
- (c) Oktatással kapcsolatos közlemények: 11
- (d) Új BRCA2 mutáció felfedezése, amelyet befogadta a ClinVar mutációs adatbázis.
- (e) Árpád-házi királyok azonosításával kapcsolatos közlemények: A Mátyás templomban elhelyezett Árpád-házi királyok csontvázának azonosítása. Történelmi, régészeti, antropológiai, radiológiai, morfológiai radiokarbon kormeghatározási és genetikai adatok felhasználásával. Méry Ratio, Budapest 2019, magyar, angol és német angol nyelvű kiadás; A budapesti Mátyás templomban őrzött Árpád-kori csontvázak származási rendje és genetikai azonosítása. Magyarországi kutatóintézet, 2022. (Mindkét könyv társszerkesztője és egyes fejezetek szerzője).
- (f) Egyéb könyvek: A debreceni Fazekas Mihály Gimnázium 1957-ben érettségizett legendás IV.a osztályának története. A diákok által rajzolt karikatúrákkal és képgalériával illusztrálva. (Szerkesztő és egyes fejezetek szerzője), Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen 2020; A debreceni Fazekas Mihály Gimnázium 1957-ben érettségizett legendás IV.a osztály tanulóinak gyermekkori élményei a II. Világháború alatt. Deák György, Kádár Imre, Kerekes Antal, Kiss István, Módos László, Szentirmay Zoltán, Tréfán György, Úti László, Varga Zoltán és Závodszy Péter visszaemlékezései. (Társszerkesztő és egyes fejezetek szerzője) Debreceni Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2021

MTMT link:

https://m2.mtmt.hu/api/publication?cond=published;eq:true&cond=core;eq:true&cond=authors.mtid;eq:10005277&sort=publishedYear.desc&sort=firstAuthor.asc&size=20&fields=template&labelLang=hun&cite_type=2&page=1

Publikációs lista

- Szentirmay, Z. et al., 2022. A budapesti Mátyás-templomban őrzött Árpád-kori csontvázak származási rendje és genetikai azonosítása, Budapest: Magyarországi Kutató Intézet.
- Kásler, M. & Szentirmay, Z., 2021. IDENTIFIZIERUNG DER SKELETTE VON ANGEHÖRIGEN DES ARPADENHAUSES IN DER MATTHIASKIRCHE, Budapest: Magyarországi Kutató Intézet.
- M., K. & Z., S., 2021. IDENTIFYING THE ÁRPÁD DYNASTY SKELETONS INTERRED IN THE MATTHIAS CHURCH, Budapest: Magyarországi Kutató Intézet.
- Nagy, P.L. et al., 2021. Correction: Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 29(8), pp.1317–1317.
- Nagy, P.L. et al., 2021. Determination of the phylogenetic origins of the Árpád Dynasty based on Y chromosome sequencing of Béla the Third. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, 29(1), pp.164–172.
- Biczó, P. et al., 2019. Régészeti, antropológiai és radiológiai adatok. In A Mátyás-templomban elhelyezett Árpád-házi csontvázak azonosítása. pp. 43–76.
- Kásler, M. & Szentirmay, Z., 2019. A Mátyás-templomban elhelyezett Árpád-házi csontvázak azonosítása M. Kásler & Z. Szentirmay, eds., Budapest: Méry Ratio Kiadó.
- Kovacs, Z. et al., 2019. DNA extraction from paraffin embedded colorectal carcinoma samples: A comparison study of manual vs automated methods, using four commercially kits. WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 10(9), pp.307–317.
- Olasz, J. et al., 2019. DNA profiling of Hungarian King Béla III and other skeletal remains originating from the Royal Basilica of Székesfehérvár. ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, 11(4), pp.1345–1357.
- Gáti, É. et al., 2018. Significance of Histologic Grading in the Prognosis of Ovarian Tumors. TUMORI, 72(4), pp.427–430.
- Kocsis, J. et al., 2018. Az ismeretlen primer tumorok diagnosztikája és terápiája. In Az onkológia alapjai. pp. 1099–1109.
- Szentirmay, Z. et al., 2018. Daganatpatológia. In Az onkológia alapjai. pp. 89–131.
- Szentirmay, Z. et al., 2018. Vastagbélrák-hajlamosító DNS-szekvencia-variációk tumormentes és vastagbél-daganatos populációban Magyarországon. ORVOSI HETILAP, 159(40), pp.1614–1623.
- Szentirmay, Z., 2018. A HPV-fertőzés hatása a sejtciklus szabályozására a méhnyak laphámelváltozásaiban. MAGYAR ONKOLÓGIA, 62(4), pp.264–271.
- Gurzu, S., Orlowska, J., et al., 2017. Immunohistochemical features and staging of early gastric cancer. ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, 13(6), pp.1373–1382.
- Gurzu, S., Sugimura, H., et al., 2017. Proposal of a Dukes-MAC-like staging system for gastric cancer. JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, 65(2), pp.316–322.
- Koiss, R. et al., 2017. Javaslat a hazai méhnyakszűrési eljárásrend korszerűsítésére. ORVOSI HETILAP, 158(52), pp.2062–2067.
- Kovecsi, A., Jung, I., et al., 2017. PKC θ utility in diagnosing c-KIT/DOG-1 double negative gastrointestinal stromal tumors. ONCOTARGET, 8(34), pp.55950–55957.
- Kovecsi, A., Gurzu, S., et al., 2017. Paradoxical expression pattern of the epithelial mesenchymal transition-related biomarkers CD44, SLUG, N-cadherin and VSIG1/Glycoprotein A34 in gastrointestinal stromal tumors. WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, 9(11), pp.436–443.
- Szentirmay, Z., Veleczki, Z. & Kasler, M., 2017. Humán papillomavírus asszociált méhnyak-megbetegedések Magyarországon: epidemiológia és a HPV-típusok összefüggése a párhuzamosan végzett citológiai diagnózissal. ORVOSI HETILAP, 158(31), pp.1213–1221.
- Fejer, E.R. et al., 2016. Human papilloma virus status evaluation and survival description in selected oropharyngeal and laryngeal squamous cell carcinoma patients from Hungary. JOURNAL OF BUON, 21(1), pp.168–174.

