

愛媛大学医学系研究科医学専攻
学術論文目録

2020

第 36 輯

2021

目 次

医化学・細胞生物学	1	疫学・予防医学	85
生化学・分子遺伝学	2	法医学	86
分子細胞生理学	3	医療情報学	87
分子病態医学	4	医学教育学	88
血液・免疫・感染症内科学	5	脳神経内科・老年医学	89
小児科学	10	地域医療学	92
糖尿病内科学	17	地域医療再生学	94
精神神経科学	19	地域救急医療学	96
肝胆膵・乳腺外科学	23	救急航空医療学	101
皮膚科学	26	視機能再生学	103
臨床腫瘍学	29	地域生活習慣病・内分泌学	104
解剖学・発生学	30	地域消化器免疫医療学	106
機能組織学	32	地域眼科学	107
薬理学	33	脳神経先端医学	108
病態生理学	35	地域胸部疾患治療学	109
循環器・呼吸器・腎高血圧内科学	37	検査部	112
心臓血管・呼吸器外科学	48	輸血・細胞治療部	113
耳鼻咽喉科	51	医療安全管理部	115
整形外科学	55	腫瘍センター	116
泌尿器科学	57	緩和ケアセンター	117
放射線医学	60	呼吸器センター	118
眼科学	63	屈折矯正センター	119
口腔顎顔面外科学	66	乳腺センター	120
分子寄生虫学	67	循環器病センター	121
免疫学・感染病態学	68	睡眠医療センター	123
分子病理学	69	形成外科	125
解析病理学	71	医療薬学・薬剤部	126
臨床薬理学	72	総合臨床研修センター	127
消化管・腫瘍外科学	74	地域医療支援センター	129
産婦人科学	75	学術支援センター 動物実験部門	131
脳神経外科学	78	学術支援センター 病態機能解析部門	132
麻酔・周術期学	83		

序

このたび、「第36輯 医学専攻学術論文目録（2020年版）」を発行いたしました。この目録では、2020年に愛媛大学大学院医学系研究科、医学部附属病院とプロテオサイエンスセンターならびに学術支援センターの講座から発表された研究成果を、原著、症例報告、総説、著書、国際学会発表、その他の順に分類し記載しています。ぜひ多くの方々に本業績目録をご覧いただき、客観的な評価を賜りたいと存じます。それが、愛媛大学大学院医学系研究科における研究を、さらに発展させると考えております。

愛媛大学医学部は、高度な医療の普及を目指して全国に設置された新設医学部の第一号として、1973年に発足しました。1976年には医学部附属病院を開院、1979年には大学院医学系研究科を設置しました。卒業生は、今や全国各地で医学・医療のリーダーとして活躍しています。研究面では、2011年には附属病院内に先端医療創生センターが設置され、基礎医学研究の成果を臨床の場に還元するための橋渡し研究に注力しています。2019年には、基礎医学研究と臨床研究を融合することで、愛媛大学発のオリジナリティある先端医学研究を創出する新しい取り組み、「基礎と臨床の融合プロジェクト」を開始し、基礎と臨床が力を合わせ、研究に取り組んでいます。また、医学系研究科と農学研究科が連携して取り組む、新しいタイプの公衆衛生学研究の推進を目的とした、医農融合公衆衛生学環が来年度設置される予定です。

大学を取り巻く環境は、年々厳しくなっています。これまでのように、すべての国立大学が一律の役割を担うのではなく、各大学が各々の特徴を生かし、その社会的役割を果たしていく時代となってきました。また、学内の他研究科や地域の他大学、企業、自治体が連携して研究に取り組むこともより一層求められています。このような厳しい環境の下においても、医学系研究科、医学部附属病院は様々な分野と連携しながら、研究活動を活性化したいと考えています。地元愛媛に根ざし、世界に向けて発信する医学研究を目指して、引き続き努めてまいりますので、皆様のご理解、ご支援のほど、よろしくお願い申し上げます。

2021年6月

愛媛大学大学院医学系研究科長

山下政克

医化学・細胞生物学

原著

- I – 1) Sakai H, Sato T, Kanagawa M, Fukada SI, Imai Y.
Androgen receptor in satellite cells is not essential for muscle regenerations
Experimental Results, 1, 2020 doi : 10.1017/exp.2020.14
- I – 2) Kuwabara N, Imae R, Many H, Tanaka T, Mizuno M, Tsumoto H, Kanagawa M, Kobayashi K, Toda T, Senda T, Endo T, Kato R.
Crystal structures of fukutin-related protein (FKRP) , a ribitol-phosphate transferase related to muscular dystrophy.
Nat Commun. 2020 Jan 16 ; 11 (1) : 303. doi : 10.1038/s41467-019-14220-z.
- I – 3) Seki T, Kanagawa M, Kobayashi K, Kowa H, Yahata N, Maruyama K, Iwata N, Inoue H, Toda T.
Galectin 3-binding protein suppresses amyloid- β production by modulating β -cleavage of amyloid precursor protein.
J Biol Chem. 2020 Mar 13 ; 295 (11) : 3678-3691. doi : 10.1074/jbc.RA119.008703.
- I – 4) Morioka S, Sakaguchi H, Mohri H, Taniguchi-Ikeda M, Kanagawa M, Suzuki T, Miyagoe-Suzuki Y, Toda T, Saito N, Ueyama T.
Congenital hearing impairment associated with peripheral cochlear nerve dysmyelination in glycosylation-deficient muscular dystrophy.
PLoS Genet. 2020 May 26 ; 16 (5) : e1008826. doi : 10.1371/journal.pgen.1008826.
- I – 5) Furukawa JI, Hanamatsu H, Nishikaze T, Many H, Miura N, Yagi H, Yokota I, Akasaka-Many H, Endo T, Kanagawa M, Iwasaki N, Tanaka K.
Lactone-Driven Ester-to-Amide Derivatization for Sialic Acid Linkage-Specific Alkylamidation.
Anal Chem. 2020 Nov 3 ; 92 (21) : 14383-14392. doi : 10.1021/acs.analchem.0c02209.
- I – 6) Min LJ, Iwanami J, Shudou M, Bai HY, Shan BS, Higaki A, Mogi M, Horiuchi M.
Deterioration of cognitive function after transient cerebral ischemia with amyloid- β infusion-possible amelioration of cognitive function by AT2 receptor activation.
J Neuroinflammation. 2020 Apr 7 ; 17 (1) : 106. doi : 10.1186/s12974-020-01775-8.

生化学・分子遺伝学

原著

- I-1) Watanabe R, Maekawa M, Hieda M, Taguchi T, Miura N, Kikugawa T, Saika T, Higashiyama S. (2020)
SPOP is essential for DNA-protein cross-link repair in prostate cancer cells : SPOP-dependent removal of topoisomerase 2A from the topoisomerase 2A-DNA cleavage complex.
Mol Biol Cell. 31 : 478-490. doi : 10.1091/mbc.E19-08-0456.
- I-2) Tezuka-Kagajo M, Maekawa M, Ogawa A, Hatta Y, Ishii E, Eguchi M, Higashiyama S. (2020)
Development of Human CBF1-Targeting Single-Stranded DNA Aptamers with Antiangiogenic Activity In Vitro.
Nucleic Acid Ther. 30 (6) : 365-378. doi : 10.1089/nat.2020.0875.
- I-3) Okitsu-Sakurayama S, Higa-Nakamine S, Torihara H, Higashiyama S, Yamamoto H. (2020)
Roles of Pyk2 in signal transduction after gonadotropin-releasing hormone receptor stimulation.
J Cell Physiol. 236 (4) : 3033-3043. doi : 10.1002/jcp.30077.
- I-4) Tanaka M, Nakamura S, Maekawa M, Higashiyama S, Hara H. (2020)
ANKFY1 is essential for retinal endothelial cell proliferation and migration via VEGFR2/Akt/eNOS pathway
Biochem Biophys Res Commun. 533 : 1406-1412. doi : 10.1016/j.bbrc.2020.10.032.
- I-5) Nagasawa T, Ishimaru K, Higashiyama S, Hama Y, Mitsutake S. (2020)
Teadenol A in microbial fermented tea acts as a novel ligand on GPR120 to increase GLP-1 secretion.
Food Funct. 11 : 10534-10541. doi : 10.1039/d0fo02442b.
- I-6) Nakayama H, Nakahara M, Matsugi E, Soda M, Hattori T, Hara K, Usami A, Kusumoto C, Higashiyama S, Kitaichi K. (2020)
Protective Effect of Ferulic Acid against Hydrogen Peroxide Induced Apoptosis in PC12 Cells.
Molecules. 2020 Dec 28 ; 26 (1) : 90. doi : 10.3390/molecules26010090.
- I-7) Sakaue T, Hamaguchi M, Aono J, Nakashiro K, Shikata F, Kawakami N, Oshima Y, Kurata M, Nanba D, Masumoto J, Yamaguchi O, Higashiyama S, Izutani H.
Valve interstitial cell-specific cyclooxygenase-1 associated with calcification of aortic valves.
Ann Thorac Surg 110 : 40-49. doi : 10.1016/j.athoracsur.2019.09.085.

総説

- III-1) Maekawa M, Higashiyama S. (2020)
The Roles of SPOP in DNA Damage Response and DNA Replication.
Int J Mol Sci. 21 : 7293. doi : 10.3390/ijms21197293.
- III-2) Maekawa M, Higashiyama S. (2020)
KCTD10 Biology : An Adaptor for the Ubiquitin E3 Complex Meets Multiple Substrates : Emerging Divergent Roles of the cullin-3/KCTD10 E3 Ubiquitin Ligase Complex in Various Cell Lines.
Bioessays. 42 : e1900256. doi : 10.1002/bies.201900256.

国際学会発表

- V-1) Watanabe R, Maekawa M, Hieda M, Taguchi T, Miura N, Kikugawa T, Higashiyama S, Saika T.
SPOP regulates topoisomerase 2A in prostate cancer cells : SPOP-dependent removal of topoisomerase 2A from the topoisomerase 2A-DNA cleavage complex
American Urological Association (AUA), 2020 (May 15-18)
- V-2) Sakaue T, Hamaguchi M, Aono J, Nakashiro K, Shikata F, Oshima Y, Kurata M, Masumoto J, Yamaguchi O, Higashiyama S, Izutani H.
Identification of the Master Regulators of Aortic Valve Calcification
The 21st international Vascular Biology Meeting

分子細胞生理学

原 著

- I - 1) Yukie Murata, Kana Sugimoto, Chihpin Yang, Kazuo Harada, Rina Gono, Teiji Harada, Yohei Miyashita, Kazuma Higashisaka, Ryuichi Katada, [Junya Tanaka](#), Hiroshi Matsumoto
Activated microglia-derived macrophage-like cells exacerbate brain edema after ischemic stroke correlate with astrocytic expression of aquaporin-4 and interleukin-1 α release
Neurochem Int 140 (2020) 104848 DOI : 10.1016/j.neuint.2020.104848
- I - 2) Toshihiro Jogamoto, [Ryo Utsunomiya](#), [Arisa Sato](#), [Nanako Kihara](#), [Mohammed E. Choudhury](#), [Kazuya Miyanishi](#), Madoka Kubo, Masahiro Nagai, Masahiro Nomoto, [Hajime Yano](#), Yusuke I. Shimizu, Mitsumasa Fukuda, Eiichi Ishii, Mariko Eguchi, [Junya Tanaka](#)
Lister hooded rats as a novel animal model of attention-deficit/hyperactivity disorder
Neurochem Int 141 (2020) 104857 DOI : 10.1016/j.neuint.2020.104857
- I - 3) Tomoyoshi Sanada, [Afsana Islam](#), Teppei Kaminota, [Yui Kirino](#), [Reina Tanimoto](#), [Hana Yoshimitsu](#), [Hajime Yano](#), Yosuke Mizuno, Masahiro Okada, Souhei Mitani, Tohru Ugumori, [Junya Tanaka](#), Naohito Hato
Elevated exosomal lysyl oxidase like 2 is a potential biomarker for head and neck squamous cell carcinoma
Laryngoscope, 130 (2020) E327-E334 DOI : 10.1002/lary.28142
- I - 4) Tasuku Nishihara, [Junya Tanaka](#), Keisuke Sekiya, Yuki Nishikawa, Naoki Abe, Taisuke Hamada, Sakiko Kitamura, Keizo Ikemune, Shinichiro Ochi, [Mohammed E Choudhury](#), [Hajime Yano](#), Toshihiro Yorozuya
Chronic constriction injury of the sciatic nerve in rats causes different activation modes of microglia between the anterior and posterior horns of the spinal cord
Neurochem Int 134 (2020) 104672 DOI : 10.1016/j.neuint.2020.104672
- I - 5) Kensuke Umakoshi, [Mohammed E. Choudhury](#), [Ryutaro Nishioka](#), Hironori Matsumoto, Naoki Abe, Yuki Nishikawa, Satoshi Kikuchi, Jun Takeba, [Hajime Yano](#), Toshihiro Yorozuya, Norio Sato, Mayuki Aibiki, [Junya Tanaka](#)
B lymphocytopenia and Bregs in a not-to-die murine sepsis model
Biochem Biophys Res Commun 523 (2020) 202-207 DOI : 10.1016/j.bbrc.2019.12.041
- I - 6) [Mohammed E. Choudhury](#), [Kazuya Miyanishi](#), [Haruna Takeda](#), [Afsana Islam](#), [Nayu Matsuoka](#), Madoka Kubo, Shirabe Matsumoto, Takeharu Kunieda, Masahiro Nomoto, [Hajime Yano](#), and [Junya Tanaka](#)
Phagocytic elimination of synapses by microglia during sleep
Glia 68 (2020) 44-59 DOI : 10.1002/glia.23698

総 説

- III - 1) [Junya Tanaka](#)
Favorable and unfavorable roles of microglia and macrophages in the pathologic central nervous system
Neuroimmunol Neuroinflam, 2020 ; 7, DOI : 10.20517/2347-8659.2020.04
- III - 2) Naoki Abe, Tasuku Nishihara, Toshihiro Yorozuya, [Junya Tanaka](#)
Microglia and macrophages in the pathological central and peripheral nervous systems
Cells 2020, 9, 2132 DOI : 10.3390/cells9092132
- III - 3) [馬越陽大](#), [田中潤也](#)
悪性腫瘍の転移・浸潤に対するChloride intracellular channel protein 2の抑制効果
愛媛医学 2020 6月 第39巻第2号 55-58

分子病態医学

原著

- I-1) Kushioka, J., Kaito, T., Okada, R., Ishiguro, H., Bal, Z., Kodama, J., Chijimatsu, R., Pye, M., Narimatsu, M., Wrana, J. L., Inoue, Y., Ninomiya, H., Yamamoto, S., Saitou, T., Yoshikawa, H., & Imamura, T.
A Novel Negative Regulatory Mechanism of Smurf2 in Bmp/Smad Signaling in Bone
Bone Res. 2020 Nov 23 ; 8 (1) : 41. doi : 10.1038/s41413-020-00115-z.
- I-2) Miyajima, C., Kawarada, Y., Inoue, Y., Suzuki, C., Mitamura, K., Morishita, D., Ohoka, N., Imamura, T., & Hayashi, H.
Transcriptional Coactivator TAZ Negatively Regulates Tumor Suppressor p53 Activity and Cellular Senescence
Cells. 2020 Jan 9 ; 9 (1). pii : cells9010171. doi : 10.3390/cells9010171.
- I-3) Murakami, M., Kawakami, R., Niko, Y., Tsuda, T., Mori, H., Yatsuzuka, K., Imamura, T., & Sayama, K.
High-quality Fluorescence Imaging of the Human Acrosyngium Using a Transparency : Enhancing Technique and an Improved, Fluorescent Solvatochromic Pyrene Probe
Acta Histochem Cytochem. 2020 Dec 25 ; 53 (6) : 131-138. doi : 10.1267/ahc.20-00020.
Epub 2020 Nov 21.
- I-4) Watanabe, T., Ninomiya, H., Saitou, T., Takanezawa, S., Yamamoto, S., Imai, Y., Yoshida, O., Kawakami, R., Hirooka, M., Abe, M., Imamura, T., & Hiasa, Y.
Therapeutic effects of the PKR inhibitor C16 suppressing tumor proliferation and angiogenesis in hepatocellular carcinoma in vitro and in vivo
Sci Rep. 2020 Mar 20 ; 10 (1) : 5133. doi : 10.1038/s41598-020-61579-x.

総説

- III-1) 今村健志, 川上良介, 齋藤卓
バイオイメージング - 非線形光学現象を利用した線維化イメージング
医学のあゆみ, 275 (10), 1107-1112.

国際学会発表

- V-1) Imamura, T.
Development of in vivo cancer imaging technique by advanced multi-photon laser excitation microscopy
4th NanoLSI Symposium, Online, 2020/11/27

その他

- VI-1) 今村健志
転移バイオマーカーとしての分子イメージング (招待講演/Online)
第40回日本分子腫瘍マーカー研究会 シンポジウム 2020年9月30日
- VI-2) 今村健志
Year in Review 1 がんイメージングの最前線 (招待講演/Online)
第24回日本がん分子標的治療学会学術集会 2020年10月7日
- VI-3) 今村健志
Meet the expert 6 (基礎研究を始める整形外科医が知っておくべきシリーズ6)基礎研究を始める整形外科医のために—分子生物学の基礎から最先端イメージング技術まで— (招待講演/Online)
第35回日本整形外科学会基礎学術集会 2020年10月16日

血液・免疫・感染症内科学

原著

- I - 1) Nakao, A., Yamanouchi, J., Takenaka, K., Takada, K.
The Iowa gambling task on HIV-infected subjects.
J Infect Chemother. 26(3) : 240-244
- I - 2) Konishi, T., Doki, N., Nagata, A., Yamada, Y., Takezaki, T., Kaito, S., Kurosawa, S., Sakaguchi, M., Harada, K., Yasuda, S., Yoshioka, K., Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Kobayashi, T., Kakihana, K., Sakamaki, H., Ohashi, K.
Unmanipulated haploidentical hematopoietic stem cell transplantation using very low-dose antithymocyte globulin and methylprednisolone in adults with relapsed/refractory acute leukemia.
Ann Hematol. 99(1) : 147-155
- I - 3) Kaito, S., Sekiya, N., Najima, Y., Suzuki, T., Wada, A., Adachi, H., Konuma, R., Kishida, Y., Nagata, A., Konishi, T., Yamada, Y., Kumagai, T., Inamoto, K., Yoshifuji, K., Akiyama, M., Toya, T., Igarashi, A., Muto, H., Doki, N., Kobayashi, T., Kakihana, K., Ohashi, K.
Nutritional risk index as a risk factor for breakthrough candidemia in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
Bone Marrow Transplant. 55(3) : 661-664
- I - 4) Sugihara, T., Hasegawa, H., Uchida, HA., Yoshifuji, H., Watanabe, Y., Amiya, E., Maejima, Y., Konishi, M., Murakawa, Y., Ogawa, N., Furuta, S., Katsumata, Y., Komagata, Y., Naniwa, T., Okazaki, T., Tanaka, Y., Takeuchi, T., Nakaoka, Y., Arimura, Y., Harigai, M., Isobe, M., Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour, and Welfare for Intractable Vasculitis (JPVAS).
Associated factors of poor treatment outcomes in patients with giant cell arteritis : clinical implication of large vessel lesions.
Arthritis Res Ther. 22(1) : 72
- I - 5) Murakami, S., Suemori, K., Uchikura, Y., Saito, M., Tamaki, M., Ochi, F., Tanaka, A., Tauchi, H., Sugiyama, T., Miyamoto, H.
Incidence and antimicrobial susceptibilities of mycoplasma hominis in pregnant females, Ehime University Hospital.
Rinsho Biseibutshu Jinsoku Shindan Kenkyuukai Shi. 29(2) : 53-58
- I - 6) Kashima, S., Maeda, T., Masuda, K., Nagano, S., Inoue, T., Takeda, M., Kono, Y., Kobayashi, T., Saito, S., Higuchi, T., Ichise, H., Kobayashi, Y., Iwaisako, K., Terada, K., Agata, Y., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Yasukawa, M., Ogawa, O., Habuchi, T., Kawamoto, H.
Cytotoxic T lymphocytes regenerated from iPS cells have therapeutic efficacy in a patient-derived xenograft solid tumor model.
iScience. 23(4) : 100998
- I - 7) Jinnouchi, F., Yamauchi, T., Yurino, A., Nunomura, T., Iwamoto, C., Obara, T., Miyawaki, K., Kikushige, Y., Kato, K., Maeda, T., Miyamoto, T., Baba, E., Akashi, K., Takenaka, K.
A human SIRPA knock-in xenograft mouse model to study human hematopoietic and cancer stem cells.
Blood. 135(19) : 1661-1672
- I - 8) Yuda, J., Odawara, J., Minami, M., Muta, T., Kohno, K., Tanimoto, K., Eto, T., Shima, T., Kikushige, Y., Kato, K., Takenaka, K., Iwasaki, H., Minami, Y., Ohkawa, Y., Akashi, K., Miyamoto, T.
Tyrosine kinase inhibitors induce alternative spliced BCR-ABLIns35bp variant via inhibition of

RNA polymerase II on genomic BCR-ABL.

Cancer Sci. 111(7) : 2361-2373

- I - 9) Yokoyama, H., Takenaka, K., Seo, S., Shinohara, A., Uchida, N., Tanaka, M., Takahashi, S., Onizuka, M., Kozai, Y., Yasuhiro, S., Ozawa, Y., Katsuoka, Y., Doki, N., Sawa, M., Kimura, T., Kanda, J., Fukuda, T., Atsuta, Y., Nakasone, H., Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation Transplantation-Related Complication Working Group. Favorable effect of cytomegalovirus reactivation on outcomes in cord blood transplant and its differences among disease risk or type.
Bio Blood Marrow Transplant. 26(7) : 1363-1370
- I - 10) Fukui, S., Ichinose, K., Sada, KE., Miyamoto, J., Harigai, M., Amano, K., Atsumi, T., Takasaki, Y., Dobashi, H., Arimura, Y., Hasegawa, H., Yuzawa, Y., Yamagata, K., Tsuboi, N., Maruyama, S., Matsuo, S., Makino, H., Maeda, T., Kawakami, A. Complement profile in microscopic polyangiitis and granulomatosis with polyangiitis : analysis using sera from a nationwide prospective cohort study.
Scand J Rheumatol. 49(4) : 301-311
- I - 11) Kaito, S., Wada, A., Adachi, H., Konuma, R., Kishida, Y., Nagata, A., Konishi, T., Yamada, Y., Kumagai, T., Yoshifuji, K., Mukae, J., Akiyama, M., Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Muto, H., Kobayashi, T., Kakihana, K., Ohashi, K., Sakamaki, H., Doki, N. Geriatric nutritional risk index as a useful prognostic factor in second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
Ann Hematol. 99(7) : 1655-1665
- I - 12) Kurosawa, S., Doki, N., Senoo, Y., Kishida, Y., Nagata, A., Yamada, Y., Konishi, T., Kaito, S., Yoshifuji, K., Matsuyama, N., Shirane, S., Uchida, T., Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Muto, H., Kobayashi, T., Kakihana, K., Sakamaki, H., Ohashi, K. Bone turnover markers as an aid to monitor osteoporosis following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
Ann Hematol. 99(8) : 1873-1882
- I - 13) Takemori, A., Butcher, DS., Harman, VM., Brownridge, P., Shima, K., Higo, D., Ishizaki, J., Hasegawa, H., Suzuki, J., Yamashita, M., Loo, JA., Loo, RRO., Beynon, RJ., Anderson, LC., Takemori, N. PEPPI-MS : polyacrylamide-gel-based prefractionation for analysis of intact proteoforms and protein complexes by mass spectrometry.
J Proteome Res. 19(9) : 3779-3791
- I - 14) Konishi, T., Ogawa, H., Najima, Y., Hashimoto, S., Wada, A., Adachi, H., Konuma, R., Kishida, Y., Nagata, A., Yamada, Y., Kaito, S., Mukae, J., Marumo, A., Noguchi, Y., Toya, T., Igarashi, A., Kobayashi, T., Ohashi, K., Doki, N., Karasawa, K. Safety of total body irradiation using intensity-modulated radiation therapy by helical tomotherapy in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation : a prospective pilot study.
J Radiat Res. 61(6) : 969-976
- I - 15) Toya, T., Taguchi, A., Kitaura, K., Misumi, F., Nakajima, Y., Otsuka, Y., Konuma, R., Adachi, H., Wada, A., Kishida, Y., Konishi, T., Nagata, A., Yamada, Y., Marumo, A., Noguchi, Y., Yoshifuji, K., Mukae, J., Inamoto, K., Igarashi, A., Najima, Y., Kobayashi, T., Kakihana, K., Ohashi, K., Suzuki, R., Nagamatsu, T., Doki, N. T-cell receptor repertoire of cytomegalovirus-specific cytotoxic T-cells after allogeneic stem cell transplantation.
Sci Rep. 10(1) : 22218
- I - 16) 内田智之, 土岐典子, 岸田侑也, 永田啓人, 山田裕太, 小西達矢, 海渡智史, 黒澤修兵, 吉藤康太, 白根脩一, 稲本恭子, 遠矢 嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 武藤秀治, 小林 武,

垣花和彦, 坂巻 壽, 大橋一輝
Ph陽性ALLに対する同種造血幹細胞移植後のTKIによる維持療法
臨床血液 61(1) : 11-19

症例報告

- II-1) Konishi, T., Motoi, T., Kakihana, K.
Unusual megakaryocyte aggregation mimicking bone marrow carcinomatosis.
Int J Hematol. 111(3) : 325-326
- II-2) Harada, T., Kuriyama, T., Nishida, R., Yoshimoto, G., Mori, Y., Imanga, H., Ueno, T., Odawara, J., Hayashi, M., Kato, K., Takenaka, K., Akashi, K., Miyamoto, T.
Successful allogeneic stem cell transplantation in a case with acute myeloid leukemia and invasive Schizoplyllum commune rhinosinusitis.
J Infect Chemother. 26(5) : 506-509
- II-3) Nagata, A., Doki, N., Harada, H., Takezaki, T., Konishi, T., Yamada, Y., Kaito, S., Kurosawa, S., Yoshifuji, K., Harada, K., Sakaguchi, M., Yasuda, S., Yoshioka, K., Watakabe-Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Muto, H., Kobayashi, T., Kakihana, K., Harada, Y., Sakamaki, H., Ohashi, K.
Late appearance of eosinophilia in myeloid blast phase of myeloid neoplasm with rearrangement of PDGFR β .
Leuk Lymphoma. 61(7) : 1736-1739
- II-4) Adachi, H., Najima, Y., Konishi, T., Sekiya, N., Hagihara, M.
Intraventricular rupture of Aspergillus brain abscess during remission induction.
Int J Infect Dis. 101 : 346-347
- II-5) 山之内純, 川野広大, 秋田 誠, 岡本康二, 土居靖和, 竹中克斗, 羽藤高明
血小板輸血中に発症したたこつぼ型心筋症
日本輸血細胞治療学会誌 66(3) : 553-558
- II-6) 吉田 論, 武藤 潤, 宇都宮亮, 森山直紀, 松本卓也, 竹葉 淳, 佐山浩二
コンパートメント症候群を呈しプロカルシトニン高値を認めた皮膚筋型血栓性多発動脈炎の1例
日本救急医学会雑誌 31(5) : 181-186
- II-7) 熊谷琢磨, 土岐典子, 小林 武, 山田 倫, 比島恒和, 安達弘人, 小沼亮介, 藤田昌宏, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 海渡智史, 吉藤康太, 迎 純一, 秋山めぐみ, 稲本恭子, 遠矢 嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 垣花和彦, 坂巻 壽, 大橋一輝
同種骨髓移植後空胞性脊髄症を発症した急性リンパ性白血病
臨床血液 61(11) : 1625-1627

総 説

- III-1) Takenaka, K.
Progress in elucidation of molecular pathophysiology and its application in therapeutic decision-making for myeloproliferative neoplasms.
Int J Hematol. 111(2) : 180-181
- III-2) Isobe, M., Amano, K., Arimura, Y., Ishizu, A., Ito, S., Kaname, S., Kobayashi, S., Komagata, Y., Komuro, I., Komori, K., Takahashi, K., Tanemoto, K., Hasegawa, H., Harigai, M., Fujimoto, S., Miyazaki, T., Miyata, T., Yamada, H., Yoshida, A., Wada, T., Inoue, Y., Uchida, H., Ota, H., Okazaki, T., Onimaru, M., Kawakami, T., Kinouchi, R., Kurata, A., Kosuge, H., Sada, K., Shigematsu, K., Suematsu, E., Sueyoshi, E., Sugihara, T., Sugiyama, H., Takeno, M., Tamura, N., Tsutsumino, M., Dobashi, H., Hakaoka, Y., Nagasaka, K., Maejima, Y., Yoshifuji, H., Watanabe, Y., Ozaki, S., Kimura, T., Shigematsu, H., Yamauchi-Takahara, K., Murohara, T., Momomura, S., : JCS Joint Working Group.

JCS 2017 guideline on management of vasculitis syndrome – digest version.

Circ J. 84(2) : 299-359

- Ⅲ－3) 竹中克斗
MPNにおける分子プロファイリングからみた臨床応用
血液内科 80(3) : 333-339
- Ⅲ－4) 竹中克斗
マクロファージチェックポイント阻害
がん分子標的治療 18(1) : 111-113
- Ⅲ－5) 竹中克斗
PMF診療の最前線
臨床血液 61(9) : 1195-1204
- Ⅲ－6) 竹中克斗
知っておきたい最新の情報 骨髄増殖性腫瘍の診断と治療
Medical Practice 37(9) : 1387-1390
- Ⅲ－7) 竹中克斗
ウイルス性脳炎 造血幹細胞移植とCMV脳炎
Clinical Neuroscience 38(10) : 1263-1266
- Ⅲ－8) 竹中克斗
【血算を極める】血算の異常の鑑別診断 幼若細胞出現の鑑別診断
内科 126(4) : 739-741
- Ⅲ－9) 長谷川均, 石崎 淳, 武森信暁
ANCA関連血管炎におけるプロテオーム解析
炎症と免疫 28(4) : 273-278
- Ⅲ－10) 石崎 淳, 長谷川均
血管炎症候群
リウマチ科 63(1) : 28-36
- Ⅲ－11) 武森信暁, 石崎 淳, 長谷川均
ANCA関連血管炎のプロテオミクス
炎症と免疫 28(1) : 3-8
- Ⅲ－12) 鈴木淳平, 名部彰悟, 安川正貴, 山下政克
グルタミン代謝によるCD8T細胞抗腫瘍活性の調節
癌と化学療法 47(1) : 11-15

著 書

- Ⅳ－1) 竹中克斗
骨髄系腫瘍の臨床 慢性骨髄性白血病以外の骨髄増殖性腫瘍 原発性骨髄線維症の病因・病態と治療
造血器腫瘍学 (第2版) —基礎と臨床の最新研究動向— 日本臨床 78 (増刊3) 342-348
- Ⅳ－2) 竹中克斗
抗ウイルス薬の使用の実際
白血病治療マニュアル (改訂第4版) 南江堂 214-221
- Ⅳ－3) 安川正貴
HTLV-1感染症
新臨床内科学第10版 矢崎義雄監修 医学書院 1647-1649
- Ⅳ－4) 安川正貴
不明熱
今日の治療指針2020年版—私はこう治療している— 医学書院 219-220

国際学会発表

- V-1) Yamanouchi, J., Hato, T., Ikeda, Y., Takenaka, K.
Sustained remission after withdrawal of thrombopoietin receptor-agonists in immune thrombocytopenia
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, July, WEB
- V-2) Ikeda, Y., Hato, T., Watanabe, A., Yamanouchi, J., Takenaka, K.
Assessment of thrombus formation under flow-conditions in essential thrombocythemia/
polycythemia vera
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, July, WEB
- V-3) Nakao, A., Yamanouchi, J., Hato, T., Takenaka, K.
The role of clinical psychologist in mothers of children with hemophilia
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, July, WEB

その他

- VI-1) 桐戸敬太, 竹中克斗, 池田和彦
誌上再現！ Clinical Debate at JSH2019 【Clinical Debate 7：MPN】 骨髄線維症に対する治療 造
血幹細胞移植か？薬物療法か？
臨床血液 61(2)：166-174

小児科学

原著

- I - 1) Motoki T, Shimizu-Motohashi Y, Saito I, Komaki H, Ishiyama A, Aibara K, Jogamoto T, Tezuka Y, Kawabe M, Makino A, Nagatani K, Tatara K, Kuwabara K, Kikuchi C, Fukuda M, Ishii E, Eguchi M (2020)
Renal dysfunction can occur in advanced-stage Duchenne muscular dystrophy
Muscle and Nerve 61, 192-197 (IF 2.280)
- I - 2) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Okabe M, Takarada S, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Origasa H, Nishida N, Ichida F ; Higaki T, (LVNC study collaborates*.)(2020)
Increased Burden of Ion Channel Gene Variants Is Related to Distinct Phenotypes in Pediatric Patients With Left Ventricular Noncompaction
Genomic and Precision Medicine 13 (4) 240-249 (IF 4.063)
- I - 3) Ito S, Hirobe S, Kuwabara Y, Nagao M, Saito M, Quan Y-S, Kamiyama F, Fujisawa T, Okada N (2020)
Immunogenicity of Milk Protein-Containing Hydrophilic Gel Patch for Epicutaneous Immunotherapy for Milk Allergy.
Pharmaceutical Research. 37 (3) : 35. (IF 3.980)
- I - 4) Kuwabara Y, Nii R, Tanaka K, Ishii E, Nagao M, Fujisawa T (2020)
Season of birth is associated with increased risk of atopic dermatitis in Japanese infants : A Retrospective Cohort Study
Allergy Asthma Clin Immunol 29 ; 16 : 44 (IF : 2.630)
- I - 5) Okamoto K, Motoki T, Saito I, Urate R, Aibara K, Jogamoto T, Fukuda M, Wakamoto H, Maniwa S, Kondo Y, Toda Y, Goji A, Mori T, Soga T, Konishi Y, Nagai S, Takami Y, Tokorodani C, Nishiuchi R, Usui D, Ando R, Tada S, Yamanishi Y, Nagai M, Arakawa R, Saito K, Nishio H, Ishii E, Eguchi M (2020)
Survey of Patients With Spinal Muscular Atrophy on the Island of Shikoku, Japan
Brain and Development 42 (8) 594-602 (IF : 1.860)
- I - 6) Jogamoto T, Utsunomiya R, Sato A, Kihara N, Choudhury ME, Miyanishi K, Kubo M, Nagai M, Nomoto M, Yano H, Shimizu YI, Fukuda M, Ishii E, Eguchi M, Tanaka J (2020)
Lister hooded rats as a novel animal model of attention-deficit/hyperactivity disorder
Neurochemistry International 141 : 104857 (IF : 3.881)
- I - 7) Tezuka-Kagajo M, Maekawa M, Ogawa A, Hatta Y, Ishii E, Eguchi M, Higashiyama S (2020)
Development of Human CBF1-Targeting Single-Stranded DNA Aptamers with Antiangiogenic Activity In Vitro
Nucleic Acid Ther 30 (6) 365-378 (IF : 4.875)
- I - 8) Murakami S, Suemori K, Uchikura Y, Saito M, Tamaki M, Ochi F, Tanaka A, Tauchi H, Sugiyama T, Miyamoto H1 (2020)
Incidence and Antimicrobial Susceptibilities of Mycoplasma hominis in Pregnant Females, Ehime University Hospital
Rinsho Biseibutshu Jinsoku Shindan Kenkyukai Shi. 25 ; 29 (2) : 53-58.
- I - 9) Sakaguchi K, Imamura T, Ishimaru S, Imai C, Shimonodan H, Fujita N, Okada K, Taketani T, Kanai R, Tauchi H, Kato M, Kojima Y, Watanabe A, Deguchi T, Hashii Y, Kiyokawa N, Taki T, Saito AM, Horibe K, Manabe A, Sato A, Koh K. (2020)
Nationwide study of pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia with chromosome 8q24/MYC rearrangement in Japan
Pediatr Blood & Cancer 67 (7) : e28341