- Gurzu, S. et al., 2015. Proposal of modification of UICC/AJCC staging system of gastric cancer including specific parameters for early gastric cancer. *ANNALS OF ONCOLOGY*, 26, pp.60–60.
- Gurzu, S. et al., 2015. New Insights in Histogenetic Pathways of Gastric Cancer. *MEDICINE*, 94(42), p.e1810.
- Jederan, E. et al., 2015. The role of MRI in the assessment of the local status of anal carcinomas and in their management. *PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH*, 21(3), pp.571–579.
- Jederán, É. et al., 2015. Az MR-vizsgálat szerepe az anuscarcinomák ellátásában. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 59(1. szupplementum), pp.27–27.
- Koiss, R. et al., 2015. Az új méhnyakszűrési irányelv. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 59(1. szupplementum), pp.31–32.
- Bak, M. et al., 2014. A folyadékalapú méhnyakrákszűrés eredménye Magyarországon. *ORVOSI HETILAP*, 155(18), pp.708–714.
- Bittner, N. et al., 2014. The EGFR and KRAS Mutation Status and Correlations with the Prevalence of Bone Metastases. *JOURNAL OF CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS*, 5(5).
- Gurzu, S. et al., 2014. Molecular and immunohistochemical profile of a basaloid (cloacogenic) carcinoma of the sigmoid colon: possible predictive value for clinical outcomes. *EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY*, 26(5), pp.570–573.
- Gurzu, S. et al., 2014. Myxoid variant of adrenocortical carcinoma: a report of two illustrative cases and a brief review of the literature. *PATHOLOGY*, 46(1), pp.83–85.
- Jung, I. et al., 2014. Rare variants of gastric carcinoma: an update. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE*, 34, pp.S100–S100.
- Szabó, J. et al., 2014. A PCA3 és TRPMSS2-ERG fúziós géntermék együttes értékkelésének ésszerűsége a prosztaták diagnosztikájában. *MAGYAR UROLÓGIA*, 26(3), pp.122–122.
- Bak, M., Séberné, É.M., et al., 2013a. Folyadékalapú (liquid-based) cervix cytológia eredményei Magyarországon.
- Bak, M., Séberné, É.M., et al., 2013b. Folyadékalapú (liquid-based) cervixcytologia eredményei Magyarországon. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 57(Suppl. 1), pp.9–9.
- Bak, M., Séberné, É.M., et al., 2013. Folyadékalapú (liquid-based) cervix cytologia eredményei Magyarországon. *MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA*, 76(4), pp.20–24.
- Gurzu, S., Szentirmay, Z. & Jung, I., 2013. Molecular classification of colorectal cancer: a dream that can become a reality. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY*, 54(2), pp.241–245.
- Gurzu, S., Szentirmay, Z., Toth, E., et al., 2013. Possible predictive value of maspin expression in colorectal cancer. *RECENT PATENTS ON ANTI-CANCER DRUG DISCOVERY*, 8(2), pp.183–190.
- Gurzu, S., Szentirmay, Z., Bara, T., et al., 2013. Non-Epstein-Barr virus associated lymphoepithelioma-like carcinoma of the esophagogastric junction with microsatellite instability, K-ras wild type. *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, 209(2), pp.128–131.
- Gurzu, S., Szentirmay, Z., Popa, D. & Jung, I., 2013. Practical value of the new system for Maspin assessment, in colorectal cancer. *NEOPLASMA*, 60(4), pp.373–383.
- Gurzu, S., Szentirmay, Z., Toth, E., Bara, T., et al., 2013. Serrated Pathway Adenocarcinomas: Molecular and Immunohistochemical Insights into Their Recognition. *PLOS ONE*, 8(3), p.e57699.
- Mavrogenis, S. et al., 2013. ERG fúziós géntermék vizsgálata prosztatákarcinómában. *MAGYAR UROLÓGIA*, 25(3), pp.135–135.
- Rubovszky, G. et al., 2013. Cetuximab, gemcitabine and capecitabine in patients with inoperable biliary tract cancer: A phase 2 study. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, 49(18), pp.3806–3812.
- Szabó, J. et al., 2013. PCA3-géntermékek vizsgálata a prosztatákarcinómában. *MAGYAR UROLÓGIA*, 25(3), pp.145–145.
- Gurzu, S. et al., 2012. Preliminary results about cytoplasmic and nuclear Maspin expression in colorectal carcinomas. *HISTOPATHOLOGY*, 61, pp.80–81.
- Mátrai, Z. et al., 2012. Multidisciplinary treatment of intra-thoracic desmoid tumours: case

series and narrative review. *MEDICAL SCIENCE MONITOR*, 18(3), p.CS17-CS25.

Ostoros, G. et al., 2012. A tüdőrák megelőzésének, diagnosztikájának és kezelésének alapelvei [Basic principles for the prevention, diagnosis and therapy of lung cancer]. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 56(2), pp.114–132.

Tóth, L. et al., 2012. Neoadjuváns kezelést követő downstaging és a teljes regresszió hatása a betegségmentes túlélésre végbélrákos betegeinknél. *MAGYAR SEBÉSZET*, 65(4), pp.276–277.

Vereczkey, I. et al., 2012. Renal choriocarcinoma: gestational or germ cell origin? *INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY*, 20(6), pp.623–628.

A, T. et al., 2011. Melanoma metastasis in the papilla of vater mimicing pancreatic cancer. *ZEITSCHRIFT FÜR GASTROENTEROLOGIE*, 49, p.A89.

Gurzu, S. et al., 2011. Practical value of the complex analysis of sentinel lymph nodes in colorectal carcinomas. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY*, 52(2), pp.593–598.

Matrai, Z., Toth, L., Szentirmay, Z., Renyi-Vamos, F., et al., 2011. Sporadic Desmoid Tumours of the Chest; Long Term Follow-up of Twenty-eight Multimodally Treated Patients. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, 47(Suppl. 1), pp.S667–S667.

Matrai, Z., Toth, L., Szentirmay, Z., Papp, J., et al., 2011. Mellkasfali és intrathoracalis desmoid tumorok sebészi kezelésének kihívásai [Surgical challenges of chest wall and intra-thoracic desmoid tumors]. *ORVOSI HETILAP*, 152(1), pp.3–13.

Matrai, Z., Toth, L., Gulyas, G., et al., 2011. A desmoid tumor associated with a ruptured silicone breast implant. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY*, 127(1), p.1e–14.

Mátrai, Z. et al., 2011. Sporadic desmoid tumors of the chest: long-term follow-up of 28 multimodally treated patients. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, 40(5), pp.1170–1176.

Serester, O.K. et al., 2011. A vastagbélrákok célzott terápiáját elősegítő molekuláris patológiai vizsgálatok rutin szövettani mintákon. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 55(Suppl. 1.), pp.65–66.