- I-10) 野本美佳, 薬師神裕子, 竹本幸司, 平井洋生, 濱田淳平 (2020)
思春期・青年期1型糖尿病患者と保護者のトランジションにおけるレディネスの認識の比較
糖尿病; 63 (2): 41-49
- I-11) 山根淳文, 濱田淳平, 中矢隆大, 勢井友香, 竹本幸司 (2020)
亜鉛欠乏は小児の身長に影響を与える
亜鉛栄養治療; 10 (2): 64-69
- I-12) 伊藤卓夫, 竹本幸司, 濱田淳平, 勢井友香, 中矢隆大, 山根淳文, 平井洋生, 戒能幸一,
藤澤由樹 (2020)
松山市の学校健診における成長曲線の有用性についての検討
愛媛県小児科医会雑誌; 1 (1): 35-39

症例報告

- II-1) Hamada J, Ochi F, Sei Y, Takemoto K, Hirai H, Honda M, Shibata H, Hasegawa T,
Eguchi M (2020)
A novel SOX10 variant in a Japanese girl with Waardenburg syndrome type 4C and Kallmann
syndrome
Hum Genome Var 7: 30 (IF: 1.312)
- II-2) Akazawa Y, Chisaka T, (equally to this work), Higaki T, Uchita S, Nishiyama H, Inaba S,
Moritani T, Takata H, Yamaguchi O, Eguchi M (2020)
Surgical Unroofing for Intramural Aortic Course of Left Main Coronary Artery Leading Reverse
Vessel Remodeling
Circulation: Cardiovascular Imaging. Nov; 13 (11): e010740 (IF: 23.603)
- II-3) Akazawa Y, Higaki T, Moritani T, Yamaguchi O (2020)
Acute mitral valve occlusion caused by atrial septal defect occluder
European Heart Journal, ehaa 915 (IF: 29.983)
- II-4) Agematsu K, Nagashima M, Nishimura Y, Higaki T. (2020)
Corridor technique for coronary arteries from a single arterial sinus
Asian Cardiovasc Thorac Ann. Jul; 28 (6): 333-335 (IF: 0.437)
- II-5) Yoshimatsu T, Nagai K, Miyawaki R, Moritani K, Ohkubo K, Kuwabara J, Tatsuta K,
Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Hamada J, Ochi F, Eguchi-Ishimae M, Tauchi H,
Eguchi M.
Malignant Ovarian Steroid Cell Tumor, Not Otherwise Specified, Causes Virilization in a 4-Year-
Old Girl: A Case Report and Literature Review
Case Reports in Oncology 13 (1): 358-364 (IF: 1.14)
- II-6) Ochi F, Tauchi H, Miyata T, Moritani T, Chisaka T, Hamada J, Nagai K, Eguchi-Ishimae M,
Eguchi M.
Brain Abscess Associated with Polymicrobial Infection after Intraoral Laceration: A Pediatric Case
Report
Case Reports in Pediatrics. 304302
- II-7) Okamoto K, Motoki T, Saito I, Urate R, Aibara K, Jogamoto T, Fukuda M, Wakamoto H,
Maniwa S, Kondo Y, Toda Y, Goji A, Mori T, Soga T, Konishi Y, Nagai S, Takami Y,
Tokorodani C, Nishiuchi R, Usui D, Ando R, Tada S, Yamanishi Y, Nagai M, Arakawa R,
Saito K, Nishio H, Ishii E, Eguchi M. (2020)
Survey of patients with spinal muscular atrophy on the island of Shikoku, Japan
Brain & Development 42, 594-602 (IF 1.961)
- II-8) 地行健二, 矢島知里, 桑原 優, 濱田淳平, 福崎 良, 竹本幸司 (2020)
思春期発来後にムンプス精巣炎を発症した2例
愛媛県小児科医会雑誌; 1 (1): 44-47

- II-9) 井門ひかる, 加賀城真理, 岩田はるか, 渡部竜助, 太田雅明, 松原裕子, 檜垣高史, 江口真理子 (2020)
胎児期より観察し日齢0よりエベロリムスを使用した心横紋筋腫の1例
日本周産期・新生児医学会雑誌 56:148-153.
- II-10) 宇都宮秀和, 田手壮太, 岩本麻友美, 岡本典子, 宮田豊寿, 長谷幸治 (2020)
著明な浮腫の診断に補体の測定が有用であった腎外症候性急性糸球体腎炎の1例
南予医学雑誌 第21巻第1号 P74-80

総 説

- III-1) 檜垣高史 (2020)
保育と保健ニュース「トピックス」保育施設におけるAEDの必要性和運用上の留意点
保育と保健 86. 6
- III-2) 越智史博, 石井榮一 (2020)
血球貪食症候群に対する ruxolitinib の作用機序
血液内科 80:1-6

著 書

- IV-1) 宮脇零土, 石前峰齊, 江口真理子 (2020)
AYA世代の造血器腫瘍の遺伝子異常と治療戦略
ヘマトロジー 3:50-59
- IV-2) 檜垣高史, 太田雅明 (2020)
単心室 一両房室弁同室挿入を含めてー
小児内科52巻 増刊号:小児疾患診療のための病態生理1改訂第6版. テーマ:Ⅲ. 循環器疾患.
東京医学社
- IV-3) 檜垣高史, 赤澤祐介, 落合亮太 (2020)
成人先天性疾患診療に必要な医療体制 成人先天性疾患 (ACHD) 患者の自立への不安と就業支援プログラム
日本循環器学会専門医誌「循環器専門医」第29巻35-42.
- IV-4) 西 朋子, 檜垣高史, 檜木暢子 (2020)
NPO法人によるきょうだい支援の実際
小児看護 43 1304-1307
- IV-5) 濱田淳平 (2020)
糖尿病をもつお子さんのご家族の方へ
月刊 糖尿病ライフ さかえVol.60, No.9 Pp46-47
- IV-6) 真部哲治, 高岡有理, 桑原 優, 足立雄一 (2020)
CQ3. 小児喘息患者において, 吸入ステロイド薬 (ICS) で長期管理中の追加治療として, ロイコトリエン受容体拮抗薬 (LTRA) は有用か? CQ4. 小児喘息の長期管理において, 呼気中の一酸化窒素 (NO) 濃度 (FeNO) 値に基づく管理は有用か?
小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2020 協和企画 pp17, 18

国際学会発表

- V-1) Kuwabara Y, Nagao M, Ito S, Okada N, Saito M, Quan Y-S, Kamiyama F, Ito K, Ebisawa M, Adachi Y, Kameda M, Yoshihara S, Hoshioka A, Tsukui M, Ohshima Y, Arakawa H, Shimojo N, Itoh N, Fujisawa T (2020)
Epicutaneous immunotherapy for severe milk allergy utilizing a novel antigen delivery device : a double-blind placebo-controlled pilot study
JSA/WAO XXVII World Allergy Congress conjoint with the APAPARI 2020 Congress
- V-2) Urate R, Okamoto K, Motoki T, Saito I, Aibara K, Jogamoto T, Fukuda M, Wakamoto H, Maniwa S, Kondo Y, Toda Y, Goji A, Mori T, Soga T, Konishi Y, Nagai S, Takami Y,

Tokorodani C, Nishiuchi R, Usui D, Ando R, Tada S, Yamanishi Y, Nagai M, Arakawa R, Saito K, Nishio H, Ishii E, Eguchi M. (Oct. 2020)
Survey of patients with spinal muscular atrophy on the island of Shikoku, Japan
16th International Child Neurology Congress in San Diego, U.S. (virtual congress)

その他
(講演会)

- VI-1) 江口真理子 (2020)
小児白血病研究の進歩
第15回近畿若手小児血液クラブ, 2月, 大阪
- VI-2) 江口真理子 (2020)
乳児白血病. JCF2020
ジャパンキャンサーフォーラム, 10月, (Web)
- VI-3) 江口真理子 (2020)
小児白血病のゲノム異常
第72回中国四国小児科学会 特別講演, 11月, 広島 (Web)
- VI-4) 檜垣高史 (2020)
成人期に達した先天性心疾患患児の現状
日本新薬WEB社内勉強会, 7月, 愛媛
- VI-5) 檜垣高史 (2020)
一次救命処置の実際 学校で救える子どもの命～すぐにやる! 誰もがやる! みんなでやる! -
令和2年度 愛媛県新規採用養護教諭研修会, 8月, 愛媛
- VI-6) 檜垣高史 (2020)
「生徒の突然死の予防」に関する職員研修会 学校で救える子どもの命～すぐにやる! 誰もがやる!
みんなでする! ~
令和2年度 松山市立南中学校 職員研修会, 8月, 松山
- VI-7) 檜垣高史 (2020)
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の事例紹介
第8回 自立支援員研修会, 10月, 東京 (WEB開催)
- VI-8) 田代 良, 檜垣高史 (2020)
学校心臓検診に心臓超音波検査を導入することによる, 学童の突然死予防への有用性の検討
-あいなんハートプロジェクト-
愛媛医学会奨励賞受賞講演会, 9月, 松山
- VI-9) 濱田淳平 (2020)
成長ホルモン治療の適応になる低身長とは? ~きっちり問診しっかり診断~
近畿四国看護師勉強会, 11月, Web開催
- VI-10) 城賀本敏宏 (2020)
こどものけいれん (熱性けいれんとてんかん)
てんかん講座・相談会, 1月, 松山
- VI-11) 城賀本敏宏 (2020)
てんかんの基礎と小児のてんかん
てんかん講座, 10月, 新居浜
- VI-12) 田内久道 (2020)
小児のインフルエンザ診療
南予地区インフルエンザセミナー, 1月, 宇和島市
- VI-13) 田内久道 (2020)
日常診療における基本の感染対策
山口大学医学部院内感染対策講演会, 1月, 宇部市

- VI-14) 田内久道 (2020)
感染制御学のご紹介
第25回香川岡山小児感染免疫懇話会, 2月, 岡山市
- VI-15) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症—愛媛県で起きていたこと—
第15回愛媛県医師会公開講座, 9月, 松山市
- VI-16) 田内久道 (2020)
院内感染対策について
新型コロナウイルス感染症クラスター対策班等養成研修(感染症指定医療機関及び精神科病院
医療従事者向け), 9月, 松山市
- VI-17) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症の現状と対応
松山商工会議所講演会, 9月, 松山市
- VI-18) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症の院内感染対策
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)研修会, 9月, 松山市
- VI-19) 田内久道 (2020)
小児の予防接種
令和元年度保育士等キャリアアップ研修, 10月, 松山
- VI-20) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症への対応
日本モンゴル教育病院講演会, 10月, Web開催
- VI-21) 田内久道 (2020)
愛媛県での新型コロナウイルス対応と今後の取組
伊予医師会院内感染対策講演会, 10月, Web開催
- VI-22) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症の愛媛県での経過と今後の対応
第21回愛媛地域医療連携ネットワーク研究会, 10月, 東温市Web同時開催
- VI-23) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症の現状と対応
愛媛県旅館ホテル生活衛生同業組合研修会, 10-11月, 松山市, 今治市, 四国中央市, 大洲市
- VI-24) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルスなど呼吸器感染症への保育所や幼稚園での対応
今治市医師会園医会講演会, 11月, 今治市
- VI-25) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルスの感染予防対策
令和2年度 新型コロナウイルス感染症のこれからの備える研修会 愛媛県看護協会, 11月,
松山市
- VI-26) 田内久道 (2020)
COVID-19流行時の感染対策とインフルエンザワクチン
令和2年度高知市医師会予防接種講演会, 11月, 高知市
- VI-27) 田内久道 (2020)
COVID-19の現状 2020～がんと新型コロナウイルス～
愛 GIVER projectオンライン講演会, 12月, Web開催
- VI-28) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症 この冬を乗り切るために
新型コロナウイルス感染症の予防に関する講演会, 12月, 松山大学(Web開催)
- VI-29) 田内久道 (2020)
新型コロナウイルス感染症への対応と糖尿病

第41回松山CDEオープンカンファレンス, 12月, Web開催
VI-30) 千阪俊行, 森谷友造, 赤澤祐介, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 田代 良, 渡部竜助, 太田雅明,
高田秀実, 檜垣高史, 小嶋 愛, 杉浦純也, 打田俊司 (2020)
新たな治療戦・S-ICD+AAIペースメーカーによる治療経験

第34回日本小児心電学会・不整脈勉強会, 11月, 京都 (ハイブリッド)

VI-31) 田内久道 (2020)

麻疹・風疹・水痘・ムンプスの感染対策とワクチンプログラム

「院内感染対策講習会事業」に係る講習会 ①特定機能病院向け, 11月, Web開催

(シンポジウム/教育講演)

VI-32) 江口真理子 (2020)

Leukemogenic pathway of Infant leukemia with MLL fusion

第82回日本血液学会学術集会 シンポジウム, 10月, 京都 (Web学会)

VI-33) 檜垣高史, 赤澤祐介, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 宮田豊寿, 岩田はるか,
伊藤敏恭, 奥 貴幸, 柏木孝介, 小西恭子, 中野威史, 松田 修, 山本英一, 杉浦純也,
小嶋 愛, 打田俊司, 落合亮太, 山口 修, 江口真理子 (2020)

「『精神心理学的・社会的課題とメンタルケア』ACHD多職種連携診療体制の中で患者の心のケアとどう向き合うか?」「ACHD患者の自立への不安と就業支援」

Expert Work Shop 1 第22回 日本成人先天性心疾患学会 1月 東京

VI-34) Higaki T, Akazawa Y, Takata H, Ota M, Chisaka T, Moritani T, Miyata T, Iwata H,
Ito T, Oku T, Eguchi M, Sugiura J, Kojima A, Uchita S, Yamaguchi O, Ochiai R (2020)

Plenary Session 11 「Socio-medical system for Management of Patients with ACHD」

Working consortium program for patients with Adult Congenital Heart Disease 84 th JCS
2020, August, Kyoto (WEB開催)

VI-35) 田内久道 (2020)

日常診療における基本の感染対策

第36回日本糖尿病・妊娠学会, 11月, Web開催

VI-36) 田内久道 (2020)

先天性風疹症候群

第90回 日本感染症学会西日本地方会学術集会, 11月, 福岡市

VI-37) 田内久道 (2020)

日常診療における基本の感染対策

第15回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 12月, 高知市

(班会議/その他)

VI-38) 江口真理子, 尾崎依里奈, 石前峰齋, 石井榮一, 小谷野耕佑, 杉本健樹 (2020)

四国におけるIRUD診断体制の現状と今後の展望

日本医療研究開発機構難治性疾患実用化研究事業「未診断疾患イニシアチブ (Initiative on Rare and Undiagnosed Diseases (IRUD)): 希少未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究」

班会議, 12月, Web開催

VI-39) 檜垣高史 (2020)

研究代表者: 慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのためにわたしたちができること

2019 (令和元) 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 小児慢性特定疾病
児童等自立支援事業の発展に資する研究 (檜垣班) 成果報告会, 2月, 東京

VI-40) 落合亮太, 檜垣高史, 猪又 竜, 榎本淳子, 城戸貴史, 西 朋子, 西村 幸, 林 三枝,
水野芳子 (2020)

研究分担者 (就労支援班): 小慢児童の就職支援に関する情報収集・分析

2019 (令和元) 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 小児慢性特定疾病
児童等自立支援事業の発展に資する研究 (檜垣班) 成果報告会, 2月, 東京

VI-41) 濱田淳平 (2020)

COVID-19による緊急事態下における製薬企業からの情報提供の在り方に対するアドバイザリー会議

ノボ ノルディスク ファーマ (株) 主催, 5月, Web開催

VI-42) 濱田淳平 (2020)

新生児マススクリーニングの説明同意書手続きの標準化案および発見患者情報の集約体制案の策定

成育医療研究開発費「自治体の枠を超えた新生児マススクリーニングの標準化・効率化に関する研究」 班会議, 8月, Web開催

糖尿病内科学

原 著

- I-1) Takakado M, Takata Y, Yamagata F, Yaguchi M, Hiasa G, Sato S, Funada JI, Kawazu S, Osawa H.
Simple and non-invasive screening method for diabetes based on myoinositol levels in urine samples collected at home.
BMJ Open Diabetes Res Care. 2020 Feb ; 8 (1) . pii : e000984. doi : 10.1136/bmjdr-2019-000984.
- I-2) Sugimoto K, Ikegami H, Takata Y, Katsuya T, Fukuda M, Akasaka H, Tabara Y, Osawa H, Hiromine Y, Rakugi H.
Glycemic Control and Insulin Improve Muscle Mass and Gait Speed in Type 2 Diabetes : The MUSCLES-DM Study.
J Am Med Dir Assoc. 2020 Dec 2 : S1525-8610 (20) 30967-1.
- I-3) Yokoyama M, Saito I, Ueno M, Kato H, Yoshida A, Kawamura R, Maruyama K, Takata Y, Osawa H, Tanigawa T, Sugiyama T.
Low birthweight is associated with type 2 diabetes mellitus in Japanese adults : The Toon Health Study.
J Diabetes Investig. 2020 Nov ; 11 (6) : 1643-1650.
- I-4) Saito I, Maruyama K, Kato T, Takata Y, Tomooka K, Kawamura R, Uesugi Y, Naito Y, Osawa H, Tanigawa T.
Influence of Insulin Resistance on the Association Between Physical Activity and Heart Rate Variability : The Toon Health Study.
J Phys Act Health. 2020 Sep 17 : 1-8.
- I-5) Goto R, Tanigawa T, Maruyama K, Tomooka K, Eguchi E, Osawa H, Saito I.
Associations of snoring frequency with blood pressure among the lean Japanese population : The Toon Health Study.
J Hum Hypertens. 2020 Apr ; 34 (4) : 271-277. doi : 10.1038/s41371-018-0148-9.
- I-6) Higashioka M, Hirakawa Y, Kawamura R, Honda T, Hata J, Yoshida D, Takata Y, Kitazono T, Osawa H, Ninomiya T.
Ratios of serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid and docosahexaenoic acid to arachidonic acid were inversely associated with serum resistin levels : The Hisayama Study.
J Diabetes Investig. 2020 Mar ; 11 (2) : 482-489. doi : 10.1111/jdi.13129.
- I-7) Higashioka M, Sakata S, Honda T, Hata J, Yoshida D, Hirakawa Y, Shibata M, Goto K, Kitazono T, Osawa H, Ninomiya T.
Small dense low-density lipoprotein-cholesterol and the risk of coronary heart disease in a Japanese community.
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 2020 Jul 1 ; 27 (7) : 669-682. doi : 10.5551/jat.51961.
- I-8) 藤井晶子, 丸山広達, 柴 珠実, 田中久美子, 小岡亜希子, 中村五月, 梶田 賢, 江口依里, 友岡清秀, 谷川 武, 斉藤 功, 川村良一, 高田康徳, 大澤春彦, 陶山啓子.
飲酒量および酒の種類と軽度認知障害との関連 : 東温スタディ .
日本老年医学会雑誌. 2020 ; 57 : 300-307.

著 書

- IV-1) 高田康徳, 大澤春彦 他.
糖尿病専門医研修ガイドブック 改訂第8版
日本糖尿病学会 編・著, 診断と治療社, 東京, 2020

その他

VI-1) 高田康徳

「コロナ禍での糖尿病診療にICTをいかに活用するか」

第36回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 シンポジウム 京都市 (オンライン開催), 2020年
11月13-26日

精神神経科学

原著

- I - 1) [Ozaki Y](#), [Yoshino Y](#), [Yamazaki K](#), [Ochi S](#), [Iga JI](#), Nagai M, Nomoto M, [Ueno SI](#).
DRD2 methylation to differentiate dementia with Lewy bodies from Parkinson's disease
Acta Neurol Scand. 2020 Feb ; 141 (2) : 177-182. doi : 10. 1111/ane. 13186. Epub 2019 Nov 16.
- I - 2) [Yamazaki K](#), [Yoshino Y](#), [Kawabe K](#), [Ibuki T](#), [Ochi S](#), [Mori Y](#), [Ozaki Y](#), Numata S, [Iga JI](#),
[Ohmori T](#), [Ueno SI](#).
ABCA7 Gene Expression and Genetic Association Study in Schizophrenia
Neuropsychiatr Dis Treat. 2020 Feb 13 ; 16 : 441-446. doi : 10. 2147/NDT. S238471.
eCollection 2020.
- I - 3) [Miyamoto K](#), [Funahashi Y](#), [Yoshino Y](#), [Kawabe K](#), [Yamazaki K](#), [Ozaki Y](#), [Mori Y](#), [Ochi S](#),
[Iga JI](#), [Ueno SI](#).
CTLA4 mRNA expression in blood is lower in schizophrenia, but not in affective disorders
Asian J Psychiatr. 2020 Aug ; 52 : 102112. doi : 10. 1016/j. ajp. 2020. 102112. Epub 2020 Apr 19.
- I - 4) Miki T, Yokota O, Haraguchi T, Ishizu H, Hasegawa M, Ishihara T, [Ueno SI](#), Takenoshita S,
Terada S, Yamada N.
Factors associated with development and distribution of granular/fuzzy astrocytes in
neurodegenerative diseases
Brain Pathol. 2020 Jul ; 30 (4) : 811-830. doi : 10. 1111/bpa. 12843. Epub 2020 May 6.
- I - 5) [Ochi M](#), [Kawabe K](#), [Ochi S](#), [Miyama T](#), [Horiuchi F](#), [Ueno SI](#).
School refusal and bullying in children with autism spectrum disorder
Child Adolesc Psychiatry Ment Health. 2020 May 7 ; 14 : 17. doi : 10. 1186/s13034-020-
00325-7. eCollection 2020.
- I - 6) [Yoshino Y](#), [Yoshida T](#), Morino H, Nakamura M, [Abe M](#), [Omachi H](#), [Inoue S](#), [Miyoshi Y](#),
[Tachibana Y](#), Yamauchi N, Takeda N, Mizobuchi M, [Ozaki Y](#), [Ochi S](#), [Iga J](#), [Ueno SI](#).
Prevalence of possible idiopathic normal pressure hydrocephalus in older inpatients with
schizophrenia : a replication study
BMC Psychiatry. 2020 Jun 1 ; 20 (1) : 273. doi : 10. 1186/s12888-020-02690-1.
- I - 7) [Kawabe K](#), [Hosokawa R](#), [Nakachi K](#), [Yoshino A](#), [Horiuchi F](#), [Ueno SI](#).
Making a brochure about coronavirus disease (COVID-19) for children with autism spectrum
disorder and their family members
Psychiatry Clin Neurosci. 2020 Sep ; 74 (9) : 498-499. doi : 10. 1111/pcn. 13090. Epub 2020
Jul 10.
- I - 8) [Horiuchi F](#), Oka Y, [Kawabe K](#), [Ueno SI](#).
Sleep Habits and Electronic Media Usage in Japanese Children : A Prospective Comparative
Analysis of Preschoolers
Int J Environ Res Public Health. 2020 Jul 17 ; 17 (14) : 5189. doi : 10. 3390/ijerph17145189.
- I - 9) [Kawabe K](#), [Horiuchi F](#), [Nakachi K](#), [Hosokawa R](#), [Ueno SI](#).
Prevalence of Internet addiction in Japan : Comparison of two cross-sectional surveys
Pediatr Int. 2020 Aug ; 62 (8) : 970-975. doi : 10. 1111/ped. 14250. Epub 2020 Jul 28.
- I - 10) [Ochi S](#), [Iga JI](#), [Funahashi Y](#), [Yoshino Y](#), [Yamazaki K](#), [Kumon H](#), [Mori H](#), [Ozaki Y](#), [Mori T](#),
[Ueno SI](#).
Identifying Blood Transcriptome Biomarkers of Alzheimer's Disease Using Transgenic Mice
Mol Neurobiol. 2020 Dec ; 57 (12) : 4941-4951. doi : 10. 1007/s12035-020-02058-2.
Epub 2020 Aug 20.
- I - 11) Ninomiya T, Nakaji S, Maeda T, Yamada M, Mimura M, Nakashima K, [Mori T](#),
Takebayashi M, Ohara T, Hata J, Kokubo Y, Uchida K, Taki Y, Kumagai S, Yonemoto K,

- Yoshida H, Muto K, Momozawa Y, Akiyama M, Kubo M, Ikeda M, Kanba S, Kiyohara Y ; JPSFC-AD Study Group.
Study design and baseline characteristics of a population-based prospective cohort study of dementia in Japan : the Japan Prospective Studies Collaboration for Aging and Dementia (JPSC-AD) *Environ Health Prev Med.* 2020 Oct 31 ; 25 (1) : 64. doi : 10. 1186/s12199-020-00903-3.
- I –12) Kawabe K, Hosokawa R, Nakachi K, Yoshino A, Horiuchi F, Ueno SI.
Excessive and Problematic Internet Use During the Coronavirus Disease 2019 School Closure : Comparison Between Japanese Youth With and Without Autism Spectrum Disorder
Front Public Health. 2020 Dec 17 ; 8 : 609347.
- I –13) Horiuchi F, Kawabe K, Oka Y, Nakachi K, Hosokawa R, Ueno SI.
The Association between Autistic Traits and Sleep Habits/Problems in Toddlers
Dev Neuropsychol. 2020 Dec 18 ; 45 (7-8) : 485-495. doi : 10. 1080/87565641. 2020. 1865357.
- I –14) Iida H, Iga J, Hasegawa N, Yasuda Y, Yamamoto T, Miura K, Matsumoto J, Murata A, Ogasawara K, Yamada H, Hori H, Ichihashi K, Hashimoto N, Ohi K, Yasui-Furukori N, Tsuboi T, Nakamura T, Usami M, Furihata R, Takaesu Y, Iwamoto K, Sugiyama N, Kishimoto T, Tsujino N, Yamada H, Hishimoto A, Nemoto K, Atake K, Muraoka H, Katsumoto E, Oishi S, Inagaki T, Ito F, Imamura Y, Kido M, Nagasawa T, Numata S, Ochi S, Iwata M, Yamamori H, Fujita J, Onitsuka T, Yamamura S, Makinodan M, Fujimoto M, Takayanagi Y, Takezawa K, Komatsu H, Fukumoto K, Tamai S, Yamagata H, Kubota C, Horai T, Inada K, Watanabe K, Kawasaki H, Hashimoto R.
Unmet needs of patients with major depressive disorder - Findings from the 'Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in Psychiatric Treatment (EGUIDE)' project : A nationwide dissemination, education, and evaluation study
Psychiatry Clin Neurosci. 2020 Dec ; 74 (12) : 667-669. doi : 10. 1111/pcn. 13143. Epub 2020 Oct 9.
- I –15) Ichihashi K, Hori H, Hasegawa N, Yasuda Y, Yamamoto T, Tsuboi T, Iwamoto K, Kishimoto T, Horai T, Yamada H, Sugiyama N, Nakamura T, Tsujino N, Nemoto K, Oishi S, Usami M, Katsumoto E, Yamamori H, Tomita H, Suwa T, Furihata R, Inagaki T, Fujita J, Onitsuka T, Miura K, Matsumoto J, Ohi K, Matsui Y, Takaesu Y, Hashimoto N, Iga J, Ogasawara K, Yamada H, Watanabe K, Inada K, Hashimoto R.
Prescription patterns in patients with schizophrenia in Japan : First-quality indicator data from the survey of "Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in psychiatric treatment (EGUIDE)" project
Neuropsychopharmacol Rep. 2020 Sep ; 40 (3) : 281-286. doi : 10. 1002/npr2. 12122. Epub 2020 Jun 30.
- I –16) Nishihara T, Tanaka J, Sekiya K, Nishikawa Y, Abe N, Hamada T, Kitamura S, Ikemune K, Ochi S, Choudhury ME, Yano H, Yorozuya T.
Chronic constriction injury of the sciatic nerve in rats causes different activation modes of microglia between the anterior and posterior horns of the spinal cord
Neurochem Int. 2020 Mar ; 134 : 104672. doi : 10. 1016/j. neuint. 2020. 104672. Epub 2020 Jan 9.
- I –17) Kawabe K, Horiuchi F, Nakachi K, Hosokawa R, Ueno SI.
Clinical Assessment for Attention Test in adult with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder for Evaluation of symptoms and medication effects.
Clinical Neuropsychopharmacology and Therapeutics 2020, 11, 35-42.
<https://doi.org/10.5234/cnpt.11.35>

- I-18) [Yoshino Y](#), Dwivedi Y.
Non-coding RNAs in Psychiatric Disorders and Suicidal Behavior.
Frontiers in Psychiatry. 2020 ; 11 : 543893. doi : 10. 3389/fpsy. 2020. 543893.
- I-19) [Yoshino Y](#), Roy B, Dwivedi Y.
Altered miRNA landscape of the anterior cingulate cortex is associated with potential loss of key neuronal functions in depressed brain.
Eur Neuropsychopharmacol. 2020 ; S0924-977X (20) 130189-9. doi : 10. 1016/j. euroneuro. 2020. 06. 004.
- I-20) [Yoshino Y](#), Dwivedi Y.
Elevated expression of unfolded protein response genes in the prefrontal cortex of depressed subjects : Effect of suicide.
J Affect Disord. 2020 ; 1 ; 262 : 229-236.
- I-21) Roy B, [Yoshino Y](#), Allen L, Prall K, Schell G, Dwivedi Y.
Exploiting Circulating MicroRNAs as Biomarkers in Psychiatric Disorders.
Mol Diagn Ther. 2020 Jun ; 24 (3) : 279-298. doi : 10. 1007/s40291-020-00464-9.
- I-22) [小森憲治郎](#), [清水秀明](#)
意味性認知症 (semantic dementia : SD) の意味記憶障害
神経心理学 36 (4) , 156-167, 2020
- I-23) [橘 侑南](#), [河邊憲太郎](#), [城賀本敏宏](#), [相原香織](#), [福田光成](#), [見山朋恵](#), [越智麻里奈](#), [伊藤瑠里子](#), [芳野歩美](#), [服鳥秀幸](#), [南立芙美子](#), [堀内史枝](#), [上野修一](#)
愛媛大学医学部附属病院子どものこころセンター開設後2年間における初診患者の受診動向
精神医学 = Clinical psychiatry 62 (7) , 1055-1060, 2020-07
- I-24) [伊藤瑠里子](#), [堀内史枝](#), [河邊憲太郎](#), [見山朋恵](#), [芳野歩美](#), [服鳥秀幸](#), [小森憲治郎](#), [上野修一](#)
思春期自閉スペクトラム症における対人関係障害のスクリーニングツールの検証 : P-Fスタディ
児童版を用いて
最新精神医学 25 (3) , 229-233, 2020-05

症例報告

- II-1) [Ochi S](#), [Abe M](#), [Shimizu H](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#).
Hypoglycemia with atypical antipsychotics, but not with typical antipsychotics : A case report
CNPT. 2020 ; 11 : 5-8. <https://doi.org/10.5234/cnpt.11.5>

総説

- III-1) [伊賀淳一](#), [熊ノ郷頼之](#), [辻川真緒](#), [岡山さくら](#), [野津佑真](#), [上野修一](#)
高齢者の薬物動態と治療反応性
Depression strategy : うつ病治療の新たなストラテジー 10 (4) , 4-6, 2020-12
- III-2) [伊賀淳一](#)
(特集 精神科診療のエビデンス : 国内外の重要ガイドライン解説) - (うつ病)
精神医学 = Clinical psychiatry 62 (5) , 555-558, 2020-05
- III-3) [伊賀淳一](#)
教育講演 スポーツを日々のうつ病診療にどう生かすか? (第17回日本スポーツ精神医学会特集)
スポーツ精神医学 = Japanese journal of sports psychiatry 17, 6-11, 2020
- III-4) [越智紳一郎](#)
長期内服していたブロムワレリル尿素によるけいれん発作 (特集 もう見逃さない, 見誤らない!
頻用薬の気づきにくい副作用) - (一見しただけでは気づきにくい「薬の副作用」)
月刊薬事 = The pharmaceuticals monthly 62 (9) , 1712-1714, 2020-07
- III-5) [上野修一](#)
【早わかり診療ガイドライン100-エッセンス&リアルワールド】精神科 うつ病 うつ病治療
ガイドライン (第2版)

- Medicina (0025-7699) 57巻4号 Page374-377 (2020. 04)
- Ⅲ－6) 伊賀淳一
【精神科診療のエビデンス-国内外の重要ガイドライン解説】(第3章) うつ病 CANMAT 2016
Guidelines for Major Depressive Disorder.
精神医学 (0488-1281) 62巻5号 Page555-558 (2020)
- Ⅲ－7) 堀内史枝
「睡眠」と「発達」－神経発達症児の睡眠教育を含めて－
睡眠と環境 The Journal of sleep and environments vol. 15 (1) 12-18
- Ⅲ－8) 堀内史枝, 河邊憲太郎
【児童・青年期の精神疾患治療ハンドブック】睡眠障害 児童青年期のための概日リズム睡眠
－覚醒障害治療
精神科治療学 (0912-1862) 35巻増刊 Page299-301 (2020. 10)
- Ⅲ－9) 堀内史枝
睡眠からみる子どものこころと発達 児童精神科医の立場から
愛媛県小児科医会雑誌 1巻 Page66-68 (2020. 03)

肝胆膵・乳腺外科学

原著

- I - 1) Sakamoto K, Ogawa K, Matsui T, Utsunomiya T, Honjo M, Ueno Y, Tamura K, Inoue H, Takai A, Takada Y
Vertical interval between hepatic segment of inferior vena cava and right atrium predicts intraoperative blood loss during hemi-hepatectomy.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020 ; 27 (2) : 90-100
- I - 2) Sakamoto K, Ogawa K, Inoue H, Shine M, Matsui T, Nishi Y, Utsunomiya T, Tamura K, Takai A, Takada Y
Significant association between the preoperative erythrocyte mean corpuscular volume and infectious complications after pancreaticoduodenectomy.
Surg Today 2020 ; doi : 10.1007/s00595-020-02083-7
- I - 3) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Iwata M, Sakamoto A, Matsui T, Nishi Y, Nagaoka T, Funamizu N, Takai A, Takada Y
Usefulness of a balloon catheter for intraoperative cholangiography during living donor hepatectomy : A product investigation.
Ann Transplant 2020 ; 25 : e929062
- I - 4) Sakamoto K, Honda G, Beppu T, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Miyazaki M, Sugihara K. (Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)
Comprehensive data of 3525 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis between 2013 and 2014 : 2nd report of a nationwide survey in Japan.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020 ; 27 (8) : 555-562
- I - 5) Yamamoto M, Yoshida M, Furuse J, Sano K, Ohtsuka M, Yamashita S, Beppu T, Iwashita Y, Wada K, Eguchi Nakajima T, Sakamoto K, Hayano K, Mori Y, Asai K, Matsuyama R, Hirashita T, Hibi T, Sakai N, Tabata T, Kawakami H, Takeda H, Mizukami T, Ozaka M, Ueno M, Naito Y, Okano N, Ueno T, Hijioka S, Shikata S, Ukai T, Steven Strasberg, Michel G. Sarr, Palepu Jagannath, Tsann-Long Hwang, Ho-Seong Han, Yoo-Seal Yoon, Hee Jung Wang, Shao-Ciao Luo, Rene Adam, Mariano Gimenez, Olivier Scatton, Do-Youn Oh, Takada T
Clinical practice guidelines for the management of liver metastases from extrahepatic primary cancer 2021.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020. doi : 10.1002/jhbp.868
- I - 6) Sawada Y, Sahara K, Endo I, Sakamoto K, Honda G, Beppu T, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi Y, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Natsume S, Miyazaki M, Sugiuchi K.
(Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)
Long-term outcome of liver resection for colorectal metastases in the presence of extrahepatic disease : A multi-institutional Japanese study.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2020 ; 27 (11) : 810-818
- I - 7) Kobayashi S, Beppu T, Honda G, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Sakamoto K, Yamaguchi T, Morita S, Tabuchi K, Miyazaki M, Sugihara K. (Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)
Survival benefit of and indications for adjuvant chemotherapy for resected colorectal liver metastases-a Japanese nationwide survey.