Toth, E. et al., 2011. Molecular pathways and pathomorphology of colorectal cancers. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY*, 52(3), pp.767–773.

Vereczkey, I. et al., 2011. Molecular characterization of 103 ovarian serous and mucinous tumors. *PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH*, 17(3), pp.551–559.

Mátrai, Z. et al., 2010. Óriási intrathoracalis desmoid tumor. *MEDICINA THORACALIS (BUDAPEST)*, 63(3), pp.158–166.

Serester, K.O. et al., 2010. Significance of microsatellite instability in the colorectal cancer diagnosis, prognosis and treatment. *ACTA MEDICA MARISIENSIS*, 56(4), pp.293–295.

Szentirmay, Z. et al., 2010. A microsatellita-státus és a morfológiai kép összefüggése vastagbélrákokban. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 54(2), pp.169–178.

Tamás, L. et al., 2010. Humán papilloma vírusok előfordulása és jelentősége fej-nyaki daganatokban. *FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT*, 56(1), pp.4–12.

Bittner, N., Szentirmay, Z. & Bidlek, M., 2009. AZ EGFR-Tirozinkináz-gátlók életminőségre gyakorolt hatása NSCLC-S betegek esetében, saját beteganyagunk alapján. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 53(Suppl), pp.16–16.

Fodor, J., Szentirmay, Z. & Gyenes, G., 2009. Risk Factors in Stage III Breast Carcinoma. *ACTA ONCOLOGICA*, 26(1), pp.19–22.

Jung, I. et al., 2009. The differences between the endothelial area marked with CD31 and CD105 in colorectal carcinomas by computer-assisted morphometrical analysis. *ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY*, 50(2), pp.239–243.

Kovacs, M. et al., 2009. Deletions in TACSTD1, far upstream of MSH2: a new aspect for genetic testing for Lynch syndrome. *CANCER RESEARCH*, 69, p.

Kovács, M. et al., 2009. Deletions removing the last exon of TACSTD1 constitute a distinct class of mutations predisposing to Lynch syndrome. *HUMAN MUTATION*, 30(2), pp.197–203.

Nakadaira, H. et al., 2009. A case-control study of gallbladder cancer in Hungary. *ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION*, 10(5), pp.833–836.

Szoke, J. et al., 2009. A tüdő adenocarcinomák szubklasszifikációja. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 53(Suppl 1), p.8.

Bajcsay, A. et al., 2008. A tüődaganatok ellátása. In *A komplex onkodiagnosztika és*

onkotéripia irányelvei. pp. 225–244.

Bak, M. et al., 2008. Pajzsmirigyák. In A komplex onkodiagnosztika és onkotéripia irányelvei. pp. 81–107.

Balogh, Á. et al., 2008. A colorectalis daganatok ellátása. In A komplex onkodiagnosztika és onkotéripia irányelvei. pp. 141–164.

Besznyák, I. et al., 2008. Malignant Fibrous Histiocytoma of the Mediastinum. THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, 33(2), pp.106–108.

Burian, Z. et al., 2008. A k-ras mutáció status jelentősége colon carcinomákban és neoadjuváns terápiaiban részesült rectum carcinomákban.

Gödény, M. et al., 2008. A felnőttkori lágyrész-sarcomák ellátása. In A komplex onkodiagnosztika és onkotéripia irányelvei. pp. 273–291.

Gurzu, S., Jung, I., Szentirmay, Z., et al., 2008. The aspects of endothelial area in colorectal carcinomas. HISTOPATHOLOGY, 53, pp.136–137.

Gurzu, S., Jung, I., Mezei, T., et al., 2008. The CD31, endoglin and vegf expression in non-metastatic colorectal carcinomas. HISTOPATHOLOGY, 53, pp.136–136.

Gurzu, S. et al., 2008. The angiogenesis in colorectal carcinomas with and without lymph node metastases. ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRIOLOGY, 49(2), pp.149–152.

Horváth, Z. et al., 2008. Ismeretlen primer tumorok diagnosztikája és terápiaja. In A komplex onkodiagnosztika és onkotéripia irányelvei. p. 750.

Láng, I. et al., 2008. Az endocrin tumorok ellátása. In A komplex onkodiagnosztika és onkotéripia irányelvei. pp. 199–224.