- J Gastrointest Surg 2020 ; 24 (6) : 1244-1260
- I – 8) Funamizu N, Omura K, Takada Y, Ozaki T, Mishima K, Igarashi K, Wakabayashi G
Geriatric nutritional risk index less than 92 is a predictor for late postpancreatectomy hemorrhage following pancreatoduodenectomy : A retrospective cohort study.
Cancers 2020 ; 12 (10) : E2779
- I – 9) Funamizu N, Omura K, Ozaki T, Honda M, Mishima K, Igarashi K, Takada Y,
Wakabayashi G
Geriatric nutritional risk index serves as risk factor of surgical site infection after pancreatoduodenectomy : a validation cohort Ageo study.
Gland Surg 2020 ; 9 (6) : 1982-1988
- I – 10) Koizumi M, Kumagi T, Kuroda T, Imamura Y, Kanemitsu K, Ogawa K, Takada Y, Hiasa Y
Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation.
BMC Gastroenterol 2020 ; 20 (1) : 92. doi : 10.1186/s12876-020-01266-x
- I – 11) Yamada S, Fujii T, Yamamoto T, Takami H, Yoshioka I, Yamaki S, Sonohara F, Shibuya K, Motoi F, Hirano S, Murakami Y, Inoue H, Hayashi M, Murotani K, Kitayama J, Ishikawa H, Kodera Y, Sekimoto M, Satoi S
Phase I / II study of adding intraperitoneal paclitaxel in patients with pancreatic cancer and peritoneal metastasis.
Br J Surg 2020 ; 107 (13) : 1811-1817
- I – 12) Matsuda M, Kido T, Tsuda T, Okada K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kitazawa R, Mochizuki T
Utility of synthetic MRI in predicting the Ki-67 status of oestrogen receptor-positive breast cancer : a feasibility study.
Clin Radiol 2020 ; 75 (5) : 398.e1-398.e8.
- I – 13) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm.
Jpn J Radiol 2020 ; 38 (2) : 154-164

症例報告

- II – 1) Tohyama T, Sakamoto K, Tamura K, Nakamura T, Watanabe J, Wakisaka H, Takada Y
Pharyngeal metastasis following living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma : a case report and literature review.
World J Surg Oncol 2020 ; 18 (1) : 109. doi : 10.1186/s12957-020-01873-0
- II – 2) Funamizu N, Mishima K, Ozaki T, Nakanishi K, Igarashi K, Omura K, Takada Y,
Wakabayashi G
Pure laparoscopic right hepatectomy for hepatocellular carcinoma with bile duct tumor thrombus (with video) .
Ann Surg Oncol 2020 Aug 15. doi : 10.1245/s10434-020-09019-y
- II – 3) 本庄真彦, 渡邊常太, 坂元克考, 高井昭洋, 藤山泰二, 高田泰次
術中ICG蛍光法が有用であった肝細胞癌腹膜播種の1例
日本内視鏡外科学会雑誌 2020 ; 25 (3) : 203-209
- II – 4) 西山加那子, 高岡萌美, 山澤令菜, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 村上朱里, 山下美智子, 杉森和加奈, 北澤理子, 亀井義明
浸潤性微小乳頭癌と鑑別に難渋した卵巣癌乳腺転移の1例
乳癌の臨床 2020 ; 35 (2) : 137-145

- II-5) 日下部恵梨菜, 村上朱里, 西山加那子, 山下美智子, 福島万奈, 亀井義明
近接する糖尿病性乳腺症のために広がり診断に苦慮した乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2020 ; 81 (11) : 2186-2191

総 説

- III-1) 後藤満一, 丸橋 繁, 一原直昭, 掛地吉弘, 宮田裕章, 武富紹信, 江川裕人, 高田泰次, 梅下浩司,
瀬戸泰之
National Clinical Databaseを利用した肝移植後短期成績の周術期予測システム
臨床外科 2020 ; 75 (9) : 1056-1061
- III-2) 高井昭洋, 田村 圭, 坂元克考, 伊藤千尋, 岩田みく, 坂本明優, 西 悠介, 松井貴司, 永岡智之,
船水尚武, 小川晃平, 鍋加浩明, 松田正司, 高田泰次
愛媛大学におけるCadaverを用いた手術手技研修の現況と消化器外科領域の課題
愛媛医学 2020 ; 39 (3) : 102-106

その他

- VI-1) 発明者：高井昭洋, 高田泰次
発明名称：腹腔鏡手術用上方照明装置
発明届出番号：届 R02-02 (決定通知日：2020年6月16日)
- VI-2) 発明者：高井昭洋, 高田泰次
発明名称：内視鏡手術用照明装置
特許出願：2020-138310 (提出日：2020年8月19日)
- VI-3) 発明者：高井昭洋
発明名称：内視鏡下手術用照射器具
PCT国際出願番号：PCT/JP2019/043170 (通知日：2020年6月23日)

皮膚科学

原著

- I - 1) Dai X, Tohyama M, Murakami M, Shiraishi K, Liu S, Mori H, Utsunomiya R, Maeyama K, Sayama K.
House dust mite allergens induce interleukin 33 (IL-33) synthesis and release from keratinocytes via ATP-mediated extracellular signaling.
Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. ; 1866 (5) : 1657-19. doi : 10.1016/j.bbdis.2020.165719. Epub, Feb 7, 2020.
- I - 2) Murakami M, Terui T.
Palmoplantar pustulosis : Current understanding of disease definition and pathomechanism
J of Dermatol.Sci. ; 98 (1) : 13-19, Apr, 2020.
- I - 3) Miyake K, Mori H, Matsuma S, Kimura C, Izumoto M, Nakaoka H, Sayama K.
A new method measurement for finger range of motion using a smartphone
J of Plast. Surg. and Hand Surg. ; 54 (4) : 207-214. doi : 10.1080/2000656X.2020.1755296. Aug. 2020. Epub 2020 Apr 24. PMID : 3232966
- I - 4) Murakami M.
Guselkumab for the treatment of palmoplantar pustulosis
Expert Opin on Biological Therapy : 20 (8) ; 841-852, doi : 10.1080/14712598.2020.1760244. Epub, May 12, 2020.
- I - 5) Murakami M, Kawakami R, Niko Y, Tsuda T, Mori H, Yatsuzuka K, Imamura T, Sayama K.
High-quality Fluorescence Imaging of the Human Acrosyringium Using a Transparency : Enhancing Technique and an Improved, Fluorescent Solvatochromic Pyrene Probe
Acta Histochem. Cytochem. ; 53 (6) : 131-138. doi : 10.1267/ahc.20-00020. Epub, Nov 21, 2020.
- I - 6) Yamamoto T, Hiraiwa T, Tobita R, Hirano H, Masuda-Kuroki K, Ishii M, Murakami M, Terui T, Okubo Y.
Characteristics of Japanese patients with pustulotic arthro-osteitis associated with palmoplantar pustulosis : a multicenter study.
Int J Dermatol. ; 59 (4) : 441-444. doi : 10.1111/ijd.14788. Epub, Jan 26, 2020.
- I - 7) Strober B, Ryan C, van de Kerkhof P, van der Walt J, Kimball AB, Barker J, Blauvelt A, Bourcier M, Carvalho A, Cohen A, Foley P, Evans C, Gisondi P, Griffiths C, Hamdy El-Sayed M, Eschevarria C, Finlay A, Kalb R, Leonardi C, Lynde C, Murphy R, Murakami M, Okubo Y, Prens E, Puig L, Seyger M, Skov L, Terui T, Valenzuela F, Ward N, Wu J, Zheng M.
Recategorization of psoriasis severity : Delphi consensus from the International Psoriasis Council.
J Am Acad Dermatol. ; 82 (1) : 117-122. doi : 10.1016/j.jaad.2020.08.026. Epub, Aug 16, 2020.

症例報告

- II - 1) Tohyama M, Hashimoto K, Oda F, Namba C, Sayama K.
Influence of corticosteroid therapy on viral reactivation in drug-induced hypersensitivity syndrome/drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms.
J Dermatol. ; 47 (5) : 476-482. May 2020 doi : 10.1111/1346-8138.15294. Epub 2020 Mar 11. PMID : 32162382 ; PMCID : PMC7754408.
- II - 2) Yoshida S, Shiraishi K, Muto J, Sayama K.
Vogt-Koyanagi-Harada-like syndrome induced by immune checkpoint inhibitors in a patient with melanoma

- Clinical and Experimental Dermatology ; 45 (7) : 908-911, doi : 10.1111/ced.14282, 2020
- II - 3) Shiraishi K, Akiyama S, Tohyama M, Sayama K.
Improvement of psoriasis in a patient with metastatic colon cancer after treatment with panitumumab
Australas J Dermatol ; 61 (2) : 171-173, May, 2020.
- II - 4) Nakao Y, Nishihara K, Shiraishi K, Yamaguchi O.
Calciphylaxis resulting in acute coronary syndrome through calcified nodule formation
Eur Heart J. ; 41 (33) : 3203, Sep 1, 2020.
- II - 5) Yanagihara S, Okazaki H, Sugawara K, Ozawa T, Sayama K, Yamamoto O, Tsuruta D, Nakai K.
Autophagy-related protein expression in granulomatous skin diseases.
J Dermatol. ; 47 (10) : e364-e366, Oct. 2020. doi : 10.1111/1346-8138.15528. Epub 2020 Aug 11. PMID : 32783214.
- II - 6) 垣生美奈子, 藤山幹子, 小田富美子, 森 秀樹, 橋本公二, 斎田俊明, 佐山浩二
amelanotic領域を有したmalignant blue nevusの1例
日本皮膚科学会雑誌 ; 130 (2) : 227-232, 2020.
- II - 7) 吉田 諭, 武藤 潤, 宇都宮亮, 森山直紀, 松本卓也, 竹葉 淳, 佐山浩二
コンパートメント症候群を呈しプロカルシトニン高値を認めた皮膚筋型結節性多発動脈炎の1例
日本救急医学会雑誌 ; 31 (5) : 181-186, 2020.

総 説

- III - 1) 村上正基
1. 掌蹠膿疱症：病態仮説と治療オプション
日本皮膚科学会雑誌 ; 130 (6) ; 1431-1437, 2020.
- III - 2) 村上正基
特集 皮疹はこう見る, こう表現する よく見る皮膚疾患を発疹レベルで理解する〈水疱症・膿疱症〉掌蹠膿疱症
Medicina ; 57 (11) : 1892-1893, 2020.
- III - 3) 武藤 潤
治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 酒さ
日本医事新報 (0385-9215) 5036 : 45, 2020.
- III - 4) 村上正基
特集Review 抗菌ペプチドとマイクロバイーム 4 掌蹠膿疱症と抗菌ペプチド
皮膚アレルギーフロンティア ; Vol18 (3) : 23-26, 2020.
- III - 5) 村上正基
スキルアップのためのQ&A 掌蹠膿疱症診療におけるコツを教えてください
皮膚アレルギーフロンティア ; Vol18 (3) : 47, 2020.

著 書

- IV - 1) 村上正基
WHAT'S NEW in 臨床皮膚科学【水疱症・膿疱症】 1 掌蹠膿疱症アップデート：鑑別診断に役立つTips
WHAT'S NEW in 皮膚科学 ; 2020-2021 : 104-105
- IV - 2) 村上正基
WHAT'S NEW in 臨床皮膚科学【水疱症・膿疱症】 2 掌蹠膿疱症は膿疱性乾癬とどう違うのか？
WHAT'S NEW in 皮膚科学 ; 2020-2021 : 106-107
- IV - 3) 武藤 潤, 佐山浩二
2章 ④ 尋常性乾癬 自然免疫 (抗菌ペプチド, ILC3, $\gamma\delta$) からみた乾癬の病態
皮膚科ベストセレクション 乾癬・掌蹠膿疱症 病態の理解と治療最前線 : 70-74, 2020.

IV-4) 村上正基

6章 ③ 掌蹠膿疱症 掌蹠膿疱症の病態

皮膚科ベストセレクション 乾癬・掌蹠膿疱症 病態の理解と治療最前線：326-332, 2020.

国際学会発表

V-1) Muto J, Fukuda S, Shirakata Y, Tsuda T, Tan E, Dai X, Shiraishi K, Mori H, Murakami M, Higashiyama S, Sayama K.

Effect of novel disaccharide for construction of living skin equivalents

Society for investigative dermatology annual meeting, May 13-16, 2020. WEB

V-2) Hu L, Sato Y, Takagi K, Ishii T, Honma Y, Muto J.

Hyaluronic acids (HAs) molecular size-dependent biological functions on UVB-induced DAMPs-mediated keratinocyte inflammation

Society for investigative dermatology annual meeting, May 13-16, 2020. WEB

臨床腫瘍学

原著

- I-1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Nakai M, Sumikawa S, Nakamura T, Yakushijin Y (2020)
Liquid Formulation of Gemcitabine Increases Venous Pain in Patients With Cancer : A Retrospective Study.
Clin. Therap. 42 : 712-719
- I-2) Kagami Y, Yamamoto K, Shibata T, Tobinai K, Imaizumi Y, Uchida T, Shimada K, Minauchi K, Fukuhara N, Kobayashi H, Yamauchi N, Tsujimura H, Hangaishi A, Tominaga R, Suehiro Y, Yoshida S, Inoue Y, Suzuki S, Tokuhira M, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, Nosaka K, Morishima S, Nakamura S, Ogura M, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K, Nagai H (2020)
R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 / CHASER for upfront autologous transplantation in diffuse large B-cell lymphoma : JCOG0908 study.
Cancer Sci. 111 : 3770-3779
- I-3) Nakauchi N, Ido S, Sumikawa S, Kawazoe H, Hasebe S, Asai H, Takeuchi K, Matsuo M, Yakushijin Y (2020)
Assessment of chemotherapy-induced adverse events using a sharing system of patient-reported information via a touch panel.
Cancer Chemother. 47 : 801-806

著書

- IV-1) 薬師神芳洋 (2020)
がん診断のアプローチ・考え方
入門腫瘍内科学 (改訂第3版) 日本臨床腫瘍学会編集 南江堂 50-52
- IV-2) 竹内一人, 薬師神芳洋 (2020)
粘膜関連リンパ組織 (MALT) リンパ腫とその他の辺縁帯リンパ腫
悪性リンパ腫治療マニュアル (改訂第5版) 南江堂 154-157

解剖学・発生学

原著

- I - 1) [Hiroaki Nabeka](#), Gao Hui-ling, Xuan Li, Chen Li, Hiroyuki Wakisaka, [Joji Kunihiro](#), Kana Unuma, [Miho Taniguchi](#), [Yuki Nakabayashi](#), [Md. Sakirul Islam Khan](#), [Tetsuya himokawa](#), Farzana Islam, Shouichiro Saito, Fumihiko Hamada, Naoto Kobayashi and [Seiji Matsuda](#)
Prosaposin and Its Receptors, GRP37 and GPR37L1, Protects Neurons Against In Vivo Neuropathological Disorders
Online Journal of Neurology and Brain Disorders 2020, 5 (1) 414-418
- I - 2) Md. Saiful Islam Khan, [Md. Sakirul Islam Khan](#), Chitto Ranjan Debnath, Progga Nanda Nath, Mamun Al Mahtab, [Hiroaki Nabeka](#), [Seiji Matsuda](#), Sheikh Mohammad Fazle Akbar
Reply to "Ivermectin Treatment May Improve the Prognosis of Patients with COVID-19"
Archivos de Bronconeumología 2020, 57 (2) 65-66
- I - 3) [Tetsuya Shimokawa](#), [Hiroaki Nabeka](#), [Sakirul Islam Khan](#), [Kimiko Yamamiya](#), [Takuya Doihara](#), Naoto Kobayashi, Hiroyuki Wakisaka, [Seiji Matsuda](#)
Prosaposin in the rat oviductal epithelial cells
Cell Tissue Res. 2020, 383 (3) : 1191-1202
- I - 4) Md Saiful Islam Khan, [Md Sakirul Islam Khan](#), Chitto Ranjan Debnath, Progga Nanda Nath, Mamun Al Mahtab, [Hiroaki Nabeka](#), [Seiji Matsuda](#), Sheikh Mohammad Fazle Akbar
Ivermectin treatment may improve the prognosis of patients with COVID-19
Archivos de Bronconeumología 2020, 56 (12), 828-830
- I - 5) [Md Sakirul Islam Khan](#), [Hiroaki Nabeka](#), Sheikh Mohammad Fazle Akbar, Mamun Al Mahtab, [Tetsuya Shimokawa](#), [Farzana Islam](#), and [Seiji Matsuda](#)
Risk of congenital birth defects during COVID-19 pandemic : Draw attention to the physicians and policymakers
J Glob Health. 2020, 10 (2) : 020378
- I - 6) Sheikh Mohammad Fazle Akbar, Mamun Al Mahtab, [Md Sakirul Islam Khan](#), Ananta Shrestha, SP Singh, Hasan Ozkan
COVID-19 : Containment Strategy and Related Complexities in Developing Countries ; New Normal and New World Order
Acta Scientific Medical Sciences 2020, 4 (9) 80-89
- I - 7) Ruksana Raihan, Sheikh Mohammad Fazle Akbar, Mamun Al Mahtab, [Md Sakirul Islam Khan](#), Shahina Tabassum, Kok Keng Tee, Rosmawati Binti Mohamed
Increased Proinflammatory Cytokine Production by Chronic Hepatitis B Patients with Mutant Hepatitis B Virus : Plausible Mechanisms Underlying Severe Liver Diseases in These Patients.
Viral immunology 2020, 33 (7) 530-534
- I - 8) T Tachibana, A Nakatani, [M S Islam Khan](#), R Makino, M A Cline
Behavioral and physiological responses to intraperitoneal injection of zymosan in chicks
Domestic animal endocrinology 2020, 72 106471-106471
- I - 9) Tachibana T, Takeda K, [Khan MSI](#), Makino R, Cline MA
Effects of toll-like receptor-7 agonists on feeding behavior, voluntary activity, cloacal temperature and crop emptying in chicks
British Poultry Science 2020, 61 1-8
- I - 10) [Joji Kunihiro](#), [Hiroaki Nabeka](#), Hiroyuki Wakisaka, Kana Unuma, [Md Sakirul Islam Khan](#), [Tetsuya Shimokawa](#), [Farzana Islam](#), [Takuya Doihara](#), [Kimiko Yamamiya](#), Shouichiro Saito, Fumihiko Hamada, [Seiji Matsuda](#)
Prosaposin and its receptors GRP37 and GPR37L1 show increased immunoreactivity in the facial nucleus following facial nerve transection

- PloS one 2020, 15 (12) e0241315
- I – 11) A KM Faizul Huq, Mamun Al Mahtab, Nuzhat Choudhury, Reema Afroza Alia, Mohammad Helal Uddin, Musarrat Mahtab, Md Sakirul Islam Khan, Zakiur Rahman, Sheikh Mohammad Fazle Akbar
Healthcare for non-Covid-19 liver disease patients during the Covid-19 pandemic in Bangladesh : Current trend and future implications
Journal of Family Medicine and Primary Care 2020, 9 (8) 4499-4501
- I – 12) MamunA Mahtab, Faizul Huq, SheikhMohammad N. Alam, DulalC Das, MohammadH Uddin, SunanB Islam, Musarrat Mahtab, MohammadS. I. Khan, Zakiur Rahman, SheikhM. F. Akbar
Tele-education for hepatology residents in Bangladesh during the Covid-19 pandemic
Journal of Family Medicine and Primary Care 2020, 9 (8) 4476-4477
- I – 13) Md. Sarikul Khan, Hiroaki Nabeka, Farzana Islam, Tetsuya Shimokawa, Shouichiro Saito, Tetsuya Tachibana, Seiji Matsuda
Suppression of GABAergic transmission in the spinal dorsal horn induces pain-related behaviour in a chicken model of spina bifida
Folia Neuropathologica 2020, 58 (2) 151-165
- I – 14) Muhammad AR Bhuyan, Mamun Al Mahtab, Eshita Ashab, Md Jahirul Haque, Syed Md, M Hoque, AKM Faizul Huq, Md Atikul Islam, Nuzhat Choudhury, Reema A Alia, Musarrat Mahtab, Md Sakirul I Khan, Sheikh MF Akbar
Treatment of COVID-19 Patients at a Medical College Hospital in Bangladesh
Euroasian Journal of Hepato-gastroenterology 2020, 10 (1) 27-30
- I – 15) Islam F, Khan MSI, Nabeka H, Shimokawa T, Yamamiya K, Matsuda S
Age- and sex-associated changes in prosaposin and its receptors in the lacrimal glands of rats
Histology and histopathology 2020, 35 69-81
- I – 16) Sonjoy Sarkar, Takeshi Homma, Sawa Onouchi, Yasutake Shimizu, Takahiko Shiina, Hiroaki Nabeka, Seiji Matsuda, Shouichiro Saito
Expression of the G protein-coupled receptor (GPR) 37 and GPR37L1 in the mouse digestive system
The Journal of veterinary medical science 2020, doi : 10.1292/jvms.20-0603
- I – 17) 高井昭洋, 田村 圭, 坂元克考, 伊藤千尋, 岩田みく, 坂本明優, 西 悠介, 松井貴司, 永岡智之, 船水尚武, 小川晃平, 鍋加浩明, 松田正司, 高田泰次
愛媛大学におけるCadaverを用いた手術手技研修の現況と消化器外科領域の課題
愛媛医学 39 (3) 102-106

機能組織学

原著

I-1) N Tanaka, H Kato, H Tsuda, Y Sato, T Muramatsu, A Iguchi, H Nakajima, A Yoshitake, T Senbonmatsu

Development of a high-efficacy reprogramming method for generating human induced pluripotent stem (iPS) cells from pathologic somatic cells

Int J Mol Sci. 2020 Sep 15 ; 21 (18) : 6764. doi : 10.3390/ijms21186764.

薬理学

原著

- I - 1) Takeshita H, Yamamoto K, Mogi M, Nozato S, Horiuchi M, Rakugi H. (2020)
Different effects of the deletion of angiotensin converting enzyme 2 and chronic activation of the renin-angiotensin system on muscle weakness in middle-aged mice.
Hypertens Res. 43 (4) : 296-304.
doi : 10.1038/s41440-019-0375-7.
- I - 2) Sahid MNA, Liu S, Mogi M, Maeyama K. (2020)
Tachykinin-1 receptor antagonism suppresses substance-P- and compound 48/80-induced mast cell activation from rat mast cells expressing functional mas-related GPCR B3.
Inflamm Res. 69 (3) : 289-298.
doi : 10.1007/s00011-020-01319-z.
- I - 3) Yamaguchi A, Jitsuishi T, Hozumi T, Iwanami J, Kitajo K, Yamaguchi H, Mori Y, Mogi M, Sawai S. (2020)
Temporal expression profiling of DAMPs-related genes revealed the biphasic post-ischemic inflammation in the experimental stroke model.
Mol Brain. 13 (1) : 57.
doi : 10.1186/s13041-020-00598-1.
- I - 4) Min LJ, Iwanami J, Shudou M, Bai HY, Shan BS, Higaki A, Mogi M, Horiuchi M. (2020)
Deterioration of cognitive function after transient cerebral ischemia with amyloid- β infusion-possible amelioration of cognitive function by AT₂ receptor activation.
J Neuroinflammation. 17 (1) : 106.
doi : 10.1186/s12974-020-01775-8.
- I - 5) Kiyoi T, Liu S, Takemasa E, Nakaoka H, Hato N, Mogi M. (2020)
Constitutive hydrogen inhalation prevents vascular remodeling via reduction of oxidative stress.
PLoS One. 15 (4) : e0227582.
doi : 10.1371/journal.pone.0227582.
- I - 6) Suzuki Y, Liu S, Ogasawara T, Sawasaki T, Takasaki Y, Yorozuya T, Mogi M. (2020)
A novel MRGPRX2-targeting antagonistic DNA aptamer inhibits histamine release and prevents mast cell-mediated anaphylaxis.
Eur J Pharmacol. 878 : 173104.
doi : 10.1016/j.ejphar.2020.173104.
- I - 7) Liu S, Kiyoi T, Ishida M, Mogi M. (2020)
Assessment and Comparison of the Efficacy of Methotrexate, Prednisolone, Adalimumab, and Tocilizumab on Multipotency of Mesenchymal Stem Cells.
Front Pharmacol. 11 : 1004.
doi : 10.3389/fphar.2020.01004.
- I - 8) Abe Y, Toyama K, Kazurayama M, Tanaka S, Yamaizumi M, Ueno M, Spin JM, Hato N, Mogi M. (2020)
Low-Normal Platelets and Decreasing Platelets Are Risk Factors for Hearing Impairment Development.
Laryngoscope. 131 (4) : E1287-E1295.
doi : 10.1002/lary.28970.
- I - 9) 外山研介, 葛山雅哉, 田中伸司, 山泉雅光, 茂木正樹 (2020)
愛媛県下20市町間での高血圧管理の違いと高血圧性心疾患発症との関連性の検討
愛媛医学 39巻4号 Page180-188

総 説

- Ⅲ－１) Mogi M. (2020)
Effect of renin-angiotensin system on senescence.
Geriatr Gerontol Int. 20 (6) : 520-525.
doi : 10.1111/ggi.13927.
- Ⅲ－２) Shibata S, Arima H, Asayama K, Hoshide S, Ichihara A, Ishimitsu T, Kario K, Kishi T, Mogi M., Nishiyama A, Ohishi M, Ohkubo T, Tamura K, Tanaka M, Yamamoto E, Yamamoto K, Itoh H. (2020)
Hypertension and related diseases in the era of COVID-19 :
a report from the Japanese Society of Hypertension Task Force on COVID-19.
Hypertens Res. 43 (10) : 1028-1046.
doi : 10.1038/s41440-020-0515-0.
- Ⅲ－３) Mogi M. (2020)
Reply to comments on "Is sarcopenia primarily age- or renin- angiotensin system-related disorder?".
Geriatr Gerontol Int. 20 (10) : 1000.
doi : 10.1111/ggi.14018.
- Ⅲ－４) 茂木正樹 (2020)
【高血圧学 上－高血圧制圧の現状と展望－】レニン-アンジオテンシン-アルドステロン系(RAA系)研究の現状と展望 組織R A系(脳内R A系を含む)(解説/特集)
日本臨床 78巻増刊1 高血圧学(上) Page263-268
- Ⅲ－５) 劉 爽, 茂木正樹 (2020)
サルコペニアと自己免疫疾患
愛媛医学 39巻4号 Page157-161

病態生理学

原 著

- I - 1) Sawada Y, Kikugawa T, Iio H, Sakakibara I, Yoshida S, Ikedo A, Yanagihara Y, Saeki N, Győrffy B, Kishida T, Okubo Y, Nakamura Y, Miyagi Y, Saika T, Imai Y.
GPRC5A facilitates cell proliferation through cell cycle regulation and correlates with bone metastasis in prostate cancer
Int J Cancer. 2020 Mar 1 ; 146 (5) : 1369-1382. doi : 10.1002/ijc.32554.
- I - 2) Kohara Y, Haraguchi R, Kitazawa R, Imai Y, Kitazawa S.
Hedgehog Inhibitors Suppress Osteoclastogenesis in In Vitro Cultures, and Deletion of Smo in Macrophage/Osteoclast Lineage Prevents Age-Related Bone Loss
Int. J. Mol. Sci. 2020 Apr 15 ; 21 (8) : 2745. doi : 10.3390/ijms21082745.
- I - 3) Sakai H, Sato T, Kanagawa M, Fukada S, Imai Y.
Androgen receptor in satellite cells is not essential for muscle regenerations
Experimental Results. 2020 July 29. 1, e21, 1-9. doi : 10.1017/exp.2020.14.
- I - 4) Seko D, Fujita R, Kitajima Y, Nakamura K, Imai Y, Ono Y.
Estrogen receptor β controls muscle growth and regeneration in young female mice
Stem Cell Reports. 2020 Sep 8 ; 15 (3) : 577-586. doi : 10.1016/j.stemcr.2020.07.017.
- I - 5) Nishihara E, Okada M, Kiyoi T, Shudou M, Imai Y, Hato N.
Evaluation of the structure of the otoconial layer using micro-computed tomography
Auris Nasus Larynx. 2020 Oct ; 47 (5) : 734-739. doi : 10.1016/j.anl.2020.02.013.
- I - 6) Saeki N, Imai Y.
Reprogramming of synovial macrophage metabolism by synovial fibroblasts under inflammatory conditions
Cell Commun Signal. 2020 Nov 30 ; 18 : 188. doi : 10.1186/s12964-020-00678-8.

総 説

- III - 1) Kiel DP, Kemp JP, Rivadeneira F, Westendorf JJ, Karasik D, Duncan E, Imai Y, Müller R, Flannick J, Bonewald L, Burt N.
The Musculoskeletal Knowledge Portal : Making Omics Data Useful to the Broader Scientific Community
J Bone Miner Res. 2020 Sep ; 35 (9) : 1626-1633. doi : 10.1002/jbmr.4147.
- III - 2) 今井祐記
男性骨代謝における性ホルモンの役割
THE BONE 33巻3号 Page33-37

著 書

- IV - 1) 今井祐記
多様な疾患モデル動物に対する抗スクレロシン抗体の効果
ファーマナビゲーター 抗スクレロシン抗体編 Page90-99

国際学会発表

- V-1) Ryuma Haraguchi, Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa
Specific role of Hh signaling pathway in bone resorption
The American Society for Bone and Mineral Research 2020 Annual Meeting, September 11-15,
Virtual
- V-2) Yuuki Imai
East meets West talk : Integrative analyses of genome-wide data
47th European Calcified Tissue Society Congress (ECTS@HOME), October 1-December 8,
2020, Virtual
- V-3) Yuuki Imai
Mechanisms underlying prostate cancer bone metastasis identified by big data analyses
47th European Calcified Tissue Society Congress, October 20-24, 2020, Virtual
- V-4) Yuuki Imai
Application of Big Data for Musculoskeletal Cell Differentiation Using DNase-seq
The 17th Asia-Oceania Congress of Endocrinology and the 8th Seoul International Congress of
Endocrinology and Metabolism, October 28-31, 2020, Virtual
- V-5) 今井祐記
ポリアミンによる骨格筋増強または筋萎縮予防効果の検証
第1回プロダクティブ・エイジング コンソーシアム国際シンポジウム, Nov 20, 2020, Tokyo
(online)

循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

原著

- I - 1) Kinoshita M, Inoue K, Higashi H, Akazawa Y, Sasaki Y, Fujii A, Uetani T, Inaba S, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of right ventricular contractile reserve during low - load exercise on exercise intolerance in heart failure.
ESC Heart Fail 2020 ; 7 : 3810-3820.
- I - 2) Higashi H, Inaba S, Iio C, Inoue K, Ogimoto A, Miyagawa M, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Features and clinical impact of extra-cardiac lesions with 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in patients with suspected cardiac sarcoidosis.
Int J Cardiol Heart Vasc 2020 ; 30 : 100587.
- I - 3) Saito M, Imai M, Wake D, Higaki R, Nakao Y, Sumimoto T, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Semiquantitative assessment of the relative apical sparing pattern of longitudinal strain for cardiac amyloidosis identification.
Echocardiography 2020 ; 37 : 1422-1429.
- I - 4) Saito M, Imai M, Wake D, Higaki R, Nakao Y, Morioka H, Sumimoto T, Inoue K.
Prognostic assessment of relative apical sparing pattern of longitudinal strain for severe aortic valve stenosis.
Int J Cardiol Heart Vasc 2020 ; 29 : 100551.
- I - 5) Kono T, Uetani T, Inoue K, Nagai T, Nishimura K, Suzuki J, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T, Ogimoto A, Okura T, Higaki J, Yamaguchi O, Ikeda S.
Diagnostic accuracy of stress myocardial computed tomography perfusion imaging to detect myocardial ischemia : a comparison with coronary flow velocity reserve derived from transthoracic Doppler echocardiography.
J Cardiol 2020 ; 76 : 251-258.
- I - 6) Kawakami H, Saito M, Kodera S, Fujii A, Nagai T, Uetani T, Tanno S, Oka Y, Ikeda S, Komuro I, Marwick TH, Yamaguchi O.
Cost-effectiveness of Obstructive Sleep Apnea Screening and Treatment Before Catheter Ablation for Symptomatic Atrial Fibrillation.
Circ Rep 2020 in press.
- I - 7) Kawakami H, Nolan MT, Phillips K, Scuffham PA, Marwick TH.
Cost-Effectiveness of Combined Catheter Ablation and Left Atrial Appendage Closure for Symptomatic Atrial Fibrillation in Patients with High Stroke and Bleeding Risk.
Am Heart J 2020 in press.
- I - 8) Kawakami H, Wright L, Nolan MT, Potter EL, Yang H, Marwick TH.
Feasibility, Reproducibility, and Clinical Implication of the Novel Fully Automated Assessment for Global Longitudinal Strain.
J Am Soc Echocardiogr 2020 in press.
- I - 9) Gutman S, Kawakami H, Taylor AJ, Marwick TH.
The relationship between mechanical dispersion and late gadolinium enhancement in patients with advanced heart failure.
JACC Cardiovascular Imaging 2020 in press.
- I - 10) Venkataraman P, Kawakami H, Huynh Q, Mitchell G, Nicholls SJ, Stanton T, Tonkin A, Watts GF, Marwick TH, on behalf of the CAUGHT-CAD investigators.
Cost-Effectiveness of Coronary Artery Calcium Scoring in People with a Family History of Coronary

- Disease.
JACC Cardiovascular Imaging 2020 in press.
- I – 11) Omiya S, Omori Y, Taneike M, Murakawa T, Ito J, Tanada Y, Nishida K, Yamaguchi O, Satoh T, Shah AM, Akira S, Otsu K.
Cytokine mRNA Degradation in Cardiomyocytes Restrains Sterile Inflammation in Pressure-Overloaded Hearts.
Circulation. 2020 ; 141 (8) : 667-677.
- I – 12) Nakamura M, Kido T, Hirai K, Tabo K, Tanabe Y, Kawaguchi N, Kurata A, Kido T, Yamaguchi O, Mochizuki T.
What is the mid-wall linear high intensity "lesion" on cardiovascular magnetic resonance late gadolinium enhancement?
J Cardiovasc Magn Reson. 2020 ; 22 (1) : 66.
- I – 13) Yoshida K, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uraoka D, Kinoshita M, Uetani T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T.
Characteristics of the left ventricular three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography : reference values from subjects with normal cardiac function.
Eur Radiol 2020 in press.
- I – 14) Hirai K, Kido T, Kido T, Ogawa R, Tanabe Y, Nakamura M, Kawaguchi N, Kurata A, Watanabe K, Yamaguchi O, Schmidt M, Forman C, Mochizuki T.
Feasibility of contrast-enhanced coronary artery magnetic resonance angiography using compressed sensing.
J Cardiovasc Magn Reson. 2020 ; 22 (1) : 15
- I – 15) Yashirogi S, Nagao T, Nishida Y, Takahashi Y, Qaqorh T, Yazawa I, Katayama T, Kioka H, Matsui TS, Saito S, Masumura Y, Tsukamoto O, Kato H, Ueda H, Yamaguchi O, Yashiro K, Yamazaki S, Takashima S, Shintani Y.
AMPK regulates cell shape of cardiomyocytes by modulating turnover of microtubules through CLIP-170.
EMBO reports in press.
- I – 16) Higaki A, Uetani T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Co-authorship network analysis in cardiovascular research utilizing machine learning (2009- 2019) .
Int J Med Inform. 2020 ; 143 : 104274.
- I – 17) Warisawa T, Howard JP, Cook CM, Ahmad Y, Doi S, Nakayama M, Goto S, Yakuta Y, Karube K, Seike F, Uetani T, Murai T, Kikuta Y, Shiono Y, Kawase Y, Shun-Shin MJ, Kaihara T, Higuma T, Ishibashi Y, Matsuda H, Nishina H, Matsuo H, Escaned J, Akashi YJ, Davies JE.
Inter-observer differences in interpretation of coronary pressure-wire pullback data by non-expert interventional cardiologists.
Cardiovasc Interv Ther. 2020 in press.
- I – 18) Kouchi T, Tanabe Y, Smit EJ, Kido T, Kurata A, Kouchi Y, Nishiyama H, Uetani T, Ikeda S, Yamaguchi O, Prokop M, Mochizuki T.
Clinical application of four-dimensional noise reduction filtering with a similarity algorithm in dynamic myocardial computed tomography perfusion imaging.
Int J Cardiovasc Imaging. 2020 ; 36 : 1781-1789.
- I – 19) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kuwahara N, Morikawa T, Kawaguchi N, Kido T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T.
Combined assessment of subtended myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis of obstructive coronary artery disease using cardiac computed tomography : A feasibility study.
J Cardiol. 2020 ; 76 : 259-265.

- I –20) Warisawa T, Cook CM, Seligman H, Howard JP, Ahmad Y, Rajkumar C, Doi S, Nakayama M, Tanigaki T, Omori H, Nakajima A, Yamanaka F, Goto S, Yakuta Y, Karube K, Uetani T, Kikuta Y, Shiono Y, Kawase Y, Nishina H, Nakamura S, Escaned J, Akashi YJ, Matsuo H, Davies JE.
Per-Vessel Level Analysis of Fractional Flow Reserve and Instantaneous Wave-Free Ratio Discordance - Insights From the AJIP Registry.
Circ J. 2020 ; 84 : 1034-1038.
- I –21) Kawasaki T, Kidoh M, Kido T, Sueta D, Fujimoto S, Kumamaru KK, Uetani T, Tanabe Y, Ueda T, Sakabe D, Oda S, Yamashiro T, Tsujita K, Kato S, Yuki H, Utsunomiya D.
Evaluation of Significant Coronary Artery Disease Based on CT Fractional Flow Reserve and Plaque Characteristics Using Random Forest Analysis in Machine Learning.
Acad Radiol. 2020 ; 10 : S1076-6332 (20) 30001-5.
- I –22) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.
Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery disease.
Cardiovasc Interv Ther. 2020 ; 35 : 327-335.
- I –23) Okuyama M, Jiang W, Javidan A, Chen JZ, Howatt DA, Yang L, Hamaguchi M, Yasugi T, Aono J, Vazquez-Padron RI, Subramanian V.
Lysyl Oxidase Inhibition Ablates Sexual Dimorphism of Abdominal Aortic Aneurysm Formation in Mice.
Circulation. 2020 Nov 17 ; 142 (20) : 1993-1995.
- I –24) Sakaue T, Hamaguchi M, Aono J, Nakashiro KI, Shikata F, Kawakami N, Oshima Y, Kurata M, Nanba D, Masumoto J, Yamaguchi O, Higashiyama S, Izutani H.
Valve Interstitial Cell-Specific Cyclooxygenase- 1 Associated With Calcification of Aortic Valves.
Ann Thorac Surg. 2020 Jul ; 110 (1) : 40-49.
- I –25) Inoue K, Khan FH, Remme EW, Ohte N, García-Izquierdo E, Chetrit M, Moñivas-Palomero V, Mingo-Santos S, Andersen AS, Gude E, Andreassen AK, Wang TKM, Kikuchi S, Stugaard M, Ha JW, Klein AL, Nagueh SF, Smiseth OA.
Determinants of left atrial reservoir and pump strain and use of atrial strain for evaluation of left ventricular filling pressure
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2020 in press.
- I –26) Reck M, Wehler T, Orlandi F, Nogami N, Barone C, Moro-Sibilot D, Shtivelband M, González Larrriba JL, Rothenstein J, Früh M, Yu W, Deng Y, Coleman S, Shankar G, Patel H, Kelsch C, Lee A, Piau E, Socinski MA.
Safety and Patient-Reported Outcomes of Atezolizumab Plus Chemotherapy With or Without Bevacizumab Versus Bevacizumab Plus Chemotherapy in Non-Small-Cell Lung Cancer
J Clin Oncol. 2020 ; 38 (22) : 2530-2542.
- I –27) Matsui R, Suzuki K, Takiguchi T, Nishio M, Koike T, Hayashi T, Seto T, Kogure Y, Nogami N, Fujiwara K, Kaneda H, Harada T, Shimizu S, Kimura M, Kenmotsu H, Shimokawa M, Goto K.
5-Hydroxytryptamine- 3 receptor antagonist and dexamethasone as prophylaxis for chemotherapy-induced nausea and vomiting during moderately emetic chemotherapy for solid tumors : a multicenter, prospective, observational study
BMC Pharmacol Toxicol. 2020 ; 21 (1) : 72.
- I –28) Saka H, Nishio M, Hida T, Nakagawa K, Sakai H, Nogami N, Atagi S, Takahashi T, Horinouchi H, Takenoyama M, Katakami N, Tanaka H, Takeda K, Satouchi M, Isobe H, Maemondo M, Goto K, Hirashima T, Minato K, Yada N, Tamura T.
Five-year follow-up results from phase II studies of nivolumab in Japanese patients with previously

treated advanced non-small cell lung cancer : pooled analysis of the ONO-4538-05 and ONO-4538-06 studies

Jpn J Clin Oncol. 2020 : hyaa157.

- I –29) Creelan BC, Yeh TC, Kim SW, Nogami N, Kim DW, Chow LQM, Kanda S, Taylor R, Tang W, Tang M, Angell HK, Roudier MP, Marotti M, Gibbons DL.
A Phase 1 study of gefitinib combined with durvalumab in EGFR TK I -naive patients with EGFR mutation-positive locally advanced/metastatic non-small-cell lung cancer
Br J Cancer. 2020 : 10.1038/s41416-020-01099-7.
- I –30) Nakahara Y, Shimokawa T, Misumi Y, Nogami N, Shinkai T, Seki N, Hosomi Y, Hida N, Okamoto H.
Phase I/II study of erlotinib plus S- 1 for patients with previously treated non-small cell lung cancer : Thoracic Oncology Research Group (TORG) 0808/0913
Invest New Drugs. 2020 : 10.1007/s10637-020-00985-4.
- I –31) Nakata E, Sugihara S, Sugawara Y, Kozuki T, Harada D, Nogami N, Nakahara R, Furumatsu T, Tetsunaga T, Kunisada T, Ozaki T.
Early response of bone metastases can predict tumor response in patients with non-small-cell lung cancer with bone metastases in the treatment with nivolumab
Oncol Lett. 2020 ; 20 (3) : 2977-2986.
- I –32) Seto T, Hayashi H, Satouchi M, Goto Y, Niho S, Nogami N, Hida T, Takahashi T, Sakakibara-Konishi J, Morise M, Nagasawa T, Suzuki M, Ohkura M, Fukuhara K, Thurm H, Peltz G, Nishio M.
Lorlatinib in previously treated anaplastic lymphoma kinase-rearranged non-small cell lung cancer : Japanese subgroup analysis of a global study
Cancer Sci. 2020 ; 111 (10) : 3726-3738.
- I –33) Kozuki T, Nogami N, Hataji O, Tsunozuka Y, Seki N, Harada T, Fujimoto N, Bessho A, Takamura K, Takahashi K, Satouchi M, Kato T, Shukuya T, Yamashita N, Okamoto H, Shinkai T ; Thoracic Oncology Research Group.
Open-label, multicenter, randomized phase II study on docetaxel plus bevacizumab or pemetrexed plus bevacizumab for treatment of elderly (aged ≥ 75 years) patients with previously untreated advanced non-squamous non-small cell lung cancer : TORG1323
Transl Lung Cancer Res. 2020 ; 9 (3) : 459-470.
- I –34) Zenke Y, Niho S, Umemura S, Ishihara M, Seki N, Nogami N, Hosomi Y, Shimokawa T, Tokito T, Goto Y, Miura Y, Saito H, Hida N, Ikeda S, Tanaka H, Furuya N, Misumi T, Yamanaka T, Ohe Y, Okamoto H.
Phase I/II study of carboplatin plus weekly nab-paclitaxel in patients aged ≥ 75 years with squamous-cell lung cancer : TORG1322
Lung Cancer. 2020 ; 146 : 182-188.
- I –35) Nishio M, Kato T, Niho S, Yamamoto N, Takahashi T, Nogami N, Kaneda H, Fujita Y, Wilner K, Yoshida M, Isozaki M, Wada S, Tsuji F, Nakagawa K.
Safety and efficacy of first-line dacomitinib in Japanese patients with advanced non-small cell lung cancer
Cancer Sci. 2020 ; 111 (5) : 1724-1738.
- I –36) Miyoshi S, Katayama H, Matsubara M, Kato T, Hamaguchi N, Yamaguchi O.
Prediction of Spirometric Indices Using Forced Oscillometric Indices in Patients with Asthma, COPD, and Interstitial Lung Disease.
Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2020 ; 15 : 1565-1575.
- I –37) Ohashi K, Ninomiya K, Yoshioka H, Bessho A, Shibayama T, Aoe K, Ishikawa N, Kozuki T, Kawai H, Kuyama S, Miyoshi S, Fujitaka K, Obata H, Tsubata Y, Awaya Y, Inoue M, Inoue K, Horita N, Yanai H, Hotta K, Kiura K.

Impact of HER2 expression on EGFR-TKI treatment outcomes in lung tumors harboring EGFR mutations : A HER2-CS study subset analysis.
Lung Cancer. 2020 ; 150 : 83-89.

- I - 38) 山口 修
愛媛県における心不全の現状と未来像
愛媛医学 Vol. 39, No. 4, 2020, 173-175

症例報告

- II - 1) Nagai T, Kawakami H, Sasaki Y, Fujii A, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Atrial tachycardia with multiple reconductions across the surgical incision.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2020 in press.
- II - 2) Akazawa Y, Chisaka T, Higaki T, Uchita S, Nishiyama H, Inaba S, Moritani T, Takata H, Yamaguchi O, Eguchi M.
Surgical Unroofing for Intramural Aortic Course of Left Main Coronary Artery Leading Reverse Vessel Remodeling.
Circ Cardiovasc Imaging. 2020 ; 13 : e010740.
- II - 3) Akazawa Y, Higaki T, Moritani T, Yamaguchi O.
Acute Mitral Valve Occlusion caused by ASD Occluder.
Eur Heart J. 2020 in press.
- II - 4) Akazawa Y, Inaba S, Sakaue T, Kurata M, Aono J, Yasugi T, Moritani T, Nishiyama H, Higaki T, Eguchi M, Yamaguchi O.
Active Aneurysm Thrombosis after Kawasaki Disease in an Adult : Insight into Anticoagulation Therapy.
J Cardiol Cases. 2020 in press.
- II - 5) Suzuki M, Higashi H, Ikeda S, Yamaguchi O.
Methylephedrine-induced heart failure in a habitual user of paediatric cough syrup : a case report.
Eur Heart J Case Rep. 2020 Apr 27 ; 4 (3) : 1-4.
- II - 6) Higashi H, Nishimura T, Aono J, Sakaue T, Kurata M, Izutani H, Yamaguchi O.
Pathological evidence of native aortic valve injury after Impella support.
Circ Heart Fail. 2020 In press.
- II - 7) Nakao Y, Aono J, Inaba S, Nishimura K, Ikeda S, Igawa O, Yamaguchi O.
Visualization of Cardiac Perforation During Micra Transcatheter Leadless Pacemaker Implantation -A Lesson From Cadaver Training-
Circ Rep. 2020 ; 9 : 536-537.
- II - 8) Nakao Y, Aono J, Namiguchi K, Nishimura T, Izutani H, Higashi H, Inaba S, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Usefulness of contrast computed tomography for diagnosing left ventricular thrombus before impella insertion.
J Cardiol Cases. 2020 in press.
- II - 9) Uetani T, Inaba S, Nishiyama H, Yamaguchi O.
Metastatic Cardiac Tumor-Induced Acute Coronary Syndrome.
JACC Cardiovasc Interv. 2020 Oct 26 ; 13 (20) : e179-e180.
- II - 10) Miyoshi S, Sugimoto E, Kawakami M, Taguchi Y, Hamaguchi N, Yamaguchi O.
Endobronchial hamartoma coexisting with lung cancer.
Respirol Case Rep. 2020 ; 8 : e00643.

総説

- Ⅲ－１) 山口 修
オートファジーと生活習慣病 特集編輯担当
総論「オートファジーが生活習慣病に関わる機構は？」
BIO Clinica Vol.35 NO.12, 2020
- Ⅲ－２) 山口 修
プライマリ・ケア医が知っておくべき心不全診療
「まず心不全の基礎疾患を考える」
治療 Vol.102, No6, 2020, 656-657

著書

- Ⅳ－１) Katsuji Inoue, Satoshi Nakatani
Assessment of Left Atrial Size and Function.
Diastology 2nd Edition. Clinical Approach to Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.
Elsevier 15th November 2020
- Ⅳ－２) 木下将城, 井上勝次
POCUS 浮腫
月刊心エコー (文光堂) 2020.
- Ⅳ－３) 三好賢一
実践的輸液ガイド 輸液ルートを選択・確保法・輸液速度とバランスシートの取りかた
Medical Practice 2020臨時増刊号 2020 ; 37 : 46-49

国際学会発表

- V－１) Nishimura K, Ikeda S, Inoue K, Aono J, Uetani T, Higashi H, Kinoshita M, Yamaguchi O.
Transcatheter aortic valve implantation under extracorporeal membrane oxygenation on a decompensate heart failure case.
PCR Tokyo valves 2020 (14-16 February, 2020, Japan)
- V－２) Nakao Y, Saito M, Morioka H, Yokomoto Y, Ogimoto A, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O
CHARACTERISTICS OF CARDIAC AMYLOIDOSIS WITH ASYMMETRIC SEPTAL HYPERTROPY
American College of Cardiology (ACC) 69th Scientific session 2020 (28-30 March 2020, Chicago, USA
J Am Coll Cardiol. 2020 Mar, 75 (11_Supplement_1) 1654.
- V－３) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Nakagawa H, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of right ventricular contractile reserve on exercise capacity in patients with heart failure : clinical application of low-load exercise stress echocardiography
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V－４) Khan F, Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Chetrit M, Garcia-IzquierdoJE, Ha JW, Klein AL, Kikuchi S, Ohte N, Nagueh SF, Smiseth OA.
Assessment of left ventricular filling pressure : Left atrial reservoir strain is an excellent replacement for missing tricuspid regurgitation velocity
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V－５) Khan F, Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Chetrit M, Garcia-IzquierdoJE, Ha JW, Klein AL, Kikuchi S, Ohte N, Nagueh SF, Smiseth OA.
Which single echo parameter is the best marker of left ventricular filling pressure?

European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020

European Heart Journal (suppl) 2020.

- V – 6) Kawakami H, Wright L, Nolan MT, Potter EL, Yang H, Marwick TH.
Feasibility, Reproducibility, and Clinical Implications of the Fully Automated Assessment for Global Longitudinal Strain. (Best poster)
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V – 7) Nakao Y, Saito M, Yamaguchi O.
Effect of tolvaptan on long-term prognosis in Japanese patients with heart failure : A systematic review and meta-analysis.
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V – 8) Nakao Y, Saito M, Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Utility of scoring system including relative apical sparing pattern for screening cardiac amyloidosis in patients with left ventricular hypertrophy.
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V – 9) Nakao Y, Saito M, Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Utility of scoring system including relative apical sparing pattern for screening cardiac amyloidosis in patients with left ventricular hypertrophy (encore presentation) .
ESC Asia with APSC and AFC 2020, 4 and 5 December

その他

- VI – 1) Nogami N, Kaneyasu K, Kikkawa H, Togo K, Emir B, Laura I, Robin W.
Crizotinib use in Japanese patients tested for ROS1 Non-small Cell Lung Cancer in real-world
第61回日本肺癌学会学術集会 (2020年11月12日-14日 : 岡山)
- VI – 2) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Right ventricular contractile reserve during low-load exercise echocardiography can predict exercise capacity in heart failure patients.
第84回日本循環器学会総会 (2020年7月27日-8月2日 : Web開催)
- VI – 3) Arisa Abe, Jun Aono
Discrepancy of Pressure Gradient Measurements between Doppler Echocardiography and Cardiac Catheterization in a 41-year-old Man with Aortic Stenosis Due to Congenital Bicuspid Aortic Valve -Can Surgical Treatment of Aortic Valve be Beneficial for the Patient?-
第84回日本循環器学会総会 (2020年7月27日-8月2日 : Web開催)
- VI – 4) 赤澤祐介, 檜垣高史, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 坂本裕司, 杉浦純也, 打田俊司, 江口真理子, 池田俊太郎, 山口 修
Double snare techniqueを用いた心房中隔欠損症閉鎖deviceの安全な回収方法
第22回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会 (2020年1月17日-19日 : 東京)
- VI – 5) 赤澤祐介, 打田俊司, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 坂本裕司, 杉浦純也, 木下将城, 西村和久, 池田俊太郎, 檜垣高史, 江口真理子, 山口 修
心不全入院を繰り返す不完全型房室中隔欠損症術後の重度左側房室弁逆流に対する治療戦略

第22回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会（2020年1月17日-19日：東京）

- VI-6) 青野 潤
[JCS2020] 海外留学ネットワーキングセミナー
第84回日本循環器学会総会（2020年7月27日-8月2日：Web開催）
- VI-7) 井上勝次
左室局所/右室/左房ストレイン：どんな時に役に立つ？
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）
- VI-8) 木下将城, 井上勝次, 東 晴彦, 中川裕彦, 赤澤祐介, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由,
稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
心不全患者における右室収縮予備能は運動耐容能と相関する：低強度運動負荷心エコー図法の有用性について
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）
- VI-9) 中尾恭久, 齋藤 実, 横本祐希, 大木元明義, 鈴木萌子, 川上秀生, 日浅 豪, 岡山英樹,
井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心アミロイドーシス診断における心エコー指標の付加的価値
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）
- VI-10) 作岡南美子, 井上勝次, 森 弥華, 木下将城, 東 晴彦, 鹿野由香理, 宮崎真紀, 高須賀康宣,
宮本仁志, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎,
名部彰悟, 山口 修
T細胞リンパ芽球性リンパ腫による心臓浸潤の診断，化学療法後の経過観察にストレイン解析が有用であった1例（Best Poster賞）
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）
- VI-11) 三好 徹, 井上勝次, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎,
山口 修
Adenosine induced ventricular fibrillation after mitral valve replacement
第24回日本心不全学会学術集会（2020年10月15日-17日）
- VI-12) 東 晴彦, 青野 潤, 西村 隆, 浪口謙治, 坂上倫久, 倉田美恵, 井上勝次, 池田俊太郎,
泉谷裕則, 山口 修
IMPELLAの機械的接触による大動脈弁傷害を病理学的に検討しえた1例
第58回日本人工臓器学会大会（2020年11月12日-14日：高知）
- VI-13) 青野 潤, 稲葉慎二, 東 晴彦, 池田俊太郎, 上谷晃由, 西村和久, 井上勝次, 薦田宗則,
浪口謙治, 黒部裕嗣, 打田俊司, 太田教隆, 西村 隆, 泉谷裕則, 山口 修
当院における補助循環用ポンプカテーテル（IMPELLA®）の臨床成績
第58回日本人工臓器学会大会（2020年11月12日-14日：高知）
- VI-14) 東 晴彦
愛媛大学病院における取り組み - D T時代に地域で健やかに生きるために -
第26回日本臨床補助人工心臓研究会（2020年11月12日：高知）
- VI-15) 三好 徹
植込み型VAD治療の適応はどう変わるか？新時代における変化と長期展望
第26回日本臨床補助人工心臓研究会（2020年11月12日：高知）
- VI-16) 赤澤祐介, 檜垣高史, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 小嶋 愛, 杉浦純也, 打田俊司,
江口真理子, 山口 修
愛媛大学における成人先天性心疾患診療 ～地方大学での現状と課題～
第56回日本小児循環器学会 総会・学術集会（2020年11月22日-24日：京都）
- VI-17) 野上尚之
腫瘍免疫から考える非小細胞肺癌における薬物療法
第61回日本肺癌学会学術集会（2020年11月12日-14日：岡山）
- VI-18) 三好誠吾, 片山 均, 川上真由, 山本将一朗, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
肺癌診療における初診から治療に至るまでの期間が予後に与える影響

- 第61回日本肺癌学会学術集会（2020年11月12日-14日：岡山）
- VI-19) 牧田愛祐, 長尾知明, 近藤史和, 七條 聖, 大蔵隆文, 山口 修, 三好賢一
インターロイキン-18欠損はストレプトゾトシン誘発糖尿病モデルマウスの尿細管障害を抑制する
第63回日本腎臓学会学術総会（2020年8月19日-8月21日：横浜）
- VI-20) 山口 修
高齢者における心不全管理
第31回日本老年病学会四国地方会（2020年2月23日：松山）
- VI-21) 稲葉慎二, 上谷晃由, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次,
池田俊太郎, 山口 修
加齢による急性冠症候群患者の臨床像の変遷
第31回日本老年病学会四国地方会（2020年2月23日：松山）
- VI-22) 稲葉慎二, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次,
池田俊太郎, 山口 修
加齢による急性心不全患者の臨床像の変遷
第31回日本老年病学会四国地方会（2020年2月23日：松山）
- VI-23) 井上勝次
超音波心エコーを用いた心房細動合併心不全の病態理解と治療戦略
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-24) 赤澤祐介
心エコー検査で診る成人先天性心疾患
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-25) 三好 徹, 井上勝次, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎,
山口 修
経胸壁3D心エコー図検査が有用であった右室ショックリード起因性重症三尖弁閉鎖不全症の1例
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-26) 宮崎慈大, 大木元明義, 松影昭一
左心房内に経静脈的進展をきたした肺原発多形癌の一例
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-27) 木下将城, 井上勝次, 東 晴彦, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久,
池田俊太郎, 山口 修
運動負荷心エコー図検査回復期のBrockenbrough現象後に著明な左室内圧較差が出現した肥大型
心筋症の1例
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-28) 中尾恭久, 齋藤 実, 檜垣里江子, 横本祐希, 大木元明義, 鈴木萌子, 川上秀生, 日浅 豪,
岡山英樹, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心アミロイドーシスのスクリーニングにおけるRelative apical sparing patternを含めたスコアの有
用性
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-29) 河内好子, 齋藤 実, 檜垣里江子, 中尾恭久, 大木元明義, 川上秀生, 岡山英樹, 井上勝次,
池田俊太郎, 山口 修
心アミロイドーシス患者におけるrelative apical sparing patternの臨床的意義
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-30) 鹿野由香理, 木下将城, 濱川稚菜, 作岡南美子, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 宮本仁志, 西村和久,
井上勝次, 山口 修
経カテーテル大動脈弁留置術後に感染性心内膜炎を発症した1例
第30回超音波医学会四国地方会学術集会・19回四国地方会講習会（2020年10月10日：愛媛）
- VI-31) 山口 修
心不全の診断と治療
第123回日本内科学会四国地方会（2020年11月22日：愛媛）

- VI-32) 小池翔太, 上谷晃由, 山西祐輝, 浪口謙治, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次,
池田俊太郎, 山口 修
舞踏運動を契機に発見された乳頭状弾性線維腫による心原性脳塞栓症の1例
第123回日本内科学会四国地方会 (2020年11月22日: 愛媛)
- VI-33) 石井美由紀, 瀧田千鶴, 菊池泰輔, 川上真由, 田口禎浩, 山本将一郎, 三好誠吾, 濱口直彦,
山口 修
Nivolumab 関連硬化性胆管炎を発症した悪性胸膜中皮腫の1例
第123回日本内科学会四国地方会 (2020年11月22日: 愛媛)
- VI-34) 青野 潤
初心者でもハマる! 心不全診療の魅力
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-35) 青野 潤, 稲葉慎二, 東 晴彦, 池田俊太郎, 上谷晃由, 西村和久, 井上勝次, 西村 隆,
泉谷裕則, 山口 修
愛媛大学病院における補助循環用ポンプカテーテル (IMPELLA®) の臨床成績
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-36) 赤澤祐介, 檜垣高史, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由,
青野 潤, 稲葉慎二, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 奥 貴幸, 森谷友造,
千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
拳児希望のFallot四徴症・肺動脈弁狭窄へのtriple-balloon techniqueによる経皮的肺動脈弁バルーン
形成術
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-37) 西村和久, 池田俊太郎, 浪口謙治, 木下将城, 青野 潤, 東 晴彦, 上谷晃由, 井上勝次,
西村 隆, 泉谷裕則, 山口 修
大動脈の高度屈曲を伴う超重症大動脈弁狭窄症に対して大腿動脈アプローチでのTAVIを実施した
1例
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-38) 三好 徹, 井上勝次, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎,
山口 修
アデノシン3リン酸急速静脈内投与後に心室細動をきたした1例
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-39) 石村泰裕, 三好 徹, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次,
池田俊太郎, 山口 修
経胸壁3D心エコー図検査が有用であった右室ショックリード起因性重症三尖弁閉鎖不全症の1例
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-40) 中尾恭久, 齋藤 実, 横本祐希, 大木元明義, 鈴木萌子, 川上秀生, 日浅 豪, 岡山英樹,
井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心アミロイドーシスのスクリーニングにおけるRelative apical sparing patternを含めたスコアの有
用性
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-41) 佐々木康浩, 永井啓行, 川上大志, 石村泰裕, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦,
上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
高周波通電前に右横隔神経麻痺様の所見を認めた心房細動の1例
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-42) 上谷晃由, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 稲葉慎二, 青野 潤,
永井啓行, 西村和久, 浪口謙治, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心膜開窓術並びに心膜部分切除術が奏功した収縮性心膜炎の1例
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日: 愛媛)
- VI-43) 松岡茉莉花, 菊池泰輔, 石井美由紀, 田口禎浩, 川上真由, 山本将一郎, 瀧田千鶴, 三好誠吾,
濱口直彦, 野上尚之, 山口 修

- 肺癌と合併した気管支内過誤腫の1例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会・第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会・第71回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）
- VI-44) 菊池泰輔, 山本将一郎, 石井美由紀, 川上真由, 田口禎浩, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
肺腺癌の治療中にROS1融合遺伝子陽性と判明した一例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会・第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会・第71回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）
- VI-45) 上野果住, 菊池泰輔, 石井美由紀, 田口禎浩, 川上真由, 山本将一郎, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
骨髄異形成症候群に合併した肺Mycobacterium abscessus症の1例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会・第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会・第71回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）
- VI-46) 牧田愛祐, 三好賢一, 近藤史和, 七條 聖, 長尾知明, 山口 修
経口プレドニゾロンによる治療が奏功したイムノタクトイド腎症の1例
第50回日本腎臓学会西部学術大会（2020年10月16日-10月17日：和歌山）

心臓血管・呼吸器外科学

原著

- I - 1) [Sakaue T](#), Hamaguchi M, Aono J, Nakashiro K, Shikata F, Kawakami N, Oshima Y, Kurata M, Nanba D, Masumoto J, Yamaguchi O, Higashiyama S, [Izutani H](#)
Valve interstitial cell-specific cyclooxygenase - 1 associated with calcification of aortic valves.
The Annals of Thoracic Surgery. 2020 Jul ; 110 (1) : 40-49.
doi : 10.1016/j.athoracsur.2019.09.085. Epub 2019 Nov 22.
- I - 2) Kinugawa K, [Nishimura T](#), Toda K, Saiki Y, Niinami H, Nunoda S, Matsumiya G, Nishimura M, Arai H, Morita S, Yanase M, Fukushima N, Nakatani T, Sakata Y, Ono M, J-MACS investigators.
The second official report from Japanese registry for mechanical assisted circulatory support (J-MACS) : first results of bridge to bridge strategy.
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2020 Feb ; 68 (2) : 102-111. doi : 10.1007/s11748-019-01227-y. Epub 2019 Oct 23.
- I - 3) Hirahara N, Miyata H, Motomura N, Kohsaka S, [Nishimura T](#), Takamoto S
Procedure-and Hospital-Level Variation of Deep Sternal Wound Infection From All-Japan Registry
The Annals of Thoracic Surgery. 2020 Feb ; 109 (2) : 547-554.
doi : 10.1016/j.athoracsur.2019.05.076. Epub 2019 Jul 20.
- I - 4) [Ota N](#), Tachibana T, Asai H, Ikarashi J, Asou T, [Izutani H](#)
Outcomes of bidirectional cavopulmonary shunt in patients younger than 4 months of age
European Journal of Cardio-Thoracic Surgery. 2020 May 1 ; 57 (5) : 937-944. doi : 10.1093/ejcts/ezz373.
- I - 5) Choshi H, Watanabe M, Ujike H, Sato Y, Morito T, [Sugimoto R](#), Kataoka K
Resected case of stage IV pleomorphic carcinoma of the lung with long-term survival
Surgical Case Reports. 2020 May 24 ; 6 (1) : 106. doi : 10.1186/s40792-020-00868-z.
- I - 6) Okuyama M, Jiang W, Javidan A, Chen JZ, Howatt DA, Yang L, Hamaguchi M, [Yasugi T](#), Aono J, Vazquez-Padron RI, Subramanian V
Lysyl Oxidase Inhibition Ablates Sexual Dimorphism of Abdominal Aortic Aneurysm Formation in Mice
Circulation. 2020 Nov 17 ; 142 (20) : 1993-1995. doi : 10.1161/CIRCULATIONAHA.119.044986. Epub 2020 Nov 16.
- I - 7) Nakao Y, Aono J, [Namiguchi K](#), [Nishimura T](#), [Izutani H](#), Higashi H, Inaba S, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O
Usefulness of contrast computed tomography for diagnosing left ventricular thrombus before impella insertion
Journal of Cardiology Cases. 2020 Dec ; 22 (6) : 291-293. doi : 10.1016/j.jccase.2020.07.016
- I - 8) 井手香奈, [佐野由文](#), 望月輝一
画像診断における脂肪の意味：存在からその意義まで「胸部病変（心大血管以外）」
臨床画像 2020年 36巻 3号 244-254

症例報告

- II - 1) Okazaki M, [Sano Y](#), [Mori Y](#), [Sakao N](#), Yukumi S, Shigematsu H, [Izutani H](#)
Two cases of granuloma mimicking local recurrence after pulmonary segmentectomy
Journal of Cardiothoracic Surgery. 2020 Jan 8 ; 15 (1) : 7. doi : 10.1186/s13019-020-1055-z.
- II - 2) Nishihara T, Kudamatsu N, Hamada T, Nakata Y, Yamamoto W, Nandate H, [Namiguchi K](#), [Nishimura T](#), [Izutani H](#), Yorozuya T

A case report of thrombotic complete obstruction of the ascending aorta as a complication of Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation support : steps to prevent thrombosis
Journal of Cardiothoracic Surgery. 2020 Jul 23 ; 15 (1) : 185. doi : 10.1186/s13019-020-01239-3.