Nagahashi, M. et al., 2008. Genetic changes of p53, K-ras, and microsatellite instability in gallbladder carcinoma in high-incidence areas of Japan and Hungary. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 14(1), pp.70–75.

Tusnády, G. et al., 2008. A magyar daganatos betegek túlélési esélye a Nemzeti Rákregiszter adatai alapján. MAGYAR ONKOLÓGIA, 52(4), pp.339–349.

Rakosy, Z. et al., 2007. EGFR gene copy number alterations in primary cutaneous malignant melanomas are associated with poor prognosis. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 121(8), pp.1729–1737.

Szoke, J. et al., 2007. EGFR-mutációt hordozó nem-kissejtes tüdőcarcinómák identifikálása molekuláris és klinikopatológiai módszerek együttes alkalmazásával. MAGYAR ONKOLÓGIA, 51(4), p.403.

Csernak, E. et al., 2006. Detection and quantification of MBR/JH2 t(14;18) BCL-2 gene rearrangement in follicular lymphoma using a combined real-time polymerase chain reaction assay. HAEMATOLOGICA, 91(6), pp.858–859.

Melegh, Z. et al., 2005. DNA content heterogeneity in neuroblastoma analyzed by means of image cytometry and its potential significance. VIRCHOWS ARCHIV, 446(5), pp.517–524.

Szentirmay, Z. et al., 2005. Human papillomavirus in head and neck cancer: Molecular biology and clinicopathological correlations. CANCER AND METASTASIS REVIEWS, 24(1), pp.19–34.

Melegh, Z. et al., 2004. DNA content heterogeneity in neuroblastoma by image cytometry and fluorescent in situ hybridisation and its potential significance. JOURNAL OF PATHOLOGY, 204(S1), p.6A–6A.

Vincze, B. et al., 2004. Szérum thyreoglobulin és thyreoglobulinellenes antitest meghatározásának klinikai jelentősége pajzsmirigyákkal műtött betegek vizsgálata során. MAGYAR ONKOLÓGIA, 48, pp.27–34.

Z., M. et al., 2004. DNA content heterogeneity in MYCN amplified neuroblastoma by image cytometry and fluorescent in situ hybridisation. PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, 200(4), pp.360–360.

Melegh, Z. et al., 2003. Detection of n-myc gene amplification in neuroblastoma by comparative, in situ, and real-time polymerase chain reaction. PEDIATRIC PATHOLOGY & MOLECULAR MEDICINE, 22(3), pp.213–222.

Tóth, E., Csernak, E., Melegh, Z., Udvarhelyi, N., et al., 2003. Complex diagnosis of follicular lymphomas. VIRCHOWS ARCHIV, 443(3), pp.408–408.

Tóth, E., Csernák, E., Melegh, Z., Schneider, T., et al., 2003. Bcl-2 génátrendeződés vizsgálata valós idejű PCR-rel follicularis lymphomás betegeknél. *MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM*, 56(Suppl. 1.), pp.67–67.

Ésik, O., Szentirmay, Z., et al., 2002. A PET és a kettős független patológiai leletezés hatékonyan támogatják a rejtett primer tumorok keresését. *ORVOSI HETILAP*, 143(21 Suppl. 3), pp.1262–1265.

Ésik, O., Tusnády, G., et al., 2002. Markov Model-based Estimation of Individual Survival Probability for Medullary Thyroid Cancer Patients. *PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH*, 8(2), pp.93–104.

Melegh, Z. et al., 2002. N-myc-amplifikáció vizsgálata neuroblastomaában PCR-alapú módszerekkel. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 46(1), pp.43–48.

Szentirmay, Z., Cseh, L., et al., 2002. Minőségbiztosítás az onkológiában. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 46(2), pp.155–163.

Szentirmay, Z., Szanto, I., et al., 2002. Oki összefüggés a humán papillomavírus-fertőzés és a fej-nyaki régió valamint a nyelöcső laphámrákjának egyes típusai között. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 46(1), pp.35–41.

Szentirmay, Z., Ottó, S. & Kásler, M., 2002. A humán papillomavirus (HPV) molekuláris biológiai meghatározásának indikációi. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 46, pp.235–237.

Ésik, O. et al., 2001. Pajzsmirigyrák. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 112–147.

Ésik, O. et al., 2001. Rejtett (occult) primer tumorok. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 19–38.