- II - 3) Yukumi S, Suzuki H, Morimoto M, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Abe M, Watanabe A, Kitazawa S, Sano Y
A case of thoracic endometriosis-related pneumothorax in a menopausal woman
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2020 Dec ; 68 (12) : 1584-1586. doi : 10.1007/s11748-020-01381-8. Epub 2020 May 14.
- II - 4) 康 利章, 鎌田真弓, 浪口謙治, 太田教隆, 打田俊司, 八杉 巧, 泉谷裕則
僧帽弁置換術後の高度肺高血圧を伴う人工弁機能不全に対する経皮的心肺補助併用下麻酔導入低侵襲心臓手術
胸部外科 2020年2月 Vol.73 No.2 99-103
- II - 5) 薦田宗則, 八杉 巧, 浪口謙治, 黒部裕嗣, 西村 隆, 泉谷裕則
骨軟骨腫による圧迫が原因と思われる膝窩動脈瘤の1例
血管外科症例検討会雑誌 Vol.39 No.1 2020 82-87

総 説

- III - 1) 泉谷裕則
低侵襲弁膜症手術の今と昔
胸部外科 2020年7月 Vol.73 No.7 484-489
- III - 2) 孟 真, 広川雅之, 佐戸川弘之, 八杉 巧, 八巻 隆, 伊藤孝明, 小野澤志郎, 小畑貴司, 白杉 望, 諸國眞太郎, 菅野範英, 杉山 悟, 保科克行, 小川智弘
「下肢静脈瘤に対する血管内焼灼術のガイドライン2019」不適切治療症例に関する追補
静脈学 2020年 Vol.31 No.1 39-43
- III - 3) 佐久田斉, 孟 真, 八杉 巧, 杉山 悟, 岩田博英, 松原 忍, 今井崇裕
弾性ストッキング・圧迫療法コンダクター
日本フットケア・足病医学会誌 1巻3号 118-124
- III - 4) 広川雅之, 佐戸川弘之, 八杉 巧, 八巻 隆, 伊藤孝明, 小野澤志郎, 小畑貴司, 白杉 望, 諸國眞太郎, 菅野範英, 杉山 悟, 保科克行, 孟 真
下肢静脈瘤に対するシアノアクリレート系接着材による血管内治療のガイドライン
静脈学 2020 ; 31 (3) 141-152

国際学会発表

- V - 1) Kurobe H, Izutani H
Acute heart failure management after cardiac surgery with Tolvaptan on old ages
28th Congress of the Asian Society for Cardiovascular & Thoracic Surgery (ASCVTs 2020)
2020.2.7 Thailand Chiang Mai
- V - 2) Sakaue T
Identification of the Master Regulators of Aortic Valve Calcification
The 21st international Vascular Biology Meeting 2020. 9. 11 Korea Seoul , Web
- V - 3) Sakaue T, Koyama T, Nakamura Y, Shikata F, Izutani H
Cathepsin-positive macrophages promote structural deterioration with calcification
第34回欧州心臓胸部外科学会 EACTS2020 2020.10.8 Spain Barcelona , Web
- V - 4) Ide Y, Tachimori H, Hirata H, Hirahara N, Ota N, Sakamoto K, Ikeda T, Minatoya K
Risk analysis for mortality after an initial placement of systemic to pulmonary shunt for patients with functionally univentricular heart
第34回欧州心臓胸部外科学会 EACTS2020 2020. 10. 8 Spain Barcelona , Web

V-5) Ota N, Tachimori H, Hirata Y, Miyata H, Suzuki T, Uchita S, Izutani H, Takamoto S
Contemporary patterns of management of Truncus Arteriosus (Primary vs Staged
repair) : Outcomes from National Cardiovascular Database
第34回欧州心臓胸部外科学会 EACTS2020 2020. 10. 8 Spain Barcelona , Web

耳鼻咽喉科

原著

- I - 1) Nishihara E, Okada M, Kiyoi T, Shudou M, Imai Y, Hato N
Evaluation of the structure of the otoconial layer using micro-computed tomography
Auris Nasus Larynx47 : 734-739, 2020
- I - 2) Joko T, Yamada H, Kimura T, Teraoka M, Hato N
Non-recovery animal model of severe facial paralysis induced by freezing the facial canal
Auris Nasus Larynx47 : 778-784, 2020
- I - 3) Inoue A, Kohno S, Nishida N, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Matsuura B, Ohnishi T, Kunieda T.
Clinical utility of new three-dimensional model using a zero-echo-time sequence in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery
Clin Neurol Neurosurg.190 : 105743-105743, 2020
- I - 4) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma
Neurosurg Rev
- I - 5) Hara K, Okada M, Takagi D, Tanaka K, Senba H, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, Miyake Y
Association between hypertension, dyslipidemia, and diabetes and prevalence of hearing impairment in Japan.
Hypertension Research43 : 963-968, 2020
- I - 6) Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Ogawa S, Suzuki H, Fujiwara Y, Okada M, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Nobuhara T, Matsuura B, Hato N.
Hearing impairment and prevalence of mild cognitive impairment in Japan : baseline data from Aikai Cohort Study in Yawatahama and Uchiko.
Ear Hear41 : 254-258, 2020
- I - 7) Iwata S, Okada M, Suemori K, Teraoka M, Yamada H, Ishizaki J, Matsumoto T, Hato N
The hearing prognosis of otitis media with ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx2020
- I - 8) Okada M, Quinkert A, Franck KH, Welling DB
The natural progression of low-frequency hearing loss in patients who meet hybrid implant system candidacy criteria.
Laryngoscope130 : 1299-1303, 2020
- I - 9) Okada M, Welling DB, Liberman MC, Maison SF
Chronic Conductive Hearing Loss Is Associated With Speech Intelligibility Deficits in Patients With Normal Bone Conduction Thresholds.
Ear Hear41 (3) : 500-507, 2020
- I - 10) Sato E, Mitani S, Nishio N, Kitani T, Sanada T, Ugumori T, Christopher Holsinger F, Baik FM, Hato N
Development of proficiency-based knot-tying and suturing curriculum for otolaryngology residents : A pilot study
Auris Nasus Larynx47 (2) : 291-298, 2020

- I-11) Abe Y, Toyama K, Kazurayama M, Tanaka S, Yamaizumi M, Ueno M, Spin JM, Hato N, Mogi M
Low - Normal Platelets and Decreasing Platelets Are Risk Factors for Hearing Impairment Development
Laryngoscope00 : 1-9, 2020
- I-12) Kawakita D, Murase T, Ueda K, Kano S, Tada Y, Tsukahara K, Okami K, Onitsuka T, Fujimoto Y, Matoba T, Sakurai K, Nagao T, Hanai N, Kawata R, Hato N, Nibu KI, Urano M, Taguchi KI, Nakaguro M, Kusafuka K, Yamamoto H, Nagao T, Inagaki H
The impact of clinicopathological factors on clinical outcomes in patients with salivary gland adenoid cystic carcinoma : a multi-institutional analysis in Japan
International Journal of Clinical Oncology25 (10) : 1774-1785, 2020
- I-13) Kiyoi T, Liu S, Takemasa E, Nakaoka H, Hato N, Mogi M
Constitutive hydrogen inhalation prevents vascular remodeling via reduction of oxidative stress
PLoS One15 (4) : e0227582-e0227582, 2020
- I-14) Ueda K, Murase T, Nagao T, Kusafuka K, Urano M, Yamamoto H, Nakaguro M, Taguchi KI, Masaki A, Hirai H, Kawakita D, Tsukahara K, Hato N, Nagao T, Fujimoto Y, Sakurai K, Hanai N, Kano S, Onitsuka T, Okami K, Nibu KI, Tada Y, Kawata R, Inagaki H
Central pathology review of salivary gland adenoid cystic carcinoma
Head & Neck42 (8) : 1721-1727, 2020
- I-15) Sanada T, Islam A, Kaminota T, Kirino Y, Tanimoto R, Yoshimitsu H, Yano H, Mizuno Y, Okada M, Mitani S, Ugumori T, Tanaka J, Hato N
Elevated exosomal lysyl oxidase like 2 is a potential biomarker for head and neck squamous cell carcinoma
Laryngoscope130 (5) : 327-334, 2020
- I-16) 岡田昌浩, 末盛浩一郎, 高木大樹, 寺岡正人, 山田啓之, 石崎 淳, 松本卓也, 長谷川均, 羽藤直人
難治性ANCA関連血管炎性中耳炎に対するリツキシマブの治療効果
日耳鼻123 (2) : 177-178, 2020
- I-17) 岡田昌浩, 羽藤直人, 吉田尚弘, 大島猛史, 小島博己
経鼓膜的鼓室内注入療法に関するアンケート集計結果報告
Otology Japan30 (2) : 91-96, 2020
- I-18) 勢井洋史, 小西泰礼, 河内和誉, 岩田真治, 大六鉄兵, 瀬知亜有未, 三上美里, 保田和則, 羽藤直人
愛媛大学医学部附属病院で使用しているとろみ調整食品と液体のレオロジー解析について
愛媛医学39 (3) : 123-126, 2020
- I-19) 中田貴大, 入船悠樹, 本多伸光
降下性壊死性縦隔炎の3例
耳鼻臨床113 (9) : 557-563, 2020
- I-20) 飴矢美里, 田中加緒里, 山田啓之, 西田直哉, 森 敏裕, 羽藤直人
嚥下障害を生じた椎骨動脈蛇行による延髄圧迫の1例
嚥下医学9 (1) : 77-83, 2020
- I-21) 高木太郎, 三谷壮平, 麻生沙和, 横井隆司
小児深頸部膿瘍の治療：感染部位に応じた治療選択
日耳鼻123 : 1375-1379, 2020

症例報告

- II-1) Kusakawa A, Inoue A, Nakamura Y, Nishida N, Fukushima M, Senba H, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Clinical features and endoscopic findings of granular cell tumor of the sellar region : A case report and review of the literature
Surgical Neurology International11 : 101-101, 2020
- II-2) Takagi D, Shinohara N, Nishida N, Matsui S.
A transnasal foreign body penetrating the spinal cord from the nasopharynx.
Auris Nasus Larynx. 47 (5) : 895-898, 2020
- II-3) 高木康平, 西田直哉, 本岡太心, 羽藤直人
術前の動脈塞栓術を要した鼻腔化膿性肉芽腫例
耳鼻臨床113 (6) : 365-370, 2020
- II-4) 西田直哉, 中田貴大, 羽藤直人
内視鏡下鼻内副鼻腔手術中の大量出血にて発覚した外傷性仮性内頸動脈瘤例
耳鼻臨床113 (8) : 487-492, 2020
- II-5) 勢井洋史, 吉田 正, 林 祐志, 青石邦秀
呼吸困難を伴った振り子様に腫大した高度ポリープ様声帯の1例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科92 (10) : 837-840, 2020
- II-6) 西田直哉, 能田淳平, 羽藤直人
上咽頭多形性低悪性度腺癌例
耳鼻臨床113 (6) : 391-396, 2020
- II-7) 高木太郎, 麻生沙和, 横井隆司
Translent Perivascular Inflammation of the Carotid artery (TIPIC) syndrome症例
日耳鼻123 : 1298-1303, 2020

総 説

- III-1) 寺岡正人, 羽藤直人
急性感音難聴 Hunt症候群
JOHNS36 (1) : 35-37, 2020
- III-2) 西田直哉
鼻骨骨折
耳鼻咽喉科・頭頸部外科92 (7) : 503-506, 2020
- III-3) 羽藤直人
臨床でのトピック-耳鼻科領域
日本医師会雑誌149 (7) : 1227-1230, 2020
- III-4) 寺岡正人, 羽藤直人
水痘・帯状疱疹ウイルスワクチン
耳鼻咽喉科・頭頸部外科92 (4) : 322-324, 2020
- III-5) 木村拓也, 羽藤直人
顔面神経麻痺
耳鼻咽喉科・頭頸部外科-増刊号-92 (5) : 88-93, 2020
- III-6) 山田啓之
外傷性髄液耳漏
耳鼻咽喉科・頭頸部外科92 (7) : 494-497, 2020

著 書

- IV-1) 羽藤直人
顔面神経麻痺
今日の診断指針第8版 1687-1688, 2020

その他

- VI-1) 田中加緒里
嚥下障害に対する問診のポイント
ENTONI244 : 132-137, 2020
- VI-2) 田中加緒里
食事時に咳払いの多い高齢者への対応をどうしますか？
JOHNS36 (9) : 1268-1269, 2020

整形外科学

原著

- I-1) Fujibuchi T, Miyawaki J, Kidani T, Imai H, Miura H
Prediction of Soft Tissue Sarcoma from Clinical Characteristics and Laboratory Data
Cancers (Basel). 2020 Mar 13 ; 12 (3) : 679. doi : 10.3390/cancers12030679.
- I-2) Imai H, Kamada T, Miyawaki J, Maruishi A, Mashima N, Miura H
Outcomes of computer-assisted per I – acetabular osteotomy compared with conventional
osteotomy in hip dysplasia
Int Orthop. 2020 Jun ; 44 (6) : 1055-1061. doi : 10.1007/s00264-020-04578-x. Epub 2020
Apr 28.
- I-3) Misaki H, Morino T, Hino M, Murakami Y, Imai H, Miura H.
Can Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis Be Diagnosed by Plain Lumbar Spine X-Ray Findings
Alone?
Global Spine Journal
- I-4) Takeba J, Imai H, Kikuchi S, Matsumoto H, Moriyama N, Nakabayashi Y
A Simple Method for Positioning the Traction Table during Fixation Surgery for a Displaced
Femoral Trochanteric Fracture in a Patient Following Ipsilateral Above-the-knee Amputation : A
Case Report
J Orthop Case Rep. 2020 Oct ; 10 (7) : 76-79. doi : 10.13107/jocr.2020.v10.i07.1926.
- I-5) Ueda T, Kakunaga S, Kawai A, Sugiura H, Kidani T, Kunisasa T, Ozaki T, Ae K, Nagano A,
Ohno T, Hiraoka K, Yamamoto N, Tsuchiya H, Matsumoto Y, Yanagawa T, Nakayama R,
Morioka H, Kubo T, Simose S, Yamagami Y, Yamamoto T, Kawasaki M, Torigoe T, Yazawa Y,
Akiyama T, Gokita T, Manabe J, Kaya M, Emori M, Nakamura T, Matsumine A, Sugihara S,
Yokouchi M, Komiya S, Suehara Y, Takagi T, Kawamoto T, Wasa J, Yonemoto T, Ishii T,
Baba I, Hoshi M, Hamada K, Naka N, Sotobori T, Araki N, Okuma T, Goto T, Kobayashi H,
Kawano H, Hosaka M, Futani H, Hiraga H, Nishida Y, Griffin A, Razak ARA, Shultz DB,
Catton C, Robinson S, Patel SR, Lewis VO, Guadagnolo BA, DeLaney T, Wang H, Raskin K,
Callan AK, Henshaw R, Isler M, Mottard S, Chen WM, Traub F, Chen TW, Turcotte RE,
Davidson D, Tunn PU, Loong H, Ghert M, Werier J, Clarkson P, Abraham JA.
The role of chemotherapy and radiotherapy in localized extraskeletal osteosarcoma.
Eur J Cancer 125 130-141 2020
- I-6) Nakajima K, Kidani T, Miura H
Molecular profiling of bone remodeling occurring in musculoskeletal tumors.
J Orthop Res. 2020
- I-7) Nakanishi Y, Nakashima Y, Fujiwara Y, Komohara Y, Hino K, Miura H, Higaki H
Microfluidic Device used for the Secretion of Inflammatory Cytokines from Human Monocyte-
Derived Macrophages Stimulated by Ultra-High Molecular Weight Polyethylene Particles
Biotribology 23 100137-100137 2020
- I-8) 宮脇城二, 今井 浩, 鎌田知美, 丸石 晃, 間島直彦, 三浦裕正
新型ポータブルナビゲーションHipAlign New Lateralの術後3DCTを用いたcup設置角度および脚
延長量の精度検証
Hip Joint Vol 46 (2) 946-949 2020
- I-9) 間島直彦, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 三浦裕正
大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver分類Type B1) に対する骨接合術 良好な成績を得るためには
bicortical locking screwの使用が重要である
Hip Joint Vol 46 (1) 524-528 2020

- I-10) 清松 悠, 日野和典, 三浦裕正, 大嶋佑介
ラマン分光法による軟骨評価と診断治療への応用
日本関節病学会誌 39 (2) 91-97 2020

総 説

- III-1) 間島直彦, 宮脇城二, 今井 浩, 鎌田知美
【大腿骨頭壊死症-最近の進歩】大腿骨頭壊死症の治療 内反骨切り
Orthopaedics 33 (8) 29-40 2020
- III-2) 今井 浩, 三浦裕正
スポーツ医学における教育と新規技術開発：カダバーセミナーの意義
臨床スポーツ医学 37 (7) 860-863 2020
- III-3) 今井 浩
私論 医師と働き方改革
南江堂『整形外科』 71 (8) 866 2020

国際学会発表

- V-1) Hino M, Morino T, Misaki H, Murakami Y, Miura H.
Risk factors for delirium after spine surgery : an age-matched analysis
Spine Across the Sea 2020. 10. 6-9 WEB

泌尿器科学

原著

- I - 1) Watanabe R, Maekawa M, Hieda M, Taguchi T, Miura N, Kikugawa T, Saika T, Higashiyama S
SPOP is essential for DNA-protein cross-link repair in prostate cancer cells : SPOP-dependent removal of topoisomerase 2A from the topoisomerase 2A-DNA cleavage complex
Mol Biol Cell. 31 (6) : 478-490
- I - 2) Sawada Y, Kikugawa T, Iio H, Sakakibara I, Yoshida S, Ikedo A, Yanagihara Y, Saeki N, Györfy B, Kishida T, Okubo Y, Nakamura Y, Miyagi Y, Saika T, Imai Y
GPRC5A facilitates cell proliferation through cell cycle regulation and correlates with bone metastasis in prostate cancer
Int J Cancer 146 (5) : 1369-1382
- I - 3) Sari Motlagh R, Pradere B, Mori K, Miura N, Abufaraj M, Shariat SF
Bladder-preserving strategies for Bacillus Calmette-Guerin unresponsive non-muscle invasive bladder cancer; where are we and what will be expected?
Curr Opin Urol. 30 (4) : 584-593
- I - 4) Tomita Y, Naito S, Sassa N, Takahashi A, Kondo T, Koie T, Obara W, Kobayashi Y, Teishima J, Takahashi M, Matsuyama H, Ueda T, Yamaguchi K, Kishida T, Shiroki R, Saika T, Shinohara N, Oya M, Kanayama H
Sunitinib Versus Sorafenib as Initial Targeted Therapy for mCC-RCC With Favorable/Intermediate Risk : Multicenter Randomized Trial CROSS-J-RCC
Clin Genitourin Cancer. 18 (4) : e374-385
- I - 5) Mori K, Miura N, Babjuk M, Karakiewicz PI, Mostafaei H, Laukhtina E, Quhal F, Motlagh RS, Pradere B, Kimura S, Egawa S, Shariat SF
Low compliance to guidelines in nonmuscle-invasive bladder carcinoma : A systematic review
Urol Oncol. 38 (10) : 774-782
- I - 6) Mori K, Miura N, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Lysenko I, Kimura S, Egawa S, Karakiewicz PI, Shariat SF
Prognostic value of preoperative hematologic biomarkers in urothelial carcinoma of the bladder treated with radical cystectomy : a systematic review and meta-analysis
Int J Clin Oncol. 25 (8) : 1459-1474
- I - 7) Miura N, Pradere B, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Misrai V, D'andrea D, Albisinni S, Papalia R, Saika T, Scarpa RM, Shariat SF, Esperto F
Metastasis-directed therapy and prostate-targeted therapy in oligometastatic prostate cancer : a systematic review
Minerva Urol Nephrol. 72 (5) : 531-542
- I - 8) Miura N, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Sari Motlagh R, Abufaraj M, Pradere B, Aydh A, Laukhtina E, D'Andrea D, Saika T, Shariat SF
Prognostic value of testosterone for the castration-resistant prostate cancer patients : a systematic review and meta-analysis
Int J Clin Oncol. 25 (11) : 1881-1891
- I - 9) Miura N, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, D'Andrea D, Saika T, Shariat SF
The Prognostic Impact of Intraductal Carcinoma of the Prostate : A Systematic Review and Meta-Analysis
J Urol. 204 (5) : 909-917
- I - 10) Mostafaei H, Mori K, Quhal F, Miura N, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, Lysenko I,

Ghaffari S, Hajebrahimi S, Shariat SF

Nocebo Response in the Pharmacological Management of Overactive Bladder : A Systematic Review and Meta-analysis

Eur Urol Focus.

I-11) Mori K, Miura N, Mostafaei H, Quhal F, Sari Motlagh R, Pradere B, Kimura S, Kimura T, Egawa S, Briganti A, Karakiewicz PI, Shariat SF

Sequential therapy of abiraterone and enzalutamide in castration-resistant prostate cancer : a systematic review and meta-analysis

Prostate Cancer Prostatic Dis. 23 (4) : 539-548

I-12) Yoshioka T, Ikenoue T, Hashimoto H, Otsuki H, Oeda T, Ishito N, Watanabe R, Saika T, Araki M, Fukuhara S, Yamamoto Y

Development and validation of a prediction model for failed shockwave lithotripsy of upper urinary tract calculi using computed tomography information : the S3HoCKwave score

World J Urol. 38 (12) : 3267-3273

I-13) 西村謙一, 雑賀隆史

リンパ節郭清

泌尿器外科33 (3) : 224-229

I-14) 三浦徳宣, 芳賀俊介, 宗宮 快, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史

高難度腎腫瘍に対するロボット支援腎部分切除術 (RAPN) の成績

西日本泌尿器科82 (1) : 72-78

I-15) 野田輝乙, 角田俊雄, 小山花南江, 沢田雄一郎, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 新井明那, 大野慎介, 宗宮 快, 佐藤武司, 湯浅明人, 青木克徳

透析長期留置カテーテル先端位置と開存率の検討

西日本泌尿器科82 (2) : 242-246

I-16) 井出志正, 菊池信記, 村上幹和, 大西智也, 武田 肇, 福本哲也, 柳原 豊

前立腺全摘除術後尿失禁に対する理学療法士による骨盤底リハビリテーションの有用性—超音波画像診断装置を用いた術後早期介入および術後長期経過後介入の効果—

西日本泌尿器科82 (4) : 439-443

I-17) 宮内勇貴, 小山花南江, 沢田雄一郎, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 菊川忠彦, 雑賀隆史

腎移植後の虚血性血管疾患における内臓脂肪増加の影響

日本臨床腎移植学会雑誌8 (2) : 231-237

症例報告

II-1) 小山花南江, 久松英治, 田島基史, 柴田涼平, 鈴木裕子, 吉野 薫, 上原央久

重複膀胱に対し片側空置後4年で膿瘍形成を認め隔壁切除を行った1例

日本小児泌尿器科学会雑誌29 : 46-48

II-2) 宮内勇貴, 野田輝乙, 小山花南江, 沢田雄一郎, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 菊川忠彦, 島本憲司, 雑賀隆史

提供腎に腎動脈瘤を有する生体腎移植2症例の経験

腎移植・血管外科31 (1) : 18-22

総説

III-1) 宮内勇貴, 雑賀隆史

抗血栓薬服用患者における泌尿器科手術について

泌尿器科11 (2) : 233-239

Ⅲ－２）雑賀隆史

前立腺癌：手術治療（前立腺全摘除術）
臨床泌尿器科74（4）：62-64

Ⅲ－３）菊川忠彦

症例から学ぶ 泌尿器疾患の見逃してはいけないサイン 前立腺全摘術後
泌尿器Care& Cure ULO-LO25（4）：93-95

国際学会発表

V－１）Noda T, Miyauchi Y, Koyama K, Sawada Y, Nishimura K, Fukumoto T, Miura N, Kikugawa T, Saika T

Can Mayo Adhesive Probability Score can predict an adherent perinephric fat?
ATC2020

V－２）Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T

The impact of increased visceral fat in kidney transplant recipients
ATC2021

V－３）Miura N, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, D'Andrea D, Saika T, Shariat SF

The Prognostic Impact of Intraductal Carcinoma of the Prostate : A Systematic Review and Meta-Analysis
EMUC2020

放射線医学

原著

- I - 1) Makita K, Hamamoto Y, Tsuruoka S, Takata N, Urashima Y, Miyagawa M, Mochizuki T.
Treatment intensity and control rates in combining external-beam radiotherapy and radioactive iodine therapy for metastatic or recurrent differentiated thyroid cancer.
Int J Clin Oncol. 2020 ; 25 (4) : 691-697.
- I - 2) Tanabe Y, Kurata A, Matsuda T, Yoshida K, Baruah D, Kido T, Mochizuki T, Rajiah P.
Computed tomographic evaluation of myocardial ischemia.
Jpn J Radiol. 2020 May ; 38 (5) : 411-433. doi : 10. 1007/s11604-020-00922-8.
Epub 2020 Feb 5. PMID : 32026226 ; PMCID : PMC7186254.
- I - 3) Hirai K, Kido Te, Kido To, Ogawa R, Tanabe Y, Nakamura M, Kawaguchi N, Kurata A,
Watanabe K, Yamaguchi O, Schmidt M, Forman C, Mochizuki T.
Feasibility of contrast-enhanced coronary artery magnetic resonance angiography using
compressed sensing.
J Cardiovasc Magn Reson. 2020 ; 22 : 15.
- I - 4) Matsuda M, Kido T, Tsuda T, Okada K, Shiraishi Y, Suekuni H, Mochizuki T.
Utility of synthetic MRI in predicting the Ki-67 status of oestrogen receptor-positive breast
cancer : a feasibility study.
Clin Radiol. 2020 May ; 75 (5) : 398. e1-398. e8.
- I - 5) Ryo Ogawa, Tomoyuki Kido, Masashi Nakamura, Yuki Tanabe, Akira Kurata,
Michaela Schmidt, Christoph Forman, Yoshiaki Komori, Kouki Watanabe, Teruhito Kido,
Teruhito Mochizuki.
Comparison of compressed sensing and conventional coronary magneticresonance angiography
for detection of coronary artery stenosis.
Eur J Radiol . 2020 Aug ; 129 : 109124
- I - 6) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kuwahara N, Morikawa T, Kawaguchi N, Kido T,
Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T.
Combined assessment of subtended myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis
of obstructive coronary artery disease using cardiac computed tomography : A feasibility study.
J Cardiol. 2020 Sep ; 76 (3) : 259-265.
- I - 7) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Ewoud J. Smit, Teruhito Kido, Akira Kurata, Yoshihiro Kouchi,
Hikaru Nishiyama, Teruyoshi Uetani, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi, Mathias Prokop,
Teruhito Mochizuki.
Clinical application of four - dimensional noise reduction filtering with a similarity algorithm in
dynamic myocardial computed tomography perfusion imaging.
Int J Cardiovasc Imaging. 2020 Sep ; 36 (9) : 1781-1789.
- I - 8) Yamanaka S, Miyagawa M, Sugawara Y, Hasebe S, Fujii T, Takeuchi K, Tanaka K,
Yakushijin Y.
The prognostic significance of whole-body and spleen MTV (metabolic tumor volume) scanning
for patients with diffuse large B cell lymphoma.
Int J Clin Oncol. Epub 2020 Oct 23 ; doi : 10. 1007/s10147-020-01807-6.
- I - 9) Higashi H, Inaba S, Iio C, Inoue K, Ogimoto A, Miyagawa M, Mochizuki T, Ikeda S,
Yamaguchi O.
Features and clinical impact of extra-cardiac lesions with 18F-fluorodeoxyglucose positron
emission tomography in patients with suspected cardiac sarcoidosis.
Int J Cardiol Heart Vasc. 2020 ; 30 : 100587.
- I - 10) Kazuki Yoshida, Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Akira Kurata, Daichi Uraoka, Masaki Kinoshita,

Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi, Teruhito Mochizuki.

Characteristics of the left ventricular three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography : reference values from subjects with normal cardiac function. Eur Radiol. 2020 Nov ; 30 (11) : 6109-6117.

症例報告

- II-1) Miura S, Ochi M, Ochi H, Igase M, Kawaguchi N, Miyagawa M, Uchiyama Y, Ohyagi Y. Bilateral parkinsonism in a patient with infarcts involving the unilateral basal ganglia. eNeurologicalSci. 2020 Dec ; 21 : 100291.
- II-2) Akechi Y, Miura S, Ochi M, Enoki M, Matsuda T, Kitazawa R, Fujibuchi T, Ochi H, Igase M, Ohyagi Y. Unilateral lower limb atrophy associated with glomus tumors : a case report. J Med Case Rep. 2021 Jan 13 ; 15 (1) : 8. doi : 10.1186/s13256-020-02616-1. PMID : 33436045 ; PMCID : PMC7805226.
- II-3) Suekuni H, Kido T, Shiraishi Y, Takimoto Y, Hirai K, Nakamura M, Komori Y, Ohmoto K, Mochizuki T, Kido T. Detecting a subendocardial infarction in a child with coronary anomaly by three-dimensional late gadolinium enhancement MRI using compressed sensing. Radiology Case Reports 16 (2021) 377-380.

総説

- III-1) Miyagawa M, Watanabe E, Kawaguchi N, Tashiro R, Sarai M, Manabe O, Oyama-Manabe N, Watanabe A, Toyama H, (2020) Chapter 7 ; FDG PET/CT for Sarcoidosis. In : Toyama H. , Li Y. , Hatazawa J. , Huang G. , Kubota K. (eds) PET/CT for Inflammatory Diseases. Springer, Singapore, Pp191-215.
- III-2) Tanabe Y, Kurata A, Matsuda T, Yoshida K, Baruah D, Kido T, Mochizuki T, Rajiah P. Computed tomographic evaluation of myocardial ischemia. Jpn J Radiol. 2020 May ; 38 (5) : 411-433. doi : 10.1007/s11604-020-00922-8. Epub 2020 Feb 5. PMID : 32026226 ; PMCID : PMC7186254.
- III-3) 城戸倫之
心膜疾患
循環器医・放射線科医のためのゼロからわかる心臓MRI (P120-P127)
- III-4) 井手香奈, 佐野由文, 望月輝一
画像診断における脂肪の意味 : 存在からその意義まで「胸部病変 (心大血管以外)」
臨床画像 36 (3) : 244-254, 2020
- III-5) 城戸輝仁, 松田卓也
過去の常識と現在の常識 - 安定狭心症に対する虚血評価
日獨医報 64 (2) : 43-51. 2019 (2020年5月31日発行)
- III-6) 小川 遼, 城戸輝仁
解剖と病態生理から迫る呼吸器画像診断
『画像診断』2020年増刊秋号 Vol. 40 No. 11, 10-20
- III-7) 濱本 泰, 靄岡慎太郎, 西崎 統, 牧田憲二, 武田英樹, 真鍋俊治, 望月輝一
再発を繰り返す脳転移への3コース以上の脳定位照射の施行経験
臨床放射線. 65 : 1135-1142. 2020.
- III-8) 高門政嘉, 城戸倫之
当院におけるMAGNETOM Skyraを用いた心臓MRI検査.
ROUTINE CLINICAL MRI 2021 BOOK 映像情報Medical増刊号 第52巻, 第14号.

国際学会発表

- V – 1) Kido T, Hirai K, Nakamura M, Ogawa R, Komori Y, Forman C, Schmidt M, Mochizuki T.
The effect of compressed sensing imaging on cardiovascular magnetic resonance feature tracking analysis for global circumferential strain.
SCMR (2020. 2, Florida)
- V – 2) Hirai K, Kido To, Ogawa R, Nakamura M, Schmidt M, Forman C, Kido Te, Mochizuki T.
The feasibility of contrast enhanced compressed sensing coronary magnetic resonance angiography at 3T MRI.
SCMR 23th Society for Cardiovascular Magnetic Resonance. (2020. 2, Florida, USA)
- V – 3) Honda H, Tominaga M, Sasaki M, Uto Y, Oita M, Hamamoto Y, Mochizuki T, Kido T, Ishii Y, Yamamoto R, Omoto K.
Detectability of MLC stop position error during treatment by gantry-mounted transmission detector.
2020 Joint AAPM|COMP Meeting. (2020. 7, Virtual)
- V – 4) Tanaka Hiroaki, Kawaguchi Naoto, Tsuda Takaharu, Mochizuki Teruhito.
Successful transfemoral intrahepatic portosystemic shunt creation via inferior right accessory hepatic vein.
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2020 Summit (2020. 9. web)
- V – 5) Makita K, Hamamoto Y, Takeda H, Manabe T, Mochizuki T.
The important factor in local control of bone metastatic lesions in radiotherapy.
ASTRO 62 (2020. 10, Miami)
- V – 6) Makita K, Hamamoto Y, Nagasaki K, Mochizuki T.
Impact of setup error in postoperative breast/chest wall radiotherapy with field in field technique.
ESTRO 39 (2020. 12, Vienna)

眼科学

原著

- I-1) Asano S, Murata H, Matsuura M, Fujino Y, Miki A, Tanito M, Mizoue S, Mori K, Suzuki K, Yamashita T, Kashiwagi K, Shoji N, Zangwill LM, Asaoka R.
Validating the efficacy of the binomial pointwise linear regression method to detect glaucoma progression with multicentral database.
Br J Ophthalmol. Apr ; 104 ; 4 : 569-574, 2020.
- I-2) Asaoka R, Murata H, Matsuura M, Fujino Y, Miki A, Tanito M, Mizoue S, Mori K, Suzuki K, Yamashita T, Kashiwagi K, Shoji N.
Usefulness of data augmentation for visual field trend analyses in patients with glaucoma.
Br J Ophthalmol. Dec ; 104 (12) : 1697-1703, 2020.
- I-3) Toriyama K, Kuwahara M, Kondoh H, Mikawa T, Takemori N, Konishi A, Yorozuya T, Yamada T, Soga T, Shiraishi A, Yamashita M.
T cell-specific deletion of Pgam1 reveals a critical role for glycolysis in T cell responses.
Commun Biol. Jul 24 ; 3 (1) : 394, 2020.
- I-4) Kamao T, Takahashi N, Zheng X, Shiraishi A.
Changes of Visual Symptoms and Functions in Patients with and without Dry Eye after Lacrimal Passage Obstruction Treatment.
Curr Eye Res. Dec ; 45 (12) : 1590-1597, 2020.
- I-5) Sakane Y, Yamaguchi M, Shiraishi A.
Corrigendum to "Retrospective Observational Study on Rebamipide Ophthalmic Suspension on Quality of Life of Dry Eye Disease Patients".
J Ophthalmol. Sep 18 ; 2020 : 8486704, 2020.
- I-6) Zheng X, Yamada H, Mitani A, Shiraishi A, Kamao T, Goto T.
Improvement of visual function and ocular and systemic symptoms following blepharoptosis surgery.
Orbit. Apr 15 : 1-7, 2020.
- I-7) Zheng X, Yamada H, Kamao T, Goto T, Shiraishi A.
Digital Image Analyses of Preoperative Simulation and Postoperative Outcome following Blepharoptosis Surgery.
Plast Reconstr Surg Glob Open. Jun 16 ; 8 (6) : e2923, 2020.
- I-8) Asaoka R, Murata H, Asano S, Matsuura M, Fujino Y, Miki A, Tanito M, Mizoue S, Mori K, Suzuki K, Yamashita T, Kashiwagi K, Shoji N.
The usefulness of the Deep Learning method of variational autoencoder to reduce measurement noise in glaucomatous visual fields.
Sci Rep. May 12 ; 10 (1) : 7893, 2020.
- I-9) 鄭 暁東, 古川雅世, 五藤智子, 山田寛子, 鎌尾知行, 白石 敦
エスターマン両眼開放視野検査による眼瞼下垂術後の視野改善の予測
あたらしい眼科 37 (1) : 104-108, 2020.
- I-10) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓
前眼部光干渉断層計を用いた落屑症候群の水晶体傾斜と偏心の検討
日本眼科学会雑誌 124 (4) : 324-329, 2020.
- I-11) 高木優里, 新井慎司, 長谷岡宗, 稲垣理佐子, 飯森宏仁, 鈴木寛子, 古森美和, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
Spot Vision Screenerによる小児白内障の判定と臨床所見の関係
眼科臨床紀要 13 (5) : 352-356, 2020.

症例報告

- II-1) Mito T, Kobayashi T, Shiraiishi A.
Central scotoma after indocyanine green assisted fovea-sparing internal limiting membrane peeling.
Am J Ophthalmol Case Rep. Sep 25 ; 20 : 100942, 2020.
- II-2) Mito T, Joko T, Shiraiishi A.
Development of traumatic bilateral horseshoe-shaped macular tear without vitreous traction :
Case report.
Indian J Ophthalmol. May ; 68 (5) : 936-938, 2020.
- II-3) 山田寛子, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 鄭 曉東, 白石 敦
サルコイドーシスに伴う続発性涙道閉塞の1例
眼科手術 33 (2) : 276-280, 2020.
- II-4) 新井慎司, 高木優里, 長谷岡宗, 稲垣理佐子, 飯森宏仁, 鈴木寛子, 古森美和, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
Spot Vision Screenerで異常が検出されなかった小児白内障の1例
日本視能訓練士協会誌 49 : 39-44, 2020.
- II-5) 西村香澄, 飯森宏仁, 尾花 明, 佐藤美保
CPEOを合併したミトコンドリア脳筋症
眼科臨床紀要 13 (4) : 287, 2020.
- II-6) 大石彩乃, 古森美和, 飯森宏仁, 高木優里, 長谷岡宗, 稲垣理佐子, 鈴木寛子, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
随意眼振の一例
眼科臨床紀要 13 (6) : 427, 2020.
- II-7) 武田 優, 鈴木寛子, 飯森宏仁, 細野克博, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
眼球突出を主訴に受診し慢性進行性外眼筋麻痺と診断された2症例
眼科臨床紀要 13 (6) : 430, 2020.
- II-8) 西村香澄, 飯森宏仁, 尾花 明, 佐藤美保
再生不良性貧血で生じた黄斑円孔の自然経過
眼科臨床紀要 13 (6) : 432-433, 2020.
- II-9) 久津間朋子, 鈴木寛子, 飯森宏仁, 古森美和, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
plication術後の外直筋の病理所見を得た一例
眼科臨床紀要 13 (6) : 442, 2020.
- II-10) 小野 薫, 古森美和, 鈴木寛子, 飯森宏仁, 彦谷明子, 佐藤美保, 鈴木茂伸, 堀田喜裕
非典型的な所見を呈した両眼性網膜芽細胞腫の一例
眼科臨床紀要 13 (12) : 819, 2020.

著 書

- IV-1) 飯森宏仁
【見逃してはならないRare diseases ~専門医試験対策のためにも知っておこう~】小児の先天眼疾患 視神経乳頭
Retina Medicine 9 (1) : 38-43, 2020.
- IV-2) 山口昌彦, 白石 敦
【眼科イメージング2020 Q&A】角膜 ドライアイのイメージングによる診断法を教えてください
あたらしい眼科 37 臨増 17-22, 2020.
- IV-3) 溝上志朗
【眼科イメージング2020 Q&A】緑内障 緑内障を念頭に後眼部OCT装置 (RS3000 Advance2) の特徴とおもな結果の読み方を教えてください
あたらしい眼科 37 臨増 312-315, 2020.
- IV-4) 溝上志朗

【緑内障診療－この時どうする？－】OCTを撮ったら真っ赤っか 長眼軸長眼の緑内障の診断,
どうする?

眼科 62 (4) : 333-337, 2020.

IV-5) 白石 敦

【日常診療における角膜内皮】後部多形性角膜内皮ジストロフィ

眼科 62 (13) : 1413-1418, 2020.

IV-6) 溝上志朗

【病気とくすり2020 基礎と実践Expert's Guide】感覚器・皮膚の病気とくすり 眼疾患 緑内障
薬局 71 (4) : 1602-1611, 2020.

IV-7) 大家義則, 川崎 諭, 西田 希, 木下 茂, 外園千恵, 大橋裕一, 白石 敦, 坪田一男,
榛村重人, 村上 晶, 島崎 潤, 宮田和典, 前田直之, 山田昌和, 山上 聡, 臼井智彦, 東 範行,
西田幸二, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業希少難治性角膜疾患の疫学調査研
究班, 角膜難病の標準的診断法および治療法の確立を目指した調査研究班
無虹彩症の診断基準および重症度分類

日本眼科学会雑誌 124 (2) : 83-88, 2020.

口腔顎顔面外科学

原 著

- I-1) Ogawa H, Nakashiro KI, Tokuzen N, Kuribayashi N, Goda H, Uchida D.
MicroRNA-361-3p is a potent therapeutic target for oral squamous cell carcinoma.
Cancer Sci. 111 (5) : 1645-1651, 2020
- I-2) Saito M, Fujita Y, Kuribayashi N, Uchida D, Komiyama Y, Fukumoto C, Hasegawa T, Kawamata H.
Troglitazone, a Selective Ligand for PPAR γ , Induces Cell-cycle Arrest in Human Oral SCC Cells.
Anticancer Res. 40 (3) : 1247-1254, 2020
- I-3) Sawatani Y, Komiyama Y, Nakashiro KI, Uchida D, Fukumoto C, Shimura M, Hasegawa T, Kamimura R, Hitomi-Koide M, Hyodo T, Kawamata H.
Paclitaxel Potentiates the Anticancer Effect of Cetuximab by Enhancing Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity on Oral Squamous Cell Carcinoma Cells In Vitro.
Int J Mol Sci. 21 (17) : 6292, 2020
- I-4) Tsubura-Okubo M, Komiyama K, Kamimura R, Sawatani Y, Arai H, Mitani K, Haruyama Y, Kobashi G, Ishihama H, Uchida D, Kawamata H.
Oral management using oral rinse with a polyacrylic acid sodium salt containing polaprezinc reduces oral and systemic adverse events in patients receiving hematopoietic stem cell transplantation.
Int J Oral Maxillofac Surg. S0901-5027 (20) : 30382-30389, 2020
- I-5) Shimura M, Nakashiro KI, Sawatani Y, Hasegawa T, Kamimura R, Izumi S, Komiyama Y, Fukumoto C, Yagisawa S, Yaguchi E, Hitomi-Koide M, Hyodo T, Uchida D, Kawamata H.
Whole Exome Sequencing of SMO, BRAF, PTCH1 and GNAS in Odontogenic Diseases.
In Vivo. 34 (6) : 3233-3240, 2020
- I-6) 小池一幸, 椎葉正史, 鎌田孝広, 中原寛和, 磯村恵美子, 濱田 傑, 日野聡史, 山森 郁, 大林由美子, 日比英晴, 黒川 亮, 平石幸裕, 大橋伸英, 松尾浩一郎, 野口忠秀, 山本俊郎, 山縣憲司, 飯久保正弘, 南田康人, 住友伸一郎, 大森実知, 藤澤健司, 三條祐介, 橋本憲一郎, 篠原光代, 富永和宏, 畠山大二郎, 丹沢秀樹, 栗田 浩, 藤田茂之
総合病院入院患者の歯科口腔保健に関する全国調査 口腔内の現状と口腔機能管理に関する意識調査
日本口腔外科学会雑誌 69巻2号, 179-189, 2020

総 説

- III-1) 内田大亮, 栗林伸行
ケモカインレセプター CXCR4は口腔癌の治療標的になりうるか?
口腔組織培養学会誌 29巻2号, 33-38, 2020
- III-2) 内田大亮
「マスクの雑学」
日本口腔外科学会雑誌 66, 423-423, 2020

著 書

- IV-1) 内田大亮
初めての口蓋形成術
口腔外科ハンドマニュアル '20, 日本口腔外科学会編, クインテッセンス出版, 78-79, 2020

分子寄生虫学

原著

- I - 1) Ishino T, Tachibana M, Baba M, Iriko H, Tsuboi T & Torii M
Observation of morphological changes of female osmiophilic bodies prior to Plasmodium gametocyte egress from erythrocytes.
Mol Biochem Parasitol.
- I - 2) Iriko H, Ishino T, Tachibana M, Omoda A, Torii M & Tsuboi T
Skeleton binding protein 1 (SBP1) of Plasmodium falciparum accumulates in electron-dense material before passing through the parasitophorous vacuole membrane.
Parasitol Int.
- I - 3) Ishizaki T, Chaiyawong N, Hakimi H, Asada M, Tachibana M, Ishino T, Yahata K & Kaneko O
A novel Plasmodium yoelii pseudokinase, PypPK1, is involved in erythrocyte invasion and exflagellation center formation.
Parasitol Int.
- I - 4) Tachibana M, Baba M, Takashima E, Tsuboi T, Torii M & Ishino T
The C-terminal region of the Plasmodium yoelii microgamete surface antigen PyMiGS induces potent anti-malarial transmission-blocking immunity in mice.
Vaccine.
- I - 5) Subudhi AK, O'Donnell AJ, Ramaprasad A, Abkallo HM, Kaushik A, Ansari HR, Abdel-Haleem AM, Rached FB, Kaneko O, Culleton R*, Reece S*, Pain A*
Malaria parasites regulate intra-erythrocytic development duration via serpentine receptor 10 to coordinate with host rhythms.
Nat Commun.
- I - 6) Zhi-yong Tao*, Juan Dong, Culleton R*
The use of facemasks may not lead to an increase in hand - face contact.
Transbound Emerg Dis.
- I - 7) Nozaki M, Baba M, Tachibana M, Tokunaga N, Torii M & Ishino T
Detection of the Rhoptry Neck Protein Complex in Plasmodium Sporozoites and Its Contribution to Sporozoite Invasion of Salivary Glands.
mSphere.
- I - 8) Adamu A, Jada MS, Haruna HMS, Yakubu BO, Ibrahim MA, Balogun EO, Sakura T, Inaoka DK, Kita K, Hirayama K, Culleton R, Shuaibu MN
Plasmodium falciparum Multidrug Resistance Gene-1 Polymorphisms in Northern Nigeria: Implications for the Continued Use of Artemether-Lumefantrine in the Region.
Malar J.
- I - 9) Chin AZ, Maluda MCM, Jelip J, Jeffree MSB, Culleton R, Ahmed K
Malaria elimination in Malaysia and the rising threat of Plasmodium knowlesi.
J Physiol Anthropol.
- I - 10) Tao, Z.Y., Liu, W.P., Dong, J., Feng, X.X., Yao, D.W., Lv, Q.L., Ibrahim, U., Dong, J.J., Culleton, R., Gu, W., Su, P.P., Tao, L., Li, J.Y.1, Fang, Q. and Xia, H,
Purification of Plasmodium and Babesia- infected erythrocytes using a non-woven fabric filter.
Trop Biomed.

免疫学・感染病態学

原著

- I-1) Yagi Y, Kuwahara M, Suzuki J, Imai Y, Yamashita M
Glycolysis and subsequent mevalonate biosynthesis play an important role in Th2 cell differentiation.
Biochem. Biophys. Res. Commun. (2020) <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.08.009>
- I-2) Toriyama K, Kuwahara M, Kondoh H, Mikawa T, Takemori N, Konishi A, Yorozuya T, Yamada T, Soga T, Shiraiishi A, Yamashita M
T cell-specific deletion of Pgam1 reveals a critical role for glycolysis in T cell responses.
Communications Biology 3, Article number : 394 (2020) doi.org/10.1038/s42003-020-01122-w
- I-3) Takemori A, Butcher DS, Harman VM, Brownridge PJ, Shima K, Higo D, Ishizaki J, Hasegawa H, Suzuki J, Yamashita M, Loo JA, Ogorzalek Loo RR, Beynon RJ, Anderson LC, Takemori N
PEPPI-MS : polyacrylamide gel-based prefractionation for analysis of intact proteoforms and protein complexes by mass spectrometry.
J Proteome Res. (2020) doi.org/10.1021/acs.jproteome.0c00303
- I-4) Omori-Miyake M, Watarai H, Sato K, Ziegler SF, Yagi J
An accumulation of two populations of dendritic cells in skin-draining lymph nodes in response to the expression of thymic stromal lymphopoietin in the skin.
Cellular Immunology 353 (2020) 104116. doi : 10.1016/j.cellimm.2020.104116.

総説

- III-1) 鈴木淳平, 名部彰悟, 安川正貴, 山下政克.
グルタミン代謝によるCD8 T細胞抗腫瘍活性の調節.
癌と化学療法47巻 : 11-15, 2020.
- III-2) 鈴木淳平, 桑原 誠, 山下政克.
グルタミン代謝調節を介したT細胞老化制御
愛媛医学 39 (1) : 1-4, 2020.

分子病理学

原著

- I - 1) Kohara Y, Haraguchi R, Kitazawa R, Imai Y, Kitazawa S
Hedgehog Inhibitors Suppress Osteoclastogenesis in In Vitro Cultures, and Deletion of Smo in Macrophage/Osteoclast Lineage Prevents Age-Related Bone Loss
Int J Mol Sci, 21, 2745 (1-17)
- I - 2) Kohara Y, Haraguchi R, Kitazawa R, Kitazawa S
Knockdown of Lrp1 in RAW264 Cells Inhibits Osteoclast Differentiation and Osteoclast-osteoblast Interactions in vitro
Biochem Biophys Res Commun, 523, 961-965
- I - 3) Kohara Y, Kitazawa S, Kitazawa R, Haraguchi R, Arai K, Amasaki H, Soeta S
Localization of DLL1- and NICD-positive Osteoblasts in Cortical Bone during Postnatal Growth in Rats
Biochem Biophys Res Commun, 529, 186-190
- I - 4) Haraguchi R, Kohara Y, Matsubayashi K, Kitazawa R, Kitazawa S
New Insights into the Pathogenesis of Diabetic Nephropathy : Proximal Renal Tubules Are Primary Target of Oxidative Stress in Diabetic Kidney
Acta Histochem Cytochem, 53, 21-31
- I - 5) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Tricks and Traps of ICG Endoscopy for Effectively Applying Endoscopic Transsphenoidal Surgery to Pituitary Adenoma
Neurosurgical Review, doi : 10. 1007/s10143-020-01382-4.
- I - 6) Hamatani M, Yamashita H, Ochi H, Ashida S, Hashi Y, Okada Y, Fujii C, Kawamura K, Kitazawa R, Nakagawa M, Mizuno T, Takahashi R, Kondo T
Altered features of monocytes in adult onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia : A clue to the pathomechanism of microglial dyshomeost
Neurobiol Dis, doi : 10. 1016/j. nbd. 2020. 104867. Epub 2020 Apr 7. PMID : 32276111
- I - 7) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm
Jpn J Radiol. 38 (2) : 154-164. doi : 10. 1007/s11604-019-00897-1. Epub 2019 Nov 4. PMID : 31686294
- I - 8) Matsuda M, Kido T, Tsuda T, Okada K, Shiraiishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kitazawa R, Mochizuki T
Utility of synthetic MRI in predicting the Ki-67 status of oestrogen receptor-positive breast cancer : a feasibility study
Clin Radiol. 75 (5) : 398. e1-398. e8. doi : 10. 1016/j. crad. 2019. 12. 021. Epub 2020 Feb 1. PMID : 32019671

症例報告

- II - 1) Mizumoto M, Ochi F, Jogamoto T, Okamoto K, Fukuda M, Yamauchi T, Miyata T, Tashiro R, Eguchi M, Kitazawa R, Ishii E
Nonocclusive Mesenteric Ischemia Rescued by Immediate Surgical Exploration in a Boy with Severe Neurodevelopmental Disability
Case Reports in Pediatrics, <https://doi.org/10.1155/2019/5354074>

- II - 2) Yukumi S, Suzuki H, Morimoto M, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Abe M, Watanabe A, Kitazawa S, Sano Y
A Case of Thoracic Endometriosis-related Pneumothorax in a Menopausal Woman
General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 68, 1584-1586
- II - 3) Kusakawa A, Inoue A, Nakamura Y, Nishida N, Fukushima M, Senba H, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Clinical Features and Endoscopic Findings of Granular Cell Tumor of the Sellar Region : A Case Report and Review of the Literature
Surgical Neurology International, doi :
10.25259/SNI_111_2020
- II - 4) Ikeda Y, Tanimoto K, Azuma T, Fujiwara H, Ochi T, Asai H, Nabe S, Maruta M, Takeuchi K, Yamanouchi J, Kitazawa S, Takenaka K
Disseminated Infection with Novel Human Adenovirus (genotype 79) Following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation
Annals of Hematology, <https://doi.org/10.1007/s00277-020-04151-x>
- II - 5) Kohno D, Inoue A, Fukushima M, Aki T, Matsumoto S, Suehiro S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T
Epithelioid Glioblastoma Presenting as Multicentric Glioma : A Case Report and Review of the Literature
Surgical Neurology International, doi : 10.25259/SNI_544_2019.
- II - 6) Yoshimatsu T, Nagai K, Miyawaki R, Moritani K, Ohkubo K, Kuwabara J, Tatsuta K, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Hamada J, Ochi F, Eguchi-Ishimae M, Tauchi H, Eguchi M
Malignant Ovarian Steroid Cell Tumor, Not Otherwise Specified, Causes Virilization in a 4-Year-Old Girl : A Case Report and Literature Review
Case Rep Oncol, 13, 258-164
- II - 7) Yamashita D, Suehiro S, Kohno S, Ohue S, Nakamura Y, Kouno D, Ohtsuka Y, Nishikawa M, Matsumoto S, Bernstock JD, Harada S, Mizuno Y, Kitazawa R, Ohnishi T, Kunieda T
Intracranial anaplastic solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma : immunohistochemical markers for definitive diagnosis
Neurosurg Rev. doi : 10.1007/s10143-020-01348-6. Online ahead of print. PMID : 32671693
- II - 8) 西山加那子, 高岡萌美, 山澤令菜, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 村上朱里, 山下美智子, 杉森和加奈, 北澤理子, 亀井義明
浸潤性微小乳頭癌と鑑別に難渋した卵巢癌乳腺転移の1例
乳癌の臨床, 35, 137-145
- II - 9) 近藤拓弥, 片山英司, 明賀さつき, 影山由美, 今井美奈, 福島万奈, 北澤理子, 宮本仁志
副耳下腺リンパ上皮癌の1例
愛媛県臨床検査技師会誌 39巻 43-46

総 説

- III - 1) 北澤莊平, 北澤理子
「悪液質」発症メカニズム
病理と臨床38巻4号 371-373

解析病理学

原著

- I - 1) Tomohisa Sakaue, Mika Hamaguchi, Jun Aono, Koh-Ichi Nakashiro, Fumiaki Shikata, Natsuki Kawakami, Yusuke Oshima, Mie Kurata, Daisuke Nanba, Junya Masumoto, Osamu Yamaguchi, Shigeki Higashiyama, Hironori Izutani
Valve interstitial cell-specific cyclooxygenase-1 associated with calcification of aortic valves.
Ann Thorac Surg. 2020 Jul ; 110 (1) : 40-49. DOI : 10. 1016/j. athoracsur. 2019. 09. 085
- I - 2) Naoe Kaneko, Mie Kurata, Toshihiro Yamamoto, Tomonari Shigemura, Kazunaga Agematsu, Takashi Yamazaki, Hiroyuki Takeda, Tatsuya Sawasaki, Tomohiro Koga, Atsushi Kawakami, Akihiro Yachie, Kiyoshi Migita, Koh-ichiro Yoshiura, Takeshi Urano, Junya Masumoto
KN3014, a piperidine-containing small compound, inhibits auto-secretion of IL-1 β from PBMCs in a patient with Muckle-Wells syndrome
Sci Rep. 2020 ; 10 (1) : 13562. DOI : 10. 1038/s41598-020-70513-0
- I - 3) Kanako Okada, Megumi Matsuda, Takaharu Tsuda, Teruhito Kido, Akihiro Murata, Hikaru Nishiyama, Kanako Nishiyama, Haruna Yamasawa, Yoshiaki Kamei, Mie Kurata, Mana Fukushima, Riko Kitazawa, Teruhito Mochizuki
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm
Jpn J Radiol . 2020 ; 38 (2) : 154-164. DOI : 10. 1007/s11604-019-00897-1
- I - 4) Sho Mokuda, Tadahiro Tokunaga, Junya Masumoto, Eiji Sugiyama
Angiotensin-converting Enzyme 2, a SARS-CoV-2 receptor, Is Upregulated by Interleukin 6 through STAT3 Signaling in Synovial Tissues
J Rheumatol . 2020 ; 47 (10) : 1593-1595. DOI : 10. 3899/jrheum. 200547

臨床薬理学

原著

- I - 1) Ozaki Y, Yoshino Y, Yamazaki K, Ochi S, Iga JI, Nagai M, Nomoto M, Ueno SI.
DRD2 methylation to differentiate dementia with Lewy bodies from Parkinson's disease.
Acta Neurol Scand. 2020 Feb ; 141 (2) : 177-182.
- I - 2) Miyaue N, Yabe H, Nagai M.
Serum growth differentiation factor 15, but not lactate, is elevated in patients with Parkinson's disease.
J Neurol Sci. 2020 Feb 15 ; 409 : 116616.
- I - 3) Iwaki H, Ando R, Tada S, Nishikawa N, Tsujii T, Yamanishi Y, Miyaue N, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
A double-blind, randomized controlled trial of duloxetine for pain in Parkinson's disease.
J Neurol Sci. 2020 ; 414 : 116833.
- I - 4) Miyaue N, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
Abnormal upper gastrointestinal structures underlying levodopa malabsorption.
J Neurol Sci. 2020 ; 414 : 116855.
- I - 5) Nagai M, Kubo M, Ando R, Ikeda M, Iwamoto H, Takeda Y, Nomoto M.
Comparative examination of levodopa pharmacokinetics during simultaneous administration with lactoferrin in healthy subjects and the relationship between lipids and COMT inhibitory activity in vitro.
Nutr Neurosci. 2020 May 22 ; 1-10.
- I - 6) Miyaue N, Yabe H, Nagai M.
Serum growth differentiation factor 15 levels and clinical manifestations in patients with thiamine deficiency.
Neurol Clin Neurosci. 2020 ; 00 : 1-6.
- I - 7) Kodama D, Tanaka M, Matsuzaki T, Izumo K, Nakano N, Matsuura E, Saito M, Nagai M, Horiuchi M, Utsunomiya A, Takashima H, Kubota R, Izumo S.
Inhibition of ABL1 tyrosine kinase reduces HTLV-1 proviral loads in peripheral blood mononuclear cells from patients with HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis.
PLOS Negl Trop Dis. 2020 Jul 15 ; 14 (7) : e0008361.
- I - 8) Tada S, Nomoto M, Yamanishi Y, Miyaue N, Ando R, Yabe H, Nagai M.
The marked decrease in cardiac MIBG-uptake correlates with the severity of sleep disturbance in patients with Parkinson's disease.
Sleep Biol Rhythm. 2020 ; 18 : 131-136.
- I - 9) Okamoto K, Motoki T, Saito I, Urate R, Aibara K, Jogamoto T, Fukuda M, Wakamoto H, Maniwa S, Kondo Y, Toda Y, Goji A, Mori T, Soga T, Konishi Y, Nagai S, Takami Y, Tokorodani C, Nishiuchi R, Usui D, Ando R, Tada S, Yamanishi Y, Nagai M, Arakawa R, Saito K, Nishio H, Ishii E, Eguchi M.
Survey of patients with spinal muscular atrophy on the island of Shikoku, Japan.
Brain Dev. 2020 Sep ; 42 (8) : 594-602.
- I - 10) Jogamoto T, Utsunomiya R, Sato A, Kihara N, Choudhury ME, Miyamishi K, Kubo M, Nagai M, Nomoto M, Yano H, Shimizu YI, Fukuda M, Ishii E, Eguchi M, Junya Tanaka J.
Lister hooded rats as a novel animal model of attention-deficit/hyperactivity disorder.
Neurochem Int. 2020 ; 141 : 104857.
- I - 11) 山西祐輝, 永井将弘
LCIG療法におけるレボドパ血中濃度モニタリング
愛媛医学. 2020 ; 39 (1) : 5-8.

症例報告

- II - 1) Miyaue N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Yabe H, Nagai M.
Acromioclavicular joint arthritis as the first manifestation of Austrian syndrome.
J Infect Chemother. 2020 Jan ; 26 (1) : 124-127.
- II - 2) Miyaue N, Yabe H, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Nagai M.
Relapse of neuromyelitis optica with occipital neuralgia and elevated CSF neopterin.
Neurol Clin Neurosci. 2020 ; 8 (4) : 209-211.
- II - 3) Miyaue N, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
Gastrointestinal surgical procedures affect levodopa pharmacokinetics in Parkinson's disease.
Parkinsonism Relat Disord. 2020 ; 76 : 29-31.
- II - 4) Miyaue N, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
Percutaneous transesophageal gastro - tubing as an alternative procedure of levodopa administration in Parkinson's disease.
Mov Disord Clin Pract. 2020 ; 7 (6) : 730-732.
- II - 5) Miyaue N, Yabe H, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Nagai M.
Three cases of rheumatoid meningitis with elevated CSF neopterin levels.
J Neuroimmunol. 2020 ; 348 : 577396.

総 説

III - 1)

永井将弘, 服部信孝

新規パーキンソン病治療薬ラサギリルメシル酸塩（アジレクト®錠）の薬理学的特徴と臨床効果
日本薬理学会. 2020 ; 155 (3) : 187-194.

消化管・腫瘍外科学

原著

- 1-1) Kei Ishimaru, Mitsunori Sato, Satoshi Akita, Katsuya Watanabe, Takayasu Kawamoto, Jun Kuwabara, Kazufumi Tanigawa, Yusuke Nakagawa, Satoshi Kikuchi, Kyousuke Tatsuta, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Yuuji Watanabe
Quantitative Assessment of Rectal Washout With Irrigation and Aspiration
journal of medical devices 2020, 14 (4)
- 1-2) Satoshi Kikuchi, Giovanna Piraino, Michael O'Connor, Vivian Wolfe, Kiana Ridings, Patrick Lahni, Basilina Zingarelli
Hepatocyte-Specific Deletion of AMPK α 1 Results in Worse Outcomes in Mice Subjected to Sepsis in a Sex-Specific Manner
Frontiers in Immunology February 2020 Volume 11 Article 210
- 1-3) 渡部祐司, 谷川和史, 吉田素平, 古賀繁宏, 石丸 啓, 秋田 聡, 菊池 聡, 中川祐輔, 高木健次, 川本貴康, 渡部克哉, 大木悠輔
実践！手術トレーニング カダバー・トレーニング
臨床外科 第75巻 第4号 2020. 4. 20

症例報告

- II-1) Jun Kuwabara, Satoshi Akita, Mitsunori Sato, Katsuya watanabe, Kazufumi Tanigawa, Yusuke Matsuno, Yusuke Abe, Satoshi Kikuchi, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe
Paraovarian Cyst Torsion in a Patient with Rubinstein-Taybi Syndrome : A Case Report
Journal of Nippon Medical School J-STAGE Advance Publication (August 31, 2020)
- II-2) Jun Kuwabara, Satoshi Akita, Mitsunori Sato, Katsuya Watanabe, Takayasu Kawamoto, Kazufumi Tanigawa, Sayuri Matsui, Yusuke Matsuno, Yousuke Abe, Satoshi Kikuchi, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Kei Ishimaru, Hiroyuki Egi, Yuji Watanabe
Hypertensive Cardiomyopathy with Congestive Heart Failure in an Infant with Unilateral Wilms Tumor : A Case Report
Journal of Nippon Medical School J-STAGE Advance Publication (November 30, 2020)
- II-3) 谷川和史, 石丸 啓, 佐藤元通, 末廣和長, 喜安佳人, 高木健次, 中川祐輔, 桑原 淳, 松本紘典, 秋田 聡, 菊池 聡, 竜田恭介, 吉田素平, 古賀繁宏, 渡部祐司
摘出に開腹術を要した巨大直腸内異物の1例
愛媛医学 Vol.39 No.2 81-86 2020.3

著書

- IV-1) 渡部祐司, 谷川和史, 吉田素平, 古賀繁宏, 石丸 啓, 秋田 聡, 菊池 聡, 中川祐輔, 高木健次, 川本貴康, 渡部克哉, 大木悠輔, 渡部祐司
第7章-2 ハイパーサーミア(癌温熱療法)装置
臨床工学講座 医用治療機器学 第2版 2020.1.10 209-215

産婦人科学

原 著

- I - 1) Yokoyama M, Saito I, Ueno M, Kato H, Yoshida A, Kawamura R, Maruyama K, Takata Y, Osawa H, Tanigawa T, Sugiyama T
Low birth weight is associated with type 2 diabetes mellitus in Japanese adults : The Toon Health Study
J Diabetes Investigation. 11 : 1643-1650, 2020
- I - 2) Usami T, Yokoyama M, Ueno M, Iwama N, Sagawa N, Kawano R, Waguri M, Sameshima H, Hiramatsu Y, and Sugiyama T, for the Japan Diabetes and Pregnancy Study Group
Comparison of pregnancy outcomes between women with early-onset and late-onset gestational diabetes : A retrospective multi-institutional study in Japan.
J Diabetes Investig. 11 : 216-222, 2020
- I - 3) Iwama N, Sugiyama T, Metoki H, Saito M, Hoshiaki T, Watanabe Z, Tanaka K, Sasaki S, Sakurai K, Ishikuro M, Obara T, Tatsuta N, Nishigori H, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N, and JECS Group
Associations between glycosylated hemoglobin level at less than 24 weeks of gestation and adverse pregnancy outcomes in Japan : The Japan Environment and Children's Study (JECS)
Diabetes Research and Clinical Practice 169 : 108377, 2020 DOI : 10.1016/j.diabres.2020.108377 1 1
- I - 4) Kotani H, Koshizuka T, Matsubara K, Nishiyama K, Sugiyama T, Suzutani T
Relationship between Human β -defensin 2 and the vaginal environment
Jpn J Infect Dis. 73 : 214-220, 2020
10.7883/yoken.JJID.2019.190
- I - 5) Yotsumoto J, Sekizawa A, Inoue S, Suzumori N, Samura O, Yamada T, Miura K, Masuzaki H, Sawai H, Murotsuki J, Hamanoue H, Kamei Y, Endo T, Fukushima A, Katagiri Y, Takeshita N, Ogawa M, Nishizawa H, Okamoto Y, Tairaku S, Kaji T, Maeda K, Matsubara K, Ogawa M, Osada H, Ohba T, Kawano Y, Sasaki A, Sago H, Japan NIPT Consortium
Qualitative investigation of the factors that generate ambivalent feelings in women who give birth after receiving negative results from non-invasive prenatal testing
BMC Pregnancy Childbirth 20 (1) : 112, 2020
- I - 6) Hasegawa J, Wada S, Kasamatsu A, Nakamura M, Hamanoue H, Iwata E, Murotsuki J, Nagai R, Tateishi Y, Sunami R, Tajima A, Murata S, Matsubara K, Nakata M, Kondo A, Nishiyama M, Sasaki A, Sekizawa A, Sago H, Kamei Y
Distribution of PAPP-A and total hCG between 11 and 13 weeks of gestation in Japanese pregnant women
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine. 33 (12) 2017-2022, 2020
- I - 7) Takayama E, Tanaka H, Kamimoto Y, Sugiyama T, Kondo E, Ikeda T
Relationship between a high Edinburgh Postnatal Depression Scale score and premenstrual syndrome : A prospective, observational study
Taiwan J Obstet Gynecol. 59 : 356-360, 2020
- I - 8) Miller DS, Filiaci VL, Mannel RS, Cohn DE, Matsumoto T, Tewari KS, DiSilvestro P, Pearl ML, Argenta PA, Powell MA, Zweizig SL, Warshal DP, Hanjani P, MCarney ME, Huang H, Cella D, Zaino R, Fleming GF
Carboplatin and Paclitaxel for Advanced Endometrial Cancer : Final Overall Survival and Adverse Event Analysis of a Phase III Trial (NRG Oncology/GOG0209)
J Clin Oncol 38 : 3841-3850, 2020

症例報告

- II-1) Murakami S, Suemori K, Uchikura Y, Saito M, Tamaki M, Ochi F, Tanaka A, Tauchi H, Sugiyama T, Miyamoto H
Incidence and Antimicrobial Susceptibilities of Mycoplasma hominis in Pregnant Females, Ehime University Hospital
Rinsho Biseibutshu Jinsoku Shindan Kenkyukai Shi. 29 : 53-58, 2020
- II-2) Inoue A, Matsubara K, Fujioka T, Matsubara Y, Usami T, Matsmoto T, Sugiyama T
Laparoscopic vaginectomy for post-laparoscopic hysterectomy recurrence of vaginal malignant melanoma
Clin Surg 5 : 2848, 2020
- II-3) 松本 唯, 藤岡 徹, 行元志門, 中橋一嘉, 恩地裕史, 加藤宏章, 上野愛実, 横山真紀, 安岡稔晃, 井上 彩, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
卵管膨大部妊娠に対する卵管切除後に同側卵管間質部妊娠をきたした二例
現代産婦人科 69 : 151-155, 2020
- II-4) 井門 ひかる, 加賀城真理, 岩田はるか, 渡辺竜助, 太田雅明, 松原裕子, 檜垣高史, 江口真理子
胎児期より観察し日齢0よりeverolimusを使用した心横紋筋腫の1例
周産期新生児学会雑誌 56 : 148-153, 2020. 5

総 説

- III-1) 杉山 隆, 吉田文香, 加藤宏章
わが国における妊娠糖尿病の多施設共同研究の現状
産科と婦人科. 診断と治療社 87 : 511-517, 2020
- III-2) 横山真紀, 杉山 隆
プレコンセプションケアにおける栄養・生活習慣
産科と婦人科. 診断と治療社 87 : 895-899, 2020
- III-3) 横山真紀, 上野愛実, 杉山 隆
周産期の栄養管理 妊婦の栄養
Fetal & Neonatal Medicine メディカルレビュー社 12 : 59-62, 2020
- III-4) 横山真紀, 杉山 隆
特集:【必携】専攻医と指導医のための新生児診療到達目標 病態・疾患編【合併症妊娠】糖尿病(1型・2型)
周産期医学. 東京医学社 50 : 1441-1443, 2020
- III-5) 内倉友香, 杉山 隆
特集: FGR/SGAをめぐるトピックス FGR/SGAの疫学と発症要因 主な発症要因: 糖尿病合併妊娠
周産期医学. 東京医学社 50 : 1807-1809, 2020

著 書

- IV-1) 杉山 隆
妊娠糖尿病
産科婦人科臨床 妊娠期の正常と異常 藤井知行(編) 中山書店 pp191-202, 2020
- IV-2) 杉山 隆
耐糖能異常
生殖と周産期のリエゾン 池田智明, 苛原 稔, 吉村恭典(編) 診断と治療社 pp46-51, 2020
- IV-3) 杉山 隆
妊娠時の血糖コントロール
糖尿病治療薬活用マニュアル 寺内康夫, 白川 純(編) 中外医学社 pp268-272, 2020
- IV-4) 杉山 隆
妊娠中の糖尿病はどのように治療するのか?
糖尿病治療の手びき2020 日本糖尿病学会(編・著) 南江堂 pp81-86, 2020

- IV-5) 松原圭一
病態メカニズム
妊娠高血圧症候群 新基準とケア 田中幹二(編) Perinatal care MCメディカ出版 pp12-18,
2020
- IV-6) 松原圭一
妊娠中のマイナートラブル
ローリスク妊婦 ローリスク新生児のケア 松田義雄(編) 周産期医学50(12) pp1985-1989,
2020
- IV-7) 松原圭一
尿検査
検査で分かる正常・異常のアセスメント&管理 古川誠志(編) Perinatal care MCメディカ出版
pp16-23, 2020
- IV-8) 松原裕子
妊娠悪阻
今日の治療指針2020 医学書院 pp1373-1374, 2020

脳神経外科学

原著

- I - 1) Choudhury, M. E., K. Miyanishi, H. Takeda, A. Islam, N. Matsuoka, M. Kubo, S. Matsumoto, T. Kunieda, M. Nomoto, H. Yano and J. Tanaka.
Phagocytic elimination of synapses by microglia during sleep.
Glia 68 (1) : 44-59.
- I - 2) Ikeda, A., H. Takeyama, C. Bernard, M. Nakatani, A. Shimotake, M. Daifu, M. Matsuhashi, T. Kikuchi, T. Kunieda, R. Matsumoto, T. Kobayashi and K. Sato.
Active direct current (DC) shifts and “Red slow” : two new concepts for seizure mechanisms and identification of the epileptogenic zone.
Neurosci Res.
- I - 3) Inoue, A., S. Kohno, N. Nishida, S. Suehiro, S. Matsumoto, M. Nishikawa, S. Ozaki, Y. Nakamura, S. Shigekawa, H. Watanabe, H. Senba, B. Matsuura, T. Ohnishi and T. Kunieda.
Clinical utility of new three-dimensional model using a zero-echo-time sequence in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery.
Clin Neurol Neurosurg 190 : 105743.
- I - 4) Inoue, T., K. Kobayashi, R. Matsumoto, M. Inouchi, M. Togo, J. Togawa, K. Usami, A. Shimotake, M. Matsuhashi, T. Kikuchi, K. Yoshida, H. Kawawaki, N. Sawamoto, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda.
Engagement of cortico-cortical and cortico-subcortical networks in a patient with epileptic spasms : An integrated neurophysiological study.
Clin Neurophysiol 131 (9) : 2255-2264.
- I - 5) Nakae, T., R. Matsumoto, T. Kunieda, Y. Arakawa, K. Kobayashi, A. Shimotake, Y. Yamao, T. Kikuchi, T. Aso, M. Matsuhashi, K. Yoshida, A. Ikeda, R. Takahashi, M. A. Lambon Ralph and S. Miyamoto.
Connectivity Gradient in the Human Left Inferior Frontal Gyrus : Intraoperative Cortico-Cortical Evoked Potential Study.
Cereb Cortex.
- I - 6) Nakatani, M., R. Matsumoto, K. Kobayashi, T. Hitomi, M. Inouchi, M. Matsuhashi, M. Kinoshita, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi, N. Hattori and A. Ikeda.
Electrical cortical stimulations modulate spike and post-spike slow-related high-frequency activities in human epileptic foci.
Clin Neurophysiol 131 (8) : 1741-1754.
- I - 7) Namiki, T., I. Tsuda, S. Tadokoro, S. Kajikawa, T. Kunieda, R. Matsumoto, M. Matsuhashi and A. Ikeda.
Mathematical structures for epilepsy : High-frequency oscillation and interictal epileptic slow (red slow) .
Neurosci Res 156 : 178-187.
- I - 8) Shibata, S., Y. Yamao, T. Kunieda, R. Inano, T. Nakae, S. Nishida, T. Inada, Y. Takahashi, T. Kikuchi, Y. Arakawa, K. Yoshida, R. Matsumoto, A. Ikeda, T. Mima and S. Miyamoto .
Intraoperative electrophysiological mapping of medial frontal motor areas and functional outcomes.
World Neurosurg.
- I - 9) Yamashita, D., S. Suehiro, S. Kohno, S. Ohue, Y. Nakamura, D. Kouno, Y. Ohtsuka, M. Nishikawa, S. Matsumoto, J. D. Bernstock, S. Harada, Y. Mizuno, R. Kitazawa, T. Ohnishi and T. Kunieda.

Intracranial anaplastic solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma : immunohistochemical markers for definitive diagnosis.

Neurosurg Rev

- I –10) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Ticks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma.
Neurosurg Rev. 2020 Sep 5. Doi:10. 1007/s10143-020-01382-4
- I –11) Inoue A, Kohno S, Nishida N, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Matsuura B, Ohnishi T, Kunieda T.
Clinical utility of new three-dimensional model using a zero-echo-time sequence in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery.
Clin Neurol Neurosurg. 2020 Mar. Doi : 10. 1016/j. clineuro. 2020. 105743
- I –12) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Nishikawa M, Suehiro S, Matsumoto S, Ozaki S, Fukushima M, Kurata M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.
Met-PET uptake index for total tumor resection : identification of ¹¹C-methionine uptake index as a goal for total tumor resection including infiltrating tumor cells in glioblastoma.
Neurosurg Rev. 2020 Feb 15. Doi:10. 1007/s10143-020-01258-7
- I –13) Kumon Y, Watanabe H, Tagawa M, Inoue A, Ohnishi T, Kunieda T.
Relationship between deep white matter hyperintensities on magnetic resonance imaging and postoperative cognitive function following clipping of unruptured intracranial aneurysm.
Neuro Med Chir (Tokyo) . 2020 Dec 30. Doi : 10. 2176/nmc. oa. 2020-0290
- I –14) Miyatake S, Kawabata S, Goto H, Narita Y, Suzuki M, Hirose K, Takai Y, Ono K, Ohnishi T, Tanaka H, Kato T.
Accelerator-based BNCT in rescue treatment of patients with recurrent GBM : a multicenter phase II study.
J Clin Oncol. 2020 Doi : 10. 1200/JCO. 2020. 38. 15_suppl. 2536
- I –15) Igase M, Okada Y, Igase K, Matsumoto S, Senzaki K, Ochi M, Ohyagi Y, Yamagishi SI.
Casein Hydrolysate Containing Milk-Derived Peptides Reduces Facial Pigmentation Partly by Decreasing Advanced Glycation End Products in the Skin : A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial.
Rejuvenation Res. 2020 Sep 22. Online ahead of print.
- I –16) Krishna V, Sammartino F, Cosgrove R, Ghanouni P, Schwartz M, Gwinn R, Eisenberg H, Fishman P, Chang JW, Taira T, Kaplitt M, Rezai A, Rumià J, Gedroyc W, Igase K, Kishima H, Yamada K, Ohnishi H, Halpern C.
Predictors of Outcomes After Focused Ultrasound Thalamotomy.
Neurosurgery 87 : 229-237, 2020
- I –17) anamori M, Takami H, Yamaguchi S, Sasayama T, Yoshimoto K, Tominaga T, Inoue A, Ikeda N, Kambe A, Kumabe T, Matsuda M, Tanaka S, Natsumeda M, Matsuda KI, Nonaka M, Jun K, Yamaoka M, Kagawa N, Shinojima N, Negoto T, Nakahara Y, Arakawa Y, Hatazaki S, Shimizu H, Yoshino A, Abe H, Akimoto J, Kawanishi Y, Suzuki T, Natsume A, Nagane M, Akiyama Y, Keino D, Fukami T, Tomita T, Kanaya K, Tokuyama T, Izumoto S, Nakada M, Kuga D, Yamamoto S, Anei R, Uzuka T, Fukai J, Kijima N, Terashima K, Ichimura K, Nishikawa R.
So-called “bifocal tumors” with diabetes insipidus and negative tumor markers : Are they all germinoma?
Neuro Oncol, 20 2020

- I – 18) Achiha T, Kijima N, Kodama Y, Kagawa N, Kinoshita M, Fujimoto Y, Nonaka M, Fukai J, Inoue A, Nishida N, Yamanaka T, Harada A, Mori K, Tsuyuguchi N, Uda T, Ishibashi K, Tomogane Y, Sakamoto D, Shofuda T, Yoshioka E, Kanematsu D, Mano M, Luu B, Taylor MD, Kanemura Y, Kishima H.
Activated leukocyte cell adhesion molecule expression correlates with the WNT subgroup in medulloblastoma and is involved in regulating tumor cell proliferation and invasion
PLoS One, 15 2020
- I – 19) Yamashita D, Bernstock JD, Elsayed G, Sadahiro H, Mohyeldin A, Chagoya G, Ilyas A, Mooney J, Estevez-Ordenez D, Yamaguchi S, Flanary VL, Hackney J, Bhat K, Kornblum H, Zamboni N, Kim SH, Chiocca AE, Nakano I
Targeting glioma-initiating cells via tyrosine metabolic pathway
J Neurosurg, 2020 (in press)
- I – 20) Yamashita D, Minata M, Ibrahim A, Yamaguchi S, Coviello V, Bernstock JD, Harada S, Cerione RA, Tannous BA, La Motta C, Nakano I
Identification of ALDH1A3 as a viable therapeutic target in breast cancer metastasis-initiating cells
Mol Cancer Ther 19 (5) : 1134-1147, 2020
- I – 21) Bastola S, Pavlyukov MS, Yamashita D, Ghosh S, Cho HJ, Kagaya N, Zhang Z, Minata M, Lee Y, Sadahiro H, Yamaguchi S, Komarova S, Yang E, Markert J, Nabors L, Bhat K, Lee J, Chen Q, Shin-ya K, Nam DH, Nakano I
Glioma-initiating cells at tumor edge gain intercellular signals from tumor core cells to promote their malignancy
Nat Commun 11 (1) : 4660, 2020
- I – 22) Li C, Cho HJ, Yamashita D, Abdelrashid M, Chen Q, Bastola S, Chagoya G, Elsayed GA, Komarova S, Ozaki S, Ohtsuka Y, Kunieda T, Kornblum HI, Kondo T, Nam DH, Nakano I
Tumor edge-to-core transition promotes malignancy in primary-to-recurrent glioblastoma progression in a PLAGL1/CD109-mediated mechanism.
Neurooncol Adv, 2020 (in press)
- I – 23) 石川まゆ, 菅 洋美, 久門良明, 木村菜里, 伊賀瀬圭二, 松原一郎, 大西丘倫, 貞本和彦
B-flowを用いた頸動脈プラーク内血流の観察と臨床的意義の検討.
Neurosonology (神経超音波医学) 33 (1) : 3-8, 2020
- I – 24) 山下大介, 大上史朗, 高野昌平, 井上明宏, 末廣 諭, 三木 均, 久門良明, 大西丘倫, 國枝武治
中心前回同定におけるMRIの有用性；各種MRI撮像法と術中診断との比較
CI研究, 2020 (in press)

症例報告

- II – 1) Kohno, D., A. Inoue, M. Fukushima, T. Aki, S. Matsumoto, S. Suehiro, M. Nishikawa, S. Ozaki, S. Shigekawa, H. Watanabe, R. Kitazawa and T. Kunieda.
Epithelioid glioblastoma presenting as multicentric glioma : A case report and review of the literature.
Surg Neurol Int 11 : 8.
- II – 2) Kusakawa, A., A. Inoue, Y. Nakamura, N. Nishida, M. Fukushima, H. Senba, S. Suehiro, S. Matsumoto, M. Nishikawa, S. Ozaki, S. Shigekawa, H. Watanabe, B. Matsuura, R. Kitazawa and T. Kunieda.
Clinical features and endoscopic findings of granular cell tumor of the sellar region : A case report and review of the literature.
Surg Neurol Int 11 : 101.
- II – 3) Shigekawa, S., A. Inoue, Y. Nakamura, D. Kohno, M. Tagawa and T. Kunieda.
A rare case of spinal dural arteriovenous fistula mimicking malignant glioma of the medulla

oblongata : Significance of cerebral angiography for accurate diagnosis of brain stem region.
Surg Neurol Int 11 : 287.

- II - 4) S Ozaki, S Okamoto, A Inoue, H Yasuda, N Shinohara
Utility of 3D T2-weighted Sampling Perfection with Application-optimized Contrasts Using
Different Flip Angle Evolution (SPACE) and 3D Time-of-flight (TOF) MRA Fusion Imaging in Acute
Intracerebral Artery Occlusion
JNET 14 (10) : 441-446, 2020
- II - 5) 新井鐘一, 植木香奈, 重川誠二, 金 義昭
脊髄動脈瘤破裂により頭蓋内くも膜下出血を呈した1例
画像診断 Vol. 40 No. 12 2020

総 説

- III - 1) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Kunieda T.
Molecular pathogenesis of proliferation and invasion in glioma stem-like cells related to
recurrence of glioblastoma : a role of CD44 and osteopontin whose expressions are regulated by
different levels of hypoxia
Medical Science Digest, 8 2020
- III - 2) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Kunieda T.
Molecular pathogenesis of proliferation and invasion in glioma stem-like cells related to
recurrence of glioblastoma : A role of CD44 and osteopontin whose expressions are regulated by
different levels of hypoxia
Precision Medicine, 11 2020
- III - 3) Satoshi Suehiro, Takanori Ohnishi, Daisuke Yamashita, Akihiro Inoue, Takeharu Kunieda
5-ALA-mediated sonodynamic therapy in malignant gliomas : Current status and path to Clinical
application (Review)
ALA-porphyrin science 8 (1) : 3-9, 2019
- III - 4) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Kunieda T.
膠芽腫の浸潤先端部に潜むGlioma stem-like cellの増殖と浸潤の分子メカニズム : 異なる酸素環境
下におけるCD44とOsteopontin の働き
BIO Clinica, 9 2020

著 書

- IV - 1) 末廣 諭
下垂体腫瘍ベーシック&アドバンストー若手×エキスパート
脳神経外科速報2020年10月号(30) : 1050-1053, 1061-1063, 1069-1071, 2020
- IV - 2) 末廣 諭, 大上史朗
集束超音波療法 超音波によるBBBオープニング
脳神経超音波マニュアル2020 : 199-201, 2020

国際学会発表

- V - 1) Yamashita D, Flanary V, Munk R, Sonomura K, Ozaki S, Kawaguchi R, Suehiro S, Ghosh S,
Chen Z, Yamaguchi S, Komarova S, Bastola S, Bernstock J, King G, Kunieda T,
Hambardzumyan D, Kondo T, Kornblum H, Crossman D, Hackney J, Horvath S, Sato T,
Gorospe M, Nakano I
Age-dependent phenotypic conversion from neuronal activity to neuro-inflammation in
glioblastoma progression
Yamashita D, Flanary V, Munk R, Sonomura K, Ozaki S, Kawaguchi R, Suehiro S, Ghosh S,
Chen Z, Yamaguchi S, Komarova S, Bastola S, Bernstock J, King G, Kunieda T,
Hambardzumyan D, Kondo T, Kornblum H, Crossman D, Hackney J, Horvath S, Sato T,

Gorospe M, Nakano I

その他

- VI-1) 山下大介, Bernstock J, 貞廣浩和, Hackney J, Bhat K, Kornblum H, Zamboni N, Kim SH, Chiocca EA, 中野伊知郎
チロシン代謝経路を標的とした悪性神経膠腫の新規治療法
第38回 日本脳腫瘍病理学会 (2020. 8. 6-7) 東京 シンポジウム
- VI-2) 山下大介, 中野伊知郎
Age-dependent phenotypic conversion from neuronal activity to neuro-inflammation in glioblastoma progression
第79回 日本癌学会学術総会 (2020. 10. 1-3) 広島 シンポジウム
- VI-3) 國枝武治
てんかん外科における言語機能マッピング
臨床神経生理学学会 (2020. 11. 27) 京都 シンポジウム

麻酔・周術期学

原著

- I - 1) Koji Toriyama, Makoto Kuwahara, Hiroshi Kondoh, Takumi Mikawa, Nobuaki Takemori, Amane Konishi, Toshihiro Yorozyua, Takeshi Yamada, Tomoyoshi Soga, Atsushi Shiraishi, Masakatsu Yamashita
T cell-specific deletion of Pgam1 reveals a critical role for glycolysis in T cell responses
Commun Biol. 2020 Jul 24 ; 3 (1) : 394. doi : 10.1038/s42003-020-01122-w.
- I - 2) Yasuyuki Suzuki, Shuang Liu, Tomio Ogasawara, Tatsuya Sawasaki, Yasushi Takasaki, Toshihiro Yorozyua, Masaki Mogi
A novel MRGPRX2-targeting antagonistic DNA aptamer inhibits histamine release and prevents mast cell-mediated anaphylaxis
European Journal of Pharmacology 2020 Jul 5 ; 878 : 173104. doi : 10.1016/j.ejphar.2020.173104. Epub 2020 Apr 19.
- I - 3) Yasuyuki Suzuki, Shuang Liu, Fumito Kadoya, Yasushi Takasaki, Toshihiro Yorozyua, Masaki Mogi
Association between mutated Mas-related G protein-coupled receptor-X2 and rocuronium-induced intraoperative anaphylaxis
British Journal of Anaesthesia 2020 Dec ; 125 (6) : e446-e448. doi : 10.1016/j.bja.2020.05.046. Epub 2020 Jul 2.
- I - 4) Tasuku Nishihara, Junya Tanaka, Keisuke Sekiya, Yuki Nishikawa, Naoki Abe, Taisuke Hamada, Sakiko Kitamura, Keizo Ikemune, Shinichiro Ochi, Mohammed E.Choudhury, Hajime Yano, Toshihiro Yorozyua
Chronic constriction injury of the sciatic nerve in rats causes different activation modes of microglia between the anterior and posterior horns of the spinal cord
Neurochemistry International 2020 Mar ; 134 : 104672. doi : 10.1016/j.neuint.2020.104672. Epub 2020 Jan 9.
- I - 5) Kensuke Umakoshi, Mohammed E Choudhury, Ryutaro Nishioka, Hironori Matsumoto, Naoki Abe, Yuki Nishikawa, Satoshi Kikuchi, Jun Takeba, Hajime Yano, Toshihiro Yorozyua, Norio Sato, Mayuki Aibiki, Junya Tanaka
B lymphocytopenia and Bregs in a not-to-die murine sepsis model
Biochem Biophys Res Commun. 2020 Feb 26 ; 523 (1) : 202-207. doi : 10.1016/j.bbrc.2019.12.041. Epub 2019 Dec 14.

症例報告

- II - 1) Tasuku Nishihara, Natsuko Kudamatsu, Taisuke Hamada, Yukihiro Nakata, Waichi Yamamoto, Hideyuki Nandate, Kenji Namiguchi, Takashi Nishimura, Hironori Izutani, Toshihiro Yorozyua
A case report of thrombotic complete obstruction of the ascending aorta as a complication of Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation support : steps to prevent thrombosis
Journal of Cardiothoracic Surgery 2020 Jul 23 ; 15 (1) : 185. doi : 10.1186/s13019-020-01239-3.

総説

- III - 1) Naoki Abe, Tasuku Nishihara, Toshihiro Yorozyua, Junya Tanaka
Microglia and macrophages in the pathological central and peripheral nervous systems
Cells 2020, 9 (9), 2132. doi : 10.3390/cells9092132.

国際学会発表

- V-1) Mikiko Takeuchi, Yasushi Takasaki, Tasuku Nishihara, Naoki Abe, Keisuke Sekiya,
Toshihiro Yorozyu.
Effect of pretreatment with a low-calorie diet on liver function in obese patients undergoing
laparoscopic sleeve gastrectomy
ESA June 2020 4462

疫学・予防医学

原著

- I - 1) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Okubo H, Sasaki S, Arakawa M.
Maternal consumption of vegetables, fruit, and antioxidants during pregnancy and risk of childhood behavioral problems.
Nutrition. 69 : 110572. doi : 10. 1016/j. nut. 2019. 110572.
- I - 2) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Senba H, Ogawa S, Suzuki H, Fujiwara Y, Okada M, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Nobuhara T, Matsuura B, Hato N.
Hearing impairment and prevalence of mild cognitive impairment in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama and Uchiko.
Ear Hear. 41 (2) : 254-258. doi : 10. 1097/AUD. 0000000000000773.
- I - 3) Kawamoto T, [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Nagano J, Sasaki S, Hirota Y.
Maternal prenatal stress and infantile wheeze and asthma : the Osaka Maternal and Child Health Study.
Psychosom Res. 135 : 110143. doi : 10. 1016/j. jpsychores. 2020. 110143.
- I - 4) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Arakawa M.
BAIAP2 rs8079781, postnatal smoking exposure, and emotional problems in Japanese children aged 5 years : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
J Neural Transm (Vienna) . 127 (7) : 1081-1087. doi : 10. 1007/s00702-020-02203-0.
- I - 5) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Arakawa M.
Associations of job type, income, and education with postpartum depressive symptoms : The Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Psychiatry Res. 291 : 113224. doi : 10. 1016/j. psychres. 2020. 113224.
- I - 6) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Okubo H, Sasaki S, Arakawa M.
Maternal B vitamin intake during pregnancy and childhood behavioral problems in Japan : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Nutr Neurosci. 23 (9) : 706-713. doi : 10. 1080/1028415X. 2018. 1548139.
- I - 7) Hara K, Okada M, Takagi D, [Tanaka K](#), Senba H, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, [Miyake Y](#).
Association between hypertension, dyslipidemia, and diabetes and prevalence of hearing impairment in Japan.
Hypertens Res. 43 (9) : 963-968. doi : 10. 1038/s41440-020-0444-y.
- I - 8) [Tanaka K](#), Arakawa M, [Miyake Y](#).
Perinatal smoking exposure and risk of asthma in the first 3 years of life : a prospective prebirth cohort study.
Allergol Immunopathol (Madr) . 48 (6) : 530-536. doi : 10. 1016/j. aller. 2020. 03. 008.
- I - 9) Kuwabara Y, Nii R, [Tanaka K](#), Ishii E, Nagao M, Fujisawa T.
Season of birth is associated with increased risk of atopic dermatitis in Japanese infants : a retrospective cohort study.
Allergy Asthma Clin Immunol. 16 : 44. doi : 10. 1186/s13223-020-00443-z.
- I - 10) 田中景子, 川本龍一, 三宅吉博.
グルテスタミンIIの基礎性能評価.
新薬と臨床. 69 : 362-373.

法医学

原 著

- I-1) Asano M, Yoshioka N, Kuse A, Kuwahara N, Nakabayashi Y, Takahashi M, Kondo T, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Ueno Y (2020)
Stability of ten psychotropic drugs in formalin-fixed porcine liver homogenates.
Forensic Science International. 2020 ; 2 ; 307. 110136, doi : 10. 1016/j. forsciint. 2019. 110136
- I-2) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kuwahara N, Morikawa T, Kawaguchi N, Kido T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T (2020)
Combined assessment of subtended myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis of obstructive coronary artery disease using cardiac computed tomography : A feasibility study.
J Cardiol. 2020 ; 76 (3) : 259-265. doi : 10. 1016/j. jjcc. 2020. 03. 006. Epub 2020 Apr 29.
- I-3) 浅野水辺, 村上 光, 金子 仁, 中西幸三, 村越裕一, 村上 孝 (2020)
検視に於ける向精神薬の統計的観察—向精神薬の併用について—.
臨床と研究 97 (4) : 91-95

症例報告

- II-1) Takeba J, Imai H, Kikuchi S, Matsumoto H, Moriyama N, Nakabayashi Y (2020)
A Simple Method for Positioning the Traction Table during Fixation Surgery for a Displaced Femoral Trochanteric Fracture in a Patient Following Ipsilateral Above-the-knee Amputation : A Case Report.
J Orthop Case Rep. 10 (7) : 76-79
- II-2) Yamasaki G, Kondo T, Kuse A, Sugimoto M, Takahashi M, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y (2020)
Anterior Tricuspid Leaflet Cleft in an Adult Male : An Autopsy Case Report.
Am J Forensic Med Pathol. 41 (1) : 40-41

総 説

- III-1) 浅野水辺 (2020)
法医学実務における薬毒物・血液生化学検査.
生物試料分析 43 (2) : 83-91

その他

- VI-1) 浅野水辺 (2020)
高齢化社会と交通安全
国際交通安全学会誌 45 (2) : 3
- VI-2) 浅野水辺 (2020)
医学教育分野別評価に基づく医学教育の質保証
愛媛医学 39 (3) : 107-109

医療情報学

原著

- I-1) 佐々木香織, 大寺祥佑, 木村映善
より包括的で正確な医療統計を可能とする社会・制度基盤に向けた一考察ーイギリスの England
における医療情報二次利用に関する調査・事例研究からー
日本統計学会誌. 2020年50巻1号 p. 81-108
- I-2) 木村映善, 大寺祥佑, 佐々木香織, 黒田知宏
フィンランドにおける医療分野レジスタとデータ提供の状況
日本統計学会誌. 2020年50巻1号 p. 47-80

症例報告

- II-1) 木村映善
ボーダレス時代の IPS へのロードマップ考
医療情報学40 (Suppl) . 2020年 p. 245-250
- II-2) 平松達雄, 木村映善, 岡田昌史, 青柳吉博
Inside OHDSIー世界最大の RWD ネットワーク、オデッセイの内側ー
医療情報学40 (Suppl) . 2020年 p. 378-381

総説

- III-1) Eizen Kimura, Ueno Satoshi.
Trends in health information and communication standards in Japan.
J Natl Inst Public Health. 2020 ; 69 (1) : p. 52-61
- III-2) 古川安志, 佐藤哲郎, 磯崎 収, 鈴木敦詞, 飯降直男, 坪井久美子, 脇野 修, 手良向聡,
金本巨哲, 三宅吉博, 木村映善, 南谷幹史, 井口守丈, 赤水尚史
甲状腺クリーゼ (特集内分泌疾患に関連する緊急症への対応: 最近の進歩)
糖尿病・内分泌代謝科 = Diabetology, endocrinology & metabolism. 2020年50巻4号p. 254-
259

著書

- IV-1) 木村映善
日本医療情報学会医療情報技師育成部会. 医療情報 第6版 医療情報システム編
篠原出版新社; 2020/03/06

その他

- VI-1) 木村映善
スマホはどこまで医療にコンタクトできるか, 現状の課題と将来予測: 4Gの限界, 5Gの可能性を含め (特集 最新アプリが変えるスマホ活用最前線)ー (先進アプリが新たな医療の扉を開く)
月刊新医療. 2020年Vol. 47/No. 4 p. 64-67
- VI-2) 木村映善
臨床判断支援の標準フレームワークにむけて
第48回日本Mテクノロジー学会大会講演論文集. 2020年p. 17-22
- VI-3) 島川龍載, 鈴木英夫, 村垣善浩, 木村映善, 近藤博史
Society5.0時代に期待されるDWHを活用した新たな価値の創成と共有への提言
医療情報学40 (Suppl) . 2020年 p. 382-383

医学教育学

原 著

- I-1) 永井勅久, 小林直人 (2020)
「医学教育分野別評価」受審後の着眼点～受審を受けた20大学の比較～
愛媛医学 39 (3) : 118-122
- I-2) 奈須悠樹, 向 平和, 隅田 学, 小林直人, 上田敏子 (2020)
医療従事に関するキャリアデザインの実態調査 愛媛大学医学部生の調査結果について
大学教育実践ジャーナル 18 : 9-20

総 説

- III-1) Nabeka H, Gao HL, Li X, Li C, Wakisaka H, Kunihiro J, Unuma K, Taniguchi M, Nakabayashi Y, Khan MSI, Shimokawa T, Islam F, Saito S, Hamada F, Kobayashi N, Matsuda S (2020)
Prosaposin and its Receptors, GRP37 and GPR37L1, Protects Neurons Against In Vivo Neuropathological Disorders
Online Journal of Neurology and Brain Disorders, 5 (1) : 414-418 DOI : 10. 32474/OJNBD. 2020. 05. 000202
- III-2) 仲道雅輝, 小林直人 (2020)
愛媛大学における新任教員の研修制度
I D E 現代の高等教育 619 : 40-44

脳神経内科・老年医学

原著

- I - 1) Goto T, Kuramoto E, Dhar A, Wang RP, Seki H, Iwai H, Yamanaka A, Matsumoto SE, Hara H, Michikawa M, Ohyagi Y, Leung WK, Chang RC (2020)
Neurodegeneration of trigeminal mesencephalic neurons by the tooth loss triggers the progression of Alzheimer's disease in 3xTg-AD model mice.
J Alzheimers Dis 76 : 1443-1459.
- I - 2) Hamatani M, Yamashita H, Ochi H, Ashida S, Hashi Y, Okada Y, Fujii C, Kawamura K, Kitazawa R, Nakagawa M, Mizuno T, Takahashi R, Kondo T (2020)
Altered features of monocytes in adult onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia : A clue to the pathomechanism of microglial dyshomeostasis.
Neurobiol Dis 140 : 104867.
- I - 3) Tabara Y, Kohara K, Okada Y, Ohyagi Y, Igase M (2020)
Creatinine to cystatin C ratio as a marker of bone property in older adults : the J-SHIPP study.
J Nutr Health Aging 24 : 277-281.
- I - 4) Imamura T, Yanagihara YT, Ohyagi Y, Nakamura N, Iinuma KM, Yamasaki R, Asai H, Maeda M, Murakami K, Irie K, Kira J (2020)
Insulin deficiency promotes formation of toxic amyloid- β 42 conformer co-aggregating with hyper-phosphorylated tau oligomer in an Alzheimer's disease model.
Neurobiol Dis 137 : 104739.
- I - 5) Tabara Y, Kohara K, Okada Y, Ohyagi Y, Igase M (2020)
Creatinine-to-cystatin C ratio as a marker of skeletal muscle in older adults : J-SHIPP study.
Clin Nutr 39 : 1857-1862.
- I - 6) Spracklen CN, Horikoshi M, Kim YJ, Lin K, Bragg F, Moon S, Suzuki K, Tam CHT, Tabara Y, Kwak SH, Takeuchi F, Long J, Lim VJY, Chai JF, Chen CH, Nakatochi M, Yao J, Choi HS, Iyengar AK, Perrin HJ, Brotman SM, van de Bunt M, Gloyn AL, Below JE, Boehnke M, Bowden DW, Chambers JC, Mahajan A, McCarthy MI, Ng MCY, Petty LE, Zhang W, Morris AP, Adair LS, Akiyama M, Bian Z, Chan JCN, Chang LC, Chee ML, Chen YI, Chen YT, Chen Z, Chuang LM, Du S, Gordon-Larsen P, Gross M, Guo X, Guo Y, Han S, Howard AG, Huang W, Hung YJ, Hwang MY, Hwu CM, Ichihara S, Isono M, Jang HM, Jiang G, Jonas JB, Kamatani Y, Katsuya T, Kawaguchi T, Khor CC, Kohara K, Lee MS, Lee NR, Li L, Liu J, Luk AO, Lv J, Okada Y, Pereira MA, Sabanayagam C, Shi J, Shin DM, So WY, Takahashi A, Tomlinson B, Tsai FJ, van Dam RM, Xiang YB, Yamamoto K, Yamauchi T, Yoon K, Yu C, Yuan JM, Zhang L, Zheng W, Igase M, Cho YS, Rotter JI, Wang YX, Sheu WHH, Yokota M, Wu JY, Cheng CY, Wong TY, Shu XO, Kato N, Park KS, Tai ES, Matsuda F, Koh WP, Ma RCW, Maeda S, Millwood IY, Lee J, Kadowaki T, Walters RG, Kim BJ, Mohlke KL, Sim X (2020)
Identification of type 2 diabetes loci in 433,540 East Asian individuals.
Nature 582 : 240-245.
- I - 7) Ohta Y, Kamide K, Hanada H, Morimoto S, Nakahashi T, Takiuchi S, Ishimitsu T, Tsuchihashi T, Soma M, Tomohiro Katsuya T, Sugimoto K, Rakugi H, Oukura T, Higaki J, Matsuura H, Shinagawa T, Miwa Y, Sasaguri T, Igase M, Miki T, Takeda K, Higashiura K, Shimamoto K, Katabuchi R, Ueno M, Hosomi N, Kato J, Komai N, Kojima S, Sase K, Iwashima Y, Yoshihara F, Horio T, Nakamura S, Nakahama H, Miyata T, Kawano Y (2020)
Genetic factors associated with elevation of uric acid after treatment with thiazide-like diuretic in patients with essential hypertension.
Hypertens Res 43 : 220-226.

- I - 8) Miura S, Kosaka K, Shimojo T, Matsuura E, Noda K, Fujioka R, Mori SI, Umehara F, Iwaki T, Yamamoto K, Saitsu H, Shibata H (2020)
Intronic variant in IQGAP3 responsible for hereditary neuropathy with proximal lower dominancy, urinary disturbance, and paroxysmal dry cough.
J HumGenet 65 : 717-725.

症例報告

- II - 1) Miura S, Ochi M, Ochi H, Igase M, Kawaguchi N, Miyagawa M, Uchiyama Y, Ohyagi Y (2020)
Bilateral parkinsonism in a patient with infarcts involving the unilateral basal ganglia.
eNeurologicalSci 21 : 100291.
- II - 2) Senzaki K, Miura S, Ochi M, Katoh T, Okada Y, Matsumoto S, Shiraoka A, Ochi H, Igase M, Kitazawa R, Zhu B, Ikeuchi T, Ohyagi Y (2020)
Sporadic Japanese case of adult-onset leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia caused by a de novo p. Phe849del mutation in CSF1R.
Neurol Clin Neurosci 8 : 96-98.
- II - 3) Yamasaki R, Yonekawa T, Inamizu S, Shinoda K, Ochi H, Matsushita T, Isobe N, Tsuji G, Sadashima S, Kuma Y, Oda Y, Iwaki T, Furue M, Kira J (2020)
A case of overlapping adult-onset linear scleroderma and Parry-Romberg syndrome presenting with widespread ipsilateral neurogenic involvement.
Neuropathology 40 : 109-115.

総 説

- III - 1) Ohyagi Y, Takei SI (2020)
Insulin signaling as a therapeutic target in Alzheimer's disease : Efficacy of apomorphine.
Neurol Clin Neurosci 8 : 146-154.
- III - 2) 大八木保政, 今村友裕, 武井聡子 (2020)
糖尿病+アルツハイマー病モデルマウスの分子病態と治療戦略.
Dementia Japan 34 : 253-262.
- III - 3) 三浦史郎, 山西芳裕, 大八木保政 (2020)
C. 特異的症候の症候学・診断学と A I. 認知機能障害
CLINICAL NEUROSCIENCE 38 : 1389-1390.
- III - 4) 越智博文 (2020)
多発性硬化症の疫学：多発性硬化症は本当に増えているか？
BRAIN & NERVE 72 : 467-484.
- III - 5) 大八木保政 (2020)
難渋症例から学ぶ診療のエッセンス：相貌失認で発症した認知症.
日本医事新報5027 : 12-13.
- III - 6) 森高泰河, 入江研一, 三浦史郎, 内山雄介, 谷脇考恭 (2020)
一過性全健忘のMRI拡散強調画像.
脳神経内科 93 : 692-694.

著 書

- IV - 1) 大八木保政 (2020)
レヴィー小体型認知症.
今日の治療指針2020年版 (福井次矢・高木 誠・小室一成・総編集) 医学書院. pp. 969-970.
- IV - 2) 越智博文 (2020)
多発性硬化症.
今日の治療指針2020年版 (福井次矢・高木 誠・小室一成・総編集) 医学書院. pp. 959-962.

IV-3) 岡田陽子 (2020)

TCD周術期への応用 (spasm診断, 脳血管反応性を含む).

脳神経超音波マニュアル2020 (日本脳神経超音波学会編集) 日本脳神経超音波学会. pp. 115-117.

国際学会発表

V-1) Miura S, Shimojo T, Fujioka R, Uchiyama Y, Shibata H (2020)

A nonsense variant in the ARSD gene associated with young-onset Parkinson's disease.

The European Society of Human Genetics (ESHG) Annual Meeting, Jun, Virtual conference.

V-2) Ohyagi Y, Takei S, Nakamura N, Imamura T (2020)

Apomorphine treatment targeting neuronal insulin signaling in Alzheimer's disease.

International Conference on Complex Medical and Engineering (ICME) 2020, July, Takamatsu, Japan.

地域医療学

原著

- I - 1) Akase T, Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Kumagi T
Neutrophil-to-lymphocyte ratio is a predictor of renal dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes.
Diabetes & metabolic syndrome 14 (4) : 481 - 487, 2020.
- I - 2) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T
Interactive association of baseline and changes in serum uric acid on renal dysfunction among community-dwelling persons.
Journal of clinical laboratory analysis 34 (5) : e23166, 2020.
- I - 3) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T
The effect of short-term exposure to rural interprofessional work on medical students.
International journal of medical education 11 : 136 - 137, 2020.
- I - 4) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kasai Y, Ohtsuka N, Kumagi T
Increased body mass index above the upper normal limit is significantly associated with renal dysfunction among community-dwelling persons.
International urology and nephrology 52 (8) : 1533 - 1541, 2020.
- I - 5) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T
Usefulness of waist-to-height ratio in screening incident hypertension among Japanese community-dwelling middle-aged and elderly individuals.
Clinical hypertension 26 : 9, 2020.
- I - 6) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Asuka K, Kumagi T
High serum uric acid within the normal range is a useful predictor of hypertension among Japanese community-dwelling elderly women.
Clinical hypertension 26 : 20, 2020.
- I - 7) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T
The effect of short-term exposure to rural interprofessional work on medical students.
Int J Med Educ 11 : 136-137, 2020.
- I - 8) Michitaka K, Hiraoka A, Ninomiya T, Ohno N, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
The effect of the hepatitis B vaccine derived from genotype C on infants born to mothers infected with genotype D.
Intern Med 59 : 2825-2830, 2020.
- I - 9) Konishi K, Miyake T, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y
Advanced fibrosis of non-alcoholic steatohepatitis affects the significance of lipoprotein (a) as a cardiovascular risk factor.
Atherosclerosis 299 : 32-37, 2020.
- I - 10) Watanabe T, Tokumoto Y, Joko K, Michitaka K, Horike N, Tanaka Y, Tada F, Kisaka Y, Nakanishi S, Yamauchi K, Yukimoto A, Nakamura Y, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
Sex difference in the development of hepatocellular carcinoma after direct-acting antiviral therapy in patients with HCV infection.
J Med Virol 2020. (online ahead of print)
- I - 11) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Nakamura Y, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Efficacy of combining electric-field and coronal-plane imaging to obtain ultrasound-ultrasound fusion images in monopolar radiofrequency ablation for patients with liver cancer.

Hepatol Res 50 : 985-995, 2020.

- I - 12) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Nakamura Y, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Miyake T, Tokumoto Y, Matsuura B, Abe M, Hiasa Y
Treatment on the spleen prevents the progression of secondary sarcopenia in patients with liver cirrhosis.

Hepatol Commun 4 : 1812-1823, 2020.

- I - 13) 田中景子, 川本龍一, 三宅吉博
グルテストミン II の基礎性能評価
新薬と臨牀 69 : 362 - 373, 2020.

- I - 14) 徳本良雄
原発性胆汁性胆管炎に対する肝移植
愛媛医学 39 : 171-172, 2020.

症例報告

- II - 1) Kikuchi A, Kawamoto R, Mizumoto J, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T
A case of laryngopharyngeal reflux-associated chronic cough : Misinterpretation of treatment efficacy causes diagnostic delay.
Journal of general and family medicine 21 (6) : 258 -260, 2020.

総 説

- III - 1) 徳本良雄, 日浅陽一
薬物性肝障害
今日の臨床サポート (<https://clinicalsup.jp/jpoc/search.aspx>). Elsevier Japan.

地域医療再生学

原著

- I-1) Inoue A, Kohno S, Nishida N, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Matsuura B, Ohnishi T, Kunieda T.
Clinical utility of new three-dimensional model using a zero-echo-time sequence in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery.
Clin Neurol Neurosurg. 2020 Mar ; 190 : 105743. doi : 10. 1016/j. clineuro. 2020. 105743.
Epub 2020 Feb 21.
PMID : 32113079
- I-2) Imai H, Kamada T, Miyawaki J, Maruishi A, Mashima N, miura H.
Outcomes of computer-assisted peri-acetabular osteotomy compared with conventional osteotomy in hip dysplasia.
Int Orthop. 2020 Jun ; 44 (6) : 1055-1061.
- I-3) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma
Neurosurg Rev. 2020 Sep 5. doi : 10. 1007/s10143-020-01382-4. Online ahead of print.
PMID : 32889658
- I-4) Yamada K, Ito YM, Akagi M, Chosa E, Fuji T, Hirano K, Ikeda S, Ishibashi H, Ishibashi Y, Ishijima M, Itoi E, Iwasaki N, Izumida R, Kadoya K, Kamimura M, Kanaji A, Kato H, Kishida S, Mashima N, Matsuda S, Matsui Y, Matsunaga T, Miyakoshi N, Mizuta H, Nakamura Y, Nakata K, Omori G, Osuka K, Uchio Y, Ryu K, Sasaki N, Sato K, Senda M, Sudo A, Takahira N, Tsumura H, Yamaguchi S, Yamamoto N, Nakamura K, Takashi Ohe.
Reference values for the locomotive syndrome risk test quantifying mobility of 8681 adults aged 20-89 years : A cross-sectional nationwide study in Japan.
J Orthop Sci. 2020 Nov ; 25 (6) : 1084-1092.
- I-5) Li C, Cho HJ, Yamashita D, Abdelrashid M, Chen Q, Bastola S, Chagoya G, Elsayed GA, Komarova S, Ozaki S, Ohtsuka Y, Kunieda T, Kornblum HI, Kondo T, Nam DH, Nakano I.
Tumor edge-to-core transition promotes malignancy in primary-to-recurrent glioblastoma progression in a PLAGL1/CD109-mediated mechanism.
Neurooncol Adv. 2020 Nov 27 ; 2 (1) : vdaa163. doi : 10. 1093/noajnl/vdaa163. eCollection 2020 Jan-Dec.
PMID : 33392508
- I-6) 間島直彦, 今井 浩, 鎌田知美, 宮脇城二, 三浦裕正
大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver分類Type B1) に対する骨接合術 良好な成績を得るためには bicortical locking screwの使用が重要である
Hip Joint 46 (1) 524-528 (2020. 08)
- I-7) 宮脇城二, 今井 浩, 鎌田知美, 丸石 晃, 間島直彦, 三浦裕正
新型ポータブルナビゲーションHip Align New Lateralの術後3DCTを用いたcup設置角度および脚延長量の精度検証
Hip Joint 46 (2) 946-949 (2020. 08)
- I-8) 永原寛之, 福田高彦, 岩瀬美保, 楠目浩祐, 間島直彦, 見崎 浩
当院における脆弱性骨盤骨折の診断に関する検討
中国・四国整形外科学会雑誌 32 (2) 323-326 (2020. 09)

症例報告

- II-1) S Ozaki, S Okamoto, A Inoue, H Yasuda, N Shinohara
Utility of 3D T2-weighted Sampling Perfection with Application-optimized Contrasts Using Different Flip Angle Evolution (SPACE) and 3D Time-of-flight (TOF) MRA Fusion Imaging in Acute Intracerebral Artery Occlusion
JNET 14 (10) : 441-446, 2020
- II-2) Kusakawa A, Inoue A, Nakamura Y, Nishida N, Fukushima M, Senba H, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Clinical features and endoscopic findings of granular cell tumor of the sellar region : A case report and review of the literature.
Surg Neurol Int. 2020 May 9 ; 11 : 101. doi : 10. 25259/SNI_111_2020. eCollection 2020.
PMID : 32494380
- II-3) Kohno D, Inoue A, Fukushima M, Aki T, Matsumoto S, Suehiro S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T.
Epithelioid glioblastoma presenting as multicentric glioma : A case report and review of the literature.
Surg Neurol Int. 2020 Jan 17 ; 11 : 8. doi : 10. 25259/SNI_544_2019. eCollection 2020.
PMID : 31966927
- II-4) 楠目浩祐, 福田高彦, 岩瀬美保, 永原寛之, 間島直彦, 見崎 浩
G群溶血性レンサ球菌による化膿性手関節炎の2例
愛媛医学 39 (4) 203 (2020.12)

総 説

- III-1) 間島直彦, 宮脇城二, 今井 浩, 鎌田知美
【大腿骨頭壊死症-最近の進歩】大腿骨頭壊死症の治療 内反骨切り (解説/特集)
Orthopaedics 33 (8) 29-40 (2020.08)

地域救急医療学

原著

- I - 1) Sueda S, Sakaue T, Okura T.
Sequential Spasm Provocation Tests under Medications Are Indispensable in Patients with Aborted Sudden Cardiac Death due to Coronary Spasm.
Intern Med. 2020 Sep 1 ; 59 (17) : 2211-2212.
- I - 2) Sueda S, Sakaue T, Okura T.
Spasm Provocation Tests under Medication May Help Decide on Medical or Mechanical Therapy in Patients with Aborted Sudden Cardiac Death due to Coronary Spasm.
Intern Med. 2020 Jun 1 ; 59 (11) : 1351-1359.
- I - 3) Kuwabara Y, Nii R, Tanaka K, Ishii E, Nagao M, Fujisawa T
Season of birth is associated with increased risk of atopic dermatitis in Japanese infants : a retrospective cohort study.
Allergy Asthma Clin Immunol. 2020 ; 16 : 44.
- I - 4) Ito S, Hirobe S, Kuwabara Y, Nagao M, Saito M, Quan Y-S, Kamiyama F, Fujisawa T, Okada N
Immunogenicity of Milk Protein-Containing Hydrophilic Gel Patch for Epicutaneous Immunotherapy for Milk Allergy.
Pharmaceutical Research. 2020 ; 37 (3) : 35.
- I - 5) Higaki A, Uetani T, Ikeda S, Yamaguchi O
Co-authorship network analysis in cardiovascular research utilizing machine learning
Int J Med Inform. 2020 Nov ; 143 : 104274
- I - 6) Kinoshita M, Inoue K, Higashi H, Akazawa Y, Sasaki Y, Fujii A, Uetani T, Inaba S, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of right ventricular contractile reserve during low-load exercise on exercise intolerance in heart failure.
ESC Heart Fail. 2020 Sep 13 ; 7 (6) : 3810-3820
- I - 7) Saito M, Imai M, Wake D, Higaki R, Nakao Y, Sumimoto T, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Semiquantitative assessment of the relative apical sparing pattern of longitudinal strain for cardiac amyloidosis identification.
Echocardiography. 2020 Sep ; 37 (9) : 1422-1429.
- I - 8) Kawakami H, Saito M, Koder S, Fujii A, Nagai T, Uetani T, Tanno S, Oka Y, Ikeda S, Komuro I, Marwick TH, Yamaguchi O
Cost-Effectiveness of Obstructive Sleep Apnea Screening and Treatment Before Catheter Ablation for Symptomatic Atrial Fibrillation.
Circ Rep. 2020 Aug 27 ; 2 (9) : 507-516.
- I - 9) Higashi H, Inaba S, Iio C, Inoue K, Ogimoto A, Miyagawa M, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O
Features and clinical impact of extra-cardiac lesions with (18)
fluorodeoxyglucose positron emission tomography in patients with suspected cardiac sarcoidosis.
Int J Cardiol Heart Vasc. 2020 Jul 24 ; 30 : 100587
- I - 10) Yoshida K, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uraoka D, Kinoshita M, Uetani T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T.
Characteristics of the left ventricular three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography : reference values from subjects with normal cardiac function.
Eur Radiol. 2020 Nov ; 30 (11) : 6109-6117

- I – 11) Sueda S, Shinohara T, Takahashi N, Shite J, Shoji T, Akao M, Kijima Y, Masuyama T, Miyaji T, Yamamoto K, Iwasaki Y, Yoshida R, Nakamura S, Ogino Y, Kimura K, Sasai M, Suzuki H, Wakatsuki T, Asajima H, Teragawa H, Ishikawa T, Kitamura K, Oda T, Nakayama T, Kobayashi Y, Sunada D, Yamaki M, Nishizaki F, Tomita Y, Usuda K, Fujinaga H, Kuramitsu S, Andou K, Kiyooka T, Kadota K, Ishii Y, Ohtani H, Maekawa Y, Taguchi E, Nakao K, Kobayashi N, Seino Y, Nakagawa H, Saito Y, Komuro I, Sasaki Y, Ikeda S, Yamaguchi O, Kakutani A, Imanaka T, Ishihara M, Ishii M, Kaikita K, Tsujita K.
Questionnaire in patients with aborted sudden cardiac death due to coronary spasm in Japan. *Heart Vessels*. 2020 Dec ; 35 (12) : 1640-1649.
- I – 12) Kouchi T, Tanabe Y, Smit EJ, Kido T, Kurata A, Kouchi Y, Nishiyama H, Uetani T, Ikeda S, Yamaguchi O, Prokop M, Mochizuki T.
Clinical application of four-dimensional noise reduction filtering with a similarity algorithm in dynamic myocardial computed tomography perfusion imaging. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 Sep ; 36 (9) : 1781-1789
- I – 13) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kuwahara N, Morikawa T, Kawaguchi N, Kido T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T.
Combined assessment of subtended myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis of obstructive coronary artery disease using cardiac computed tomography : A feasibility study. *J Cardiol*. 2020 Sep ; 76 (3) : 259-265.
- I – 14) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.
Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery disease. *Cardiovasc Interv Ther*. 2020 ; 35 : 327-335.
- I – 15) 高木亮太, 大蔵隆文, 高橋光司, 榎本大次郎, 上村重喜
市立八幡浜総合病院における死因解析—心疾患を中心に—.
*愛媛医学*2020 ; 39 : 113-117.

症例報告

- II – 1) Sakaue T, Inaba S, Sumimoto T, Saito M.
T Intravascular ultrasound-confirmed plaque rupture following multiple bee stings. *Eur Heart J*. 2020 Apr 1 ; 41 (13) : 1374.
- II – 2) Nakao Y, Aono J, Namiguchi K, Nishimura T, Izutani H, Higashi H, Inaba S, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O
Usefulness of contrast computed tomography for diagnosing left ventricular thrombus before impella insertion. *J Cardiol Cases*. 2020 Aug 22 ; 22 (6) : 291-293
- II – 3) Nagai T, Kawakami H, Sasaki Y, Fujii A, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Atrial tachycardia with multiple reconductions across the surgical incision. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Sep ; 31 (9) : 2526-2529
- II – 4) Nakao Y, Aono J, Inaba S, Nishimura K, Ikeda S, Igawa O, Yamaguchi O.
Visualization of Cardiac Perforation During Micra Transcatheter Leadless Pacemaker Implantation- A Lesson From Cadaver Training. *Circ Rep*. 2020 Jul 30 ; 2 (9) : 536-537
- II – 5) Suzuki M, Higashi H, Ikeda S, Yamaguchi O
Methylephedrine-induced heart failure in a habitual user of pediatric cough syrup : a case report. *Eur Heart J Case Rep*. 2020 Apr 27 ; 4 (3) : 1-4
- II – 6) Kono T, Uetani T, Inoue K, Nagai T, Nishimura K, Suzuki J, Tanabe Y, Kido T, Kurata A,

Mochizuki T, Ogimoto A, Okura T, Higaki J, Yamaguchi O, Ikeda S.

Diagnostic accuracy of stress myocardial computed tomography perfusion imaging to detect myocardial ischemia : a comparison with coronary flow velocity reserve derived from transthoracic Doppler echocardiography.

J Cardiol. 2020 Sep ; 76 (3) : 251-258

- II - 7) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.

Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery disease.

Cardiovasc Interv Ther. 2020 Oct ; 35 (4) : 327-335.

- II - 8) Nakao Y, Aono J, Namiguchi K, Nishimura T, Izutani H, Higashi H, Inaba S, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.

Usefulness of contrast computed tomography for diagnosing left ventricular thrombus before impella insertion.

J Cardiol Cases.

- II - 9) 岡田英之, 大蔵隆文, 坂上智城, 高橋光司, 上村重喜

Klippel-T renaunay症候群に伴う表在静脈瘤に発生した血栓により急性肺血栓塞栓症を来した高齢者の1例

愛媛医学 2020 ; 39 : 132-135.

- II - 10) 杉原直哉, 中野威史, 吉松卓治, 吉田安友子, 井上真依子, 桑原こずえ, 河上早苗, 中野直子, 平井洋生, 山本英一, 石田也寸志, 徳田桐子, 桑原 優.

声門上器具による気道管理下で気管支鏡を施行し魚骨を摘出した小児気管支異物.

愛媛県立病院学会誌 54巻 Page37-41

著 書

- IV - 1) 真部哲治, 高岡有理, 桑原 優, 足立雄一.

喘息治療・管理ガイドライン委員会報告 CQ6 小児喘息患者の長期管理において, 呼気一酸化窒素 (NO) 値に基づく管理は有用か?

日本小児アレルギー学会誌 34巻3号 Page419-427

国際学会発表

- V - 1) Kuwabara Y, Nagao M, Ito S, Okada N, Saito M, Quan Y-S, Kamiyama F, Ito K, Ebisawa M, Adachi Y, Kameda M, Yoshihara S, Hoshioka A, Tsukui M, Ohshima Y, Arakawa H, Shimojo N, Itoh N, Fujisawa T

Epicutaneous immunotherapy for severe milk allergy utilizing a novel antigen delivery device : a double-blind placebo-controlled pilot study.

JSA/WAO XXVII World Allergy Congress conjoint with the APAPARI 2020 Congress 9月, Web開催.

- V - 2) Nishimura K, Ikeda S, Inoue K, Aono J, Uetani T, Higashi H, Kinoshita M, Yamaguchi O.

Transcatheter aortic valve implantation under extracorporeal membrane oxygenation on a decompensate heart failure case.

PCR Tokyo valves 2020 (14-16 February, 2020, Japan)

- V - 3) Nakao Y, Saito M, Morioka H, Yokomoto Y, Ogimoto A, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O

Characteristics of cardiac amyloidosis with asymmetric septal hypertrophy .

American College of Cardiology (ACC) 69th Scientific session 2020 (28-30 March 2020, Chicago, USA)

- V - 4) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Nakagawa H, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.

Impact of right ventricular contractile reserve on exercise capacity in patients with heartfailure : clinical application of low-load exercise stress echocardiography
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020

- V-5) Nakao Y, Saito M, Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Utility of scoring system including relative apical sparing pattern for screening cardiac amyloidosis in patients with left ventricular hypertrophy.
European Heart Journal (suppl) 2020.
- V-6) Nakao Y, Saito M, Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Utility of scoring system including relative apical sparing pattern for screening cardiac amyloidosis in patients with left ventricular hypertrophy (encore presentation) .
ESC Asia with APSC and AFC 2020, 4 and 5 December

その他

- VI-1) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Right ventricular contractile reserve during low-load exercise echocardiography can predict exercise capacity in heart failure patients.
第84回日本循環器学会総会（2020年7月27日－8月2日：Web開催）
- VI-2) 桑原 優, 長尾みづほ, 伊藤沙耶美, 岡田直貴, 中川晋作, 齊藤美生, 権 英淑, 神山文男, 鈴木宏一, 木戸 博, 藤澤隆夫
重症鶏卵アレルギー児に対する経皮免疫療法のバイオマーカーの検索。
第57回日本小児アレルギー学会, 10月, Web開催
- VI-3) 赤澤祐介, 檜垣高史, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 坂本裕司, 杉浦純也, 打田俊司, 江口真理子, 池田俊太郎, 山口 修
Double snare techniqueを用いた心房中隔欠損症閉鎖deviceの安全な回収方法
第22回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会（2020年1月17日－19日：東京）
- VI-4) 赤澤祐介, 打田俊司, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 坂本裕司, 杉浦純也, 木下将城, 西村和久, 池田俊太郎, 檜垣高史, 江口真理子, 山口 修
心不全入院を繰り返す不完全型房室中隔欠損症術後の重度左側房室弁逆流に対する治療戦略
第22回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会（2020年1月17日－19日：東京）
- VI-5) 木下将城, 井上勝次, 東 晴彦, 中川裕彦, 赤澤祐介, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
心不全患者における右室収縮予備能は運動耐容能と相関する：低強度運動負荷心エコー図法の有用性について
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）Young Investigator's Award
- VI-6) 中尾恭久, 齋藤 実, 横本祐希, 大木元明義, 鈴木萌子, 川上秀生, 日浅 豪, 岡山英樹, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心アミロイドーシス診断における心エコー指標の付加的価値
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）
- VI-7) 作岡南美子, 井上勝次, 森 弥華, 木下将城, 東 晴彦, 鹿野由香理, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 宮本仁志, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 名部彰悟, 山口 修
T細胞リンパ芽球性リンパ腫による心臓浸潤の診断, 化学療法後の経過観察にストレイン解析が有用であった1例 (Best Poster賞)
第31回日本心エコー図学会学術集会（2020年8月14日～8月15日：松江）

- VI-8) 三好 徹, 井上勝次, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎,
山口 修
Adenosine induced ventricular fibrillation after mitral valve replacement
第24回日本心不全学会学術集会 (2020年10月15日-17日): Web開催
- VI-9) 東 晴彦, 青野 潤, 西村 隆, 浪口謙治, 坂上倫久, 倉田美恵, 井上勝次, 池田俊太郎,
泉谷裕則, 山口 修
IMPELLAの機械的接触による大動脈弁傷害を病理学的に検討しえた1例
第58回日本人工臓器学会大会 (2020年11月12日-14日: 高知) 大会賞審査講演
- VI-10) 青野 潤, 稲葉慎二, 東 晴彦, 池田俊太郎, 上谷晃由, 西村和久, 井上勝次, 薦田宗則,
浪口謙治, 黒部裕嗣, 打田俊司, 太田教隆, 西村 隆, 泉谷裕則, 山口 修
当院における補助循環用ポンプカテーテル (IMPELLA®) の臨床成績
第58回日本人工臓器学会大会 (2020年11月12日-14日: 高知)

救急航空医療学

原著

- I-1) Umakoshi K, Choudhury ME, Nishioka R, Matsumoto H, Abe N, Nishikawa Y, Kikuchi S, Takeba J, Yano H, Yorozuya T, Sato N, Aibiki M, Tanaka J.
B lymphocytopenia and Bregs in a not-to-die murine sepsis model.
Biochem Biophys Res Commun. 523 (1) : 202-207
- I-2) Kikuchi S, Piraino G, O'Connor M, Wolfe V, Ridings K, Lahni P, Zingarelli B
Hepatocyte-Specific Deletion of AMPK α 1 Results in Worse Outcomes in Mice Subjected to Sepsis in a Sex-Specific Manner. Front Immunol. 13 ; 11 : 210. doi : 10. 3389/fimmu. 2020. 00210.
eCollection
- I-3) 吉田 諭, 武藤 潤, 宇都宮亮, 森山直紀, 松本卓也, 竹葉 淳, 佐山浩二
コンパートメント症候群を呈しプロカルシトニン高値を認めた皮膚筋型結節性多発動脈炎の1例
日本救急医学会雑誌 31 (5) : 181-186
- I-4) 谷川和史, 石丸 啓, 佐藤元通, 末廣和長, 喜安佳人, 高木健次, 中川祐輔, 桑原 淳, 松本紘典,
秋田 聡, 菊池 聡, 竜田恭介, 吉田素平, 古賀繁宏, 渡部祐司
摘出に開腹術を要した巨大直腸内異物の1例
愛媛医学 39 (2) : 81-86
- I-5) 久米達彦 (愛媛大学 大学院消化管・腫瘍外科学), 石丸 啓, 杉下博基, 松野裕介, 松本紘典,
垣生恭佑, 阿部陽介, 谷川和史, 桑原 淳, 菊池 聡, 秋田 聡, 竜田恭介, 吉田素平, 古賀繁宏,
渡部祐司
S状結腸癌術後にRemitting Seronegative Symmetrical Synovitis with Pitting Edema症候群 (RS3PE
症候群) を発症した1例
愛媛医学39 (1) : 9-12

症例報告

- II-1) Takeba J, Imai H, Kikuchi S, Matsumoto H, Moriyama N, Nakabayashi Y.
A Simple Method for Positioning the Traction Table during Fixation Surgery for a Displaced
Femoral Trochanteric Fracture in a Patient Following Ipsilateral Above-the-knee Amputation : A
Case Report. J Orthop Case Rep. 2020 Oct ; 10 (7) : 76-79. doi : 10. 13107/jocr. 2020.
v10. i07. 1926.
- II-2) Kuwabara J, Akita S, Sato M, Watanabe K, Tanigawa K, Matsuno Y, Abe Y, Kikuchi S,
Yoshida M, Koga S, Ishimaru K, Watanabe Y.
Paraovarian Cyst Torsion in a Patient with Rubinstein-Taybi Syndrome : A Case Report. J Nippon
Med Sch. 2020 Aug 31. doi : 10. 1272/jnms.
JNMS. 2021_88-311.
- II-3) Kuwabara J, Akita S, Sato M, Watanabe K, Kawamoto T, Tanigawa K, Matsui S, Matsuno Y,
Abe Y, Kikuchi S, Yoshida M, Koga S, Ishimaru K, Egi H, Watanabe Y.
Hypertensive Cardiomyopathy with Congestive Heart Failure in an Infant with Unilateral Wilms
Tumor : A Case Report. J Nippon Med Sch. 2020 Nov 30. doi : 10. 1272/jnms.
JNMS. 2021_88-513.

著書

- IV-1) 大下宗亮
医療関係者による裁判例批判の分析 医と法の対話のあり方の再検討 (解説)
医事法学 35 : 29-34
- IV-2) 雑賀厚至, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像

- 診断ドリル 症例15. 突然の腰背部痛を主訴に来院した30歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 386-390
- IV-3) 木村隆誉, 矢田晋作, 藤井進也, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像
診断ドリル 症例7. 脚立から転落し、ドクターヘリで搬送された80歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 340-346
- IV-4) 木村隆誉, 矢田晋作, 藤井進也, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像
診断ドリル 症例6. 高所から転落し、ドクターヘリで搬送された30歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 333-339
- IV-5) 大倉隆介, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像
診断ドリル 症例5. 腹痛・腹部膨満・嘔吐を呈した80歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 328-332
- IV-6) 大倉隆介, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像
診断ドリル 症例4. 発熱・倦怠感を主訴に来院した50歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 323-327
- IV-7) 安念 優, 大下宗亮, 佐藤格夫
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第5章) 腹部画像
診断ドリル 総論 腹部診察のポイント・画像診断をオーダーするうえでの考え方 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 304-308
- IV-8) 岩野信吾, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第4章) 胸部画像
診断ドリル 症例2. 発熱・呼吸苦で受診した70歳代女性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 278-283
- IV-9) 岩野信吾, 安念 優
【画像診断ドリル 救急医と放射線科医が伝授する適切なオーダーと読影法】(第4章) 胸部画像
診断ドリル 症例1. 肺炎の疑いで救急搬送された80歳代男性 (解説/特集)
レジデントノート22 (2): 272-277
- IV-10) 渡部祐司, 谷川和史, 吉田素平, 古賀繁宏, 石丸 啓, 秋田 聡, 菊池 聡, 中川祐輔, 高木健次,
川本貴康, 渡部克哉, 大木悠輔
【実践! 手術が上達するトレーニング法-Off the Job Trainingの最新動向】実践! 手術トレーニング
カダバー・トレーニング
臨床外科75 (4): 438-441

視機能再生学

原著

- I-1) Kamao T, Takahashi N, Zheng X, Shiraishi A.
Changes of Visual Symptoms and Functions in Patients with and without Dry Eye after Lacrimal Passage Obstruction Treatment.
Curr Eye Res. Dec ; 45 (12) : 1590-1597, 2020.
- I-2) Zheng X, Yamada H, Mitani A, Shiraishi A, Kamao T, Goto T.
Improvement of visual function and ocular and systemic symptoms following blepharoptosis surgery.
Orbit. Apr 15 : 1-7, 2020.
- I-3) Zheng X, Yamada H, Kamao T, Goto T, Shiraishi A.
Digital Image Analyses of Preoperative Simulation and Postoperative Outcome following Blepharoptosis Surgery.
Plast Reconstr Surg Glob Open. Jun 16 ; 8 (6) : e2923, 2020.
- I-4) 鄭 暁東, 古川雅世, 五藤智子, 山田寛子, 鎌尾知行, 白石 敦
エスターマン両眼開放視野検査による眼瞼下垂術後の視野改善の予測
あたらしい眼科 37 (1) : 104-108, 2020.

症例報告

- II-1) 山田寛子, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 鄭 暁東, 白石 敦
サルコイドーシスに伴う続発性涙道閉塞の1例
眼科手術 33 (2) : 276-280, 2020.

著書

- IV-1) 浪口孝治
【眼科手術の適応を考える】緑内障その他の手術の適応
OCULISTA 82 : 35-40, 2020.
- IV-2) 鎌尾知行
【低侵襲眼形成再建外科】涙道
眼科手術 33 (2) : 177-182, 2020.
- IV-3) 鎌尾知行
【眼科救急疾患2020】眼付属器感染 急性涙嚢炎
眼科 62 (11) : 1293-1298, 2020.

地域生活習慣病・内分泌学

原著

- I - 1) Konishi K, Miyake T, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y
Advanced fibrosis of non-alcoholic steatohepatitis affects the significance of lipoprotein (a) as a cardiovascular risk factor
Atherosclerosis 299 : 32-37, 2020
- I - 2) Inoue A, Kohno S, Nishida N, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Matsuura B, Ohnishi T, Kunieda T
Clinical utility of new three-dimensional model using a zero-echo-time sequence in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery
Clin Neurol Neurosurg 190 : 105743, 2020
- I - 3) Hiraoka A, Nagamatsu K, Izumoto H, Adachi T, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Iwasaki R, Suga Y, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Ninomiya T, Kawasaki H, Hirooka M, Matsuura B, Abe M, Hiasa Y, Michitaka K
Zinc deficiency as an independent prognostic factor for patients with early hepatocellular carcinoma due to hepatitis virus
Hepatol Res 50 : 92-100, 2020
- I - 4) Hiraoka A, Nagamatsu K, Izumoto H, Yoshino T, Adachi T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K
SARC-F combined with simple tool for assessment of muscle abnormalities in outpatients with chronic liver disease
Hepatol Res 50 : 502-511, 2020
- I - 5) Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Ogawa S, Suzuki H, Fujiwara Y, Okada M, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Nobuhara T, Matsuura B, Hato N
Hearing impairment and prevalence of mild cognitive impairment in Japan : Baseline data from the Aidai Cohort Study in Yawatahama and Uchiko
Ear Hear 41 : 254-258, 2020
- I - 6) Hara K, Okada M, Takagi D, Tanaka K, Senba H, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, Miyake Y
Association between hypertension, dyslipidemia, and diabetes and prevalence of hearing impairment in Japan
Hypertens Res 43 : 963-968, 2020
- I - 7) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Nakamura Y, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Miyake T, Tokumoto Y, Matsuura B, Abe M, Hiasa Y
Treatment on the spleen prevents the progression of secondary sarcopenia in patients with liver cirrhosis
Hepatol Commun 4 : 1812-1823, 2020

症例報告

- II-1) Kusakawa A, Inoue A, Nakamura Y, Nishida N, Fukushima M, Senba H, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Clinical features and endoscopic findings of granular cell tumor of the sellar region : A case report and review of the literature
Surg Neurol Int 11 : 101, 2020

総説

- III-1) 松浦文三, 仙波英徳, 日浅陽一
愛媛県下の糖尿病性腎臓病重症化予防の取り組み
愛媛医学39 : 59-64, 2020

国際学会発表

- V-1) Matsuura B, Kawamura T, Nakaguchi H, Kanzaki S, Senba H, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
A relationship between motilin and ghrelin in human motilin receptor transgenic mice
22nd European Congress of Endocrinology 2020

地域消化器免疫医療学

原 著

- I - 1) Furukawa S, Yagi S, Shiraiishi K, Mori K, Ninomiya T, Kawasaki K, Mizukami Y, Suzuki S, Uraoka M, Shibata N, Nakamura S, Imamine S, Murakami H, Ohashi K, Torisu M, Hasebe A, Yano H, Murakami M, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
Association between platelet count and mucosal healing in Japanese patients with ulcerative colitis : a cross-sectional study.
BMC Gastroenterol. 2020 Nov 16 ; 20 (1) : 384. doi : 10. 1186/s12876-020-01538-y.
- I - 2) 竹下英次, 山本安則, 八木 専, 橋本 悠, 丹下和洋, 花山雅一, 田中孝明, 徳本良雄, 廣岡昌史, 阿部雅則, 池田宜央, 日浅陽一.
原発性胆汁性胆管炎における門脈圧亢進症性胃症合併の意義.
日本門脈圧亢進症学会雑誌 26 (1) : 35-40, 2020.
- I - 3) 竹下英次, 廣岡昌史, 田中孝明, 橋本 悠, 丹下和洋, 花山雅一, 八木 専, 山本安則, 小泉洋平, 渡辺崇夫, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則, 池田宜央, 日浅陽一.
門脈圧亢進症に関連する消化管病変における肝硬度・脾硬度の臨床的意義.
日本門脈圧亢進症学会雑誌 26 (4) : 237-243, 2020.

地域眼科学

原 著

- I-1) Kamao T, Takahashi N, Zheng X, Shiraishi A.
Changes of Visual Symptoms and Functions in Patients with and without Dry Eye after Lacrimal Passage Obstruction Treatment.
Curr Eye Res. Dec ; 45 (12) : 1590-1597, 2020.
- I-2) Zheng X, Yamada H, Mitani A, Shiraishi A, Kamao T, Goto T.
Improvement of visual function and ocular and systemic symptoms following blepharoptosis surgery.
Orbit. Apr 15 : 1-7, 2020.
- I-3) Zheng X, Yamada H, Kamao T, Goto T, Shiraishi A.
Digital Image Analyses of Preoperative Simulation and Postoperative Outcome following Blepharoptosis Surgery.
Plast Reconstr Surg Glob Open. Jun 16 ; 8 (6) : e2923, 2020.
- I-4) 鄭 暁東, 古川雅世, 五藤智子, 山田寛子, 鎌尾知行, 白石 敦
エスターマン両眼開放視野検査による眼瞼下垂術後の視野改善の予測
あたらしい眼科 37 (1) : 104-108, 2020.
- I-5) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓
前眼部光干渉断層計を用いた落屑症候群の水晶体傾斜と偏心の検討
日本眼科学会雑誌 124 (4) : 324-329, 2020.

症例報告

- II-1) 山田寛子, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 鄭 暁東, 白石 敦
サルコイドーシスに伴う続発性涙道閉塞の1例
眼科手術 33 (2) : 276-280, 2020.

総 説

- III-1) 原 祐子
アレルギー性結膜炎の診断と治療
日本耳鼻咽喉科学会会報 123 (5) : 328-332, 2020.

著 書

- IV-1) 原 祐子
【眼アレルギー診療の新時代に向けて】アレルギー性結膜炎とプロバイオティクス
あたらしい眼科 37 (4) : 389-393, 2020.

脳神経先端医学

原著

- I - 1) Igase M, Okada Y, Igase K, Matsumoto S, Senzaki K, Ochi M, Ohyagi Y, Yamagishi SI
Casein Hydrolysate Containing Milk-Derived Peptides Reduces Facial Pigmentation Partly by
Decreasing Advanced Glycation End Products in the Skin : A Randomized Double-Blind Placebo-
Controlled Trial.
Rejuvenation Res. 2020 Sep 22. Online ahead of print.
- I - 2) Krishna V, Sammartino F, Cosgrove R, Ghanouni P, Schwartz M, Gwinn R, Eisenberg H,
Fishman P, Chang JW, Taira T, Kaplitt M, Rezai A, Rumià J, Gedroyc W, Igase K, Kishima H,
Yamada K, Ohnishi H, Halpern C.
Predictors of Outcomes After Focused Ultrasound Thalamotomy.
Neurosurgery 87 : 229-237, 2020

地域胸部疾患治療学

原 著

- I - 1) Kinoshita M, Inoue K, Higashi H, Akazawa Y, Sasaki Y, Fujii A, Uetani T, Inaba S, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of right ventricular contractile reserve during low-load exercise on exercise intolerance in heart failure.
ESC Heart Fail 2020 ; 7 : 3810-3820.
- I - 2) Reck M, Wehler T, Orlandi F, Nogami N, Barone C, Moro-Sibilot D, Shtivelband M, González Larriba JL, Rothenstein J, Früh M, Yu W, Deng Y, Coleman S, Shankar G, Patel H, Kelsch C, Lee A, Piau E, Socinski MA.
Safety and Patient-Reported Outcomes of Atezolizumab Plus Chemotherapy With or Without Bevacizumab Versus Bevacizumab Plus Chemotherapy in Non-Small-Cell Lung Cancer
J Clin Oncol. 2020 ; 38 (22) : 2530-2542.
- I - 3) Matsui R, Suzuki K, Takiguchi T, Nishio M, Koike T, Hayashi T, Seto T, Kogure Y, Nogami N, Fujiwara K, Kaneda H, Harada T, Shimizu S, Kimura M, Kenmotsu H, Shimokawa M, Goto K.
5-Hydroxytryptamine-3 receptor antagonist and dexamethasone as prophylaxis for chemotherapy-induced nausea and vomiting during moderately emetic chemotherapy for solid tumors : a multicenter, prospective, observational study
BMC Pharmacol Toxicol. 2020 ; 21 (1) : 72.
- I - 4) Nakata E, Sugihara S, Sugawara Y, Kozuki T, Harada D, Nogami N, Nakahara R, Furumatsu T, Tetsunaga T, Kunisada T, Ozaki T.
Early response of bone metastases can predict tumor response in patients with non-small-cell lung cancer with bone metastases in the treatment with nivolumab
Oncol Lett. 2020 ; 20 (3) : 2977-2986.
- I - 5) Seto T, Hayashi H, Satouchi M, Goto Y, Niho S, Nogami N, Hida T, Takahashi T, Sakakibara-Konishi J, Morise M, Nagasawa T, Suzuki M, Ohkura M, Fukuhara K, Thurm H, Peltz G, Nishio M.
Lorlatinib in previously treated anaplastic lymphoma kinase-rearranged non-small cell lung cancer : Japanese subgroup analysis of a global study
Cancer Sci. 2020 ; 111 (10) : 3726-3738.
- I - 6) Kozuki T, Nogami N, Hataji O, Tsunozuka Y, Seki N, Harada T, Fujimoto N, Bessho A, Takamura K, Takahashi K, Satouchi M, Kato T, Shukuya T, Yamashita N, Okamoto H, Shinkai T ; Thoracic Oncology Research Group.
Open-label, multicenter, randomized phase II study on docetaxel plus bevacizumab or pemetrexed plus bevacizumab for treatment of elderly (aged ≥ 75 years) patients with previously untreated advanced non-squamous non-small cell lung cancer : TORG1323
Transl Lung Cancer Res. 2020 ; 9 (3) : 459-470.
- I - 7) Zenke Y, Niho S, Umemura S, Ishihara M, Seki N, Nogami N, Hosomi Y, Shimokawa T, Tokito T, Goto Y, Miura Y, Saito H, Hida N, Ikeda S, Tanaka H, Furuya N, Misumi T, Yamanaka T, Ohe Y, Okamoto H.
Phase I/II study of carboplatin plus weekly nab-paclitaxel in patients aged ≥ 75 years with squamous-cell lung cancer : TORG1322
Lung Cancer. 2020 ; 146 : 182-188.
- I - 8) Nishio M, Kato T, Niho S, Yamamoto N, Takahashi T, Nogami N, Kaneda H, Fujita Y, Wilner K, Yoshida M, Isozaki M, Wada S, Tsuji F, Nakagawa K.
Safety and efficacy of first-line dacomitinib in Japanese patients with advanced non-small cell lung cancer

症例報告

- II-1) Nagai T, Kawakami H, Sasaki Y, Fujii A, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Atrial tachycardia with multiple reconductions across the surgical incision.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2020 in press.

国際学会発表

- V-1) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Nakagawa H, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of right ventricular contractile reserve on exercise capacity in patients with heart failure : clinical application of low-load exercise stress echocardiography
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August-Tuesday 1 September 2020
European Heart Journal (suppl) 2020.

その他

- VI-1) Nogami N, Kaneyasu K, Kikkawa H, Togo K, Emir B, Laura I, Robin W.
Crizotinib use in Japanese patients tested for ROS1 Non-small Cell Lung Cancer in real-world
第61回日本肺癌学会学術集会 (2020年11月12日～14日：岡山)
- VI-2) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Right ventricular contractile reserve during low-load exercise echocardiography can predict exercise capacity in heart failure patients.
第84回日本循環器学会総会 (2020年7月27日～8月2日：Web開催)
- VI-3) 木下将城, 井上勝次, 東 晴彦, 中川裕彦, 赤澤祐介, 佐々木康造, 藤井 昭, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
心不全患者における右室収縮予備能は運動耐容能と相関する：低強度運動負荷心エコー図法の有用性について
第31回日本心エコー図学会学術集会 (2020年8月14日～8月15日：松江)
- VI-4) 作岡南美子, 井上勝次, 森 弥華, 木下将城, 東 晴彦, 鹿野由香理, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 宮本仁志, 佐々木康造, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 名部彰悟, 山口 修
T細胞リンパ芽球性リンパ腫による心臓浸潤の診断、化学療法後の経過観察にストレイン解析が有用であった1例 (Best Poster賞)
第31回日本心エコー図学会学術集会 (2020年8月14日～8月15日：松江)
- VI-5) 野上尚之
腫瘍免疫から考える非小細胞肺癌における薬物療法
第61回日本肺癌学会学術集会 (2020年11月12日～14日：岡山)
- VI-6) 三好誠吾, 片山 均, 川上真由, 