Ésik, O. et al., 2001. Angiography effectively supports the diagnosis of hepatic metastases in medullary thyroid carcinoma. *CANCER*, 91(11), pp.2084–2095.

Rahóty, P., Gődény, M., et al., 2001a. A mediastinum tumorai. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 322–328.

Rahóty, P., Gődény, M., et al., 2001d. A rekeszizom daganatai. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 321–321.

Rahóty, P., Gődény, M., et al., 2001c. A pleura daganatai. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 315–320.

Rahóty, P., Gődény, M., et al., 2001b. A mellkasfal daganatai. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 311–314.

Rahóty, P., Gődény, M., et al., 2001e. A tüdő rosszindulatú daganatai. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 289–310.

Rahóty, P., Ésik, O., et al., 2001. Felnőttkori lágyrészsarcomák. In *Az onkoterápia irányelvei. Általános elvek, diagnosztikai teendők, a kezelés általános elvei, primer kezelés, a relapsus kezelése.* pp. 345–361.

Szentirmay, Z. et al., 2001. [Human papillomavirus and cervical cancer: genetic background of the neoplastic process]. *ORVOSI HETILAP*, 142(27), pp.1429–1436.

Tóth, E. et al., 2001. Follikuláris lymphomák (szövettan, immunhisztokémia, génátrendeződés és prognózis). *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 45(3), pp.311–311.

Balint, I. et al., 2000. A humán papillomavirus 16E6 variáns előfordulása és jelentősége a cervix uteri, a fej-nyaki régió és az oesophagus hámelváltozásaiban.

Ésik, O. et al., 2000. A PET hatékony eljárás a rejtett tumorok keresésére. *MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM*, 53(3. suppl), pp.73–73.

Ésik, O. et al., 2000. A papillaris pajzsmirigy-carcinoma korszerű kivizsgálása, prognózisbecslése és kezelése: az orvostudományi egyetemek és az Országos Onkológiai Intézet ajánlása [= Current diagnostic method, prognosis estimation and therapy of papillary thyroid

cancer: recommendations of the medical universities and the National Oncologic Institute of Budapest]. *ORVOSI HETILAP*, 141(1), pp.5–16.

Pete, I. et al., 2000. A cervixdaganatok citometriai heterogenitásának vizsgálata sejtenkénti DNS-analizissal, a daganatheterogenitás prognosztikai értékeinek meghatározása céljából. *ORVOSI HETILAP*, 141(40), pp.2187–2192.

Peter, I. et al., 2000. CD20+ angiocentrikus T-sejtes lymphoma. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 44(2), pp.155–159.

Szentirmay, Z. et al., 2000. Identification of Human Papillomaviruses (HPVs) in oral, Pharyngeal and Esophageal Papillomas and Carcinomas. *PATHOLOGY INTERNATIONAL*, 50(suppl.), p.A130.

Ésik, O. et al., 1999. A pozitronemissziós tomográfia a korszerű onkológiai ellátás hatékony eszköze [Positron emission tomography is an effective tool in modern oncology]. *ORVOSI HETILAP*, 140(46), pp.2555–2562.

Orosz, Z. et al., 1999. Epithelial mesothelioma with deciduoid features. *VIRCHOWS ARCHIV*, 434(3), pp.263–266.

Sapi, Z., Szentirmay, Z. & Orosz, Z., 1999. Desmoplastic small round cell tumour of the pleura: a case report with further cytogenetic and ultrastructural evidence of “mesothelioblastic” origin. *EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*, 25(6), pp.633–634.

Vízkeleti, J. et al., 1999a. Orrüregből kiinduló basalooid adenocarcinoma (esettanulmány).

Vízkeleti, J. et al., 1999b. Orrüregből kiinduló basalooid adenocarcinoma (esettanulmány). *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 43(4), pp.266–266.

Ésik, O. et al., 1997. Survival chance in papillary thyroid cancer in Hungary: individual survival probability estimation using the Markov method. *RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY*, 44(3), pp.203–212.

Kralovánszky, J. et al., 1997. A timidilát bioszintézis enzimeinek prognosztikai szerepe colorectális daganatokban. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 41(2), pp.94–99.

Szerdahelyi, A. et al., 1997. A p53 immunhisztokémia diagnosztikai és prognosztikai értéke. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 41(4), pp.259–260.

Ésik, O. et al., 1996. Malignus pajzsmirigy-tumörök Magyarországon: morbiditás és mortalitás [Malignant thyroid cancers in Hungary: morbidity and mortality]. *ORVOSI HETILAP*, 137(17), pp.905–911.

Bodrogi, I. et al., 1994. 8. Urológiai tumorok. In *Onkoterápiás protokoll*. pp. 416–426.

Ésik, O. et al., 1994. Pajzsmirigy-rák. In *Onkoterápiás protokoll*. pp. 99–117.

Kásler, M. et al., 1994. Magyar nemzeti rákellenes program (MNRKP) vázlata. *MAGYAR ONKOLÓGIA*, 38(Suppl.), pp.3–28.

Orosz, Z., Udvarhelyi, N. & Szentirmay, Z., 1994. Non-isotopic in situ hybridization of human papilloma virus on histologic sections: an amended protocol. *ANTICANCER RESEARCH*, 14(5A), pp.1991–1994.

Bajtai, A. et al., 1992. A gyomornyálkahártya dysplasiájának klinikai patológiája. *ORVOSI HETILAP*, 133(35), pp.2227–2232.

Kásler, M. et al., 1992. A magyar Nemzeti Rákkontroll Program vázlata. In *Az Országos Onkológiai Intézet Évkönyve*. pp. 7–26.

Fodor, J., Szentirmay, Z. & Gyenes, G., 1987. Risk factors in stage III breast carcinoma. *ACTA ONCOLOGICA*, 26(1), pp.19–22.

Fodor, J., Toth, J., et al., 1987. Prognostic significance of residual disease after radiation therapy of stage III breast cancer. *RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY*, 10(1), pp.17–22.

SZENTIRMAY, Z., 1987. GENOTYPIC AND PHENOTYPICAL HETEROGENEITY OF GASTROINTESTINAL TUMORS. *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, 182(4), pp.565–565.

Figus, I. et al., 1986. A gyomornyálkahártya dysplasiájának klinikai jelentősége. *ORVOSI HETILAP*, 127(47), pp.2875–2880.

Kralovánszky, J., Szentirmay, Z. & Figus, I.A., 1985. Alkaline phosphatase expression in biopsy samples derived from various human gastric lesions. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER & CLINICAL ONCOLOGY*, 21(11), p.1397.

PRAJDA, N. et al., 1985. ENZYMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL-CHANGES IN

RAT INTESTINAL-MUCOSA FOLLOWING TREATMENT WITH ALKYLATING SUGAR ALCOHOL DERIVATIVES. ANTICANCER RESEARCH, 5(4), pp.451–456.

GATI, E. et al., 1984. CYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF YOSHIDA SARCOMA-CELLS RESISTANT TO DIBROMODULCITOL. INTERNATIONAL JOURNAL OF TISSUE REACTIONS-EXPERIMENTAL AND CLINICAL ASPECTS, 6(1), pp.43–51.

SUGAR, J. et al., 1984. PATHOLOGICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PRECANCEROUS STATES OF THE STOMACH AND MAMMA. DEUTSCHE GESUNDHEITSWESSEN-ZEITSCHRIFT FUR KLINISCHE MEDIZIN, 39(5), pp.177–181.

HORAK, E., SZENTIRMAY, Z. & SUGAR, J., 1983. PATHOLOGIC FEATURES OF NERVE SHEATH TUMORS WITH RESPECT TO PROGNOSTIC SIGNS. CANCER, 51(6), pp.1159–1167.

KRALOVANSZKY, J. et al., 1983. EFFECT OF A SINGLE HIGH-DOSE AND REPEATED SMALL DOSES OF DIANHYDROGALACTITOL (DAG, NSC-132313) ON RAT INTESTINAL-MUCOSA. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY, 11(3), pp.167–171.

SUGAR, J., CSUKA, O. & SZENTIRMAY, Z., 1983. EXAMINATION OF COLON CARCINOGENESIS AND CO-CARCINOGENESIS INDUCED BY 1,2-DIMETHYLHYDRAZINE (DMH). EUROPEAN JOURNAL OF CANCER & CLINICAL ONCOLOGY, 19(9), pp.1318–1318.

Kralovánszky, J. et al., 1974. Enzimvizsgálatok ép és kóros gyomornyálkahártyában. ORVOSI HETILAP, 115(38), pp.2237–2239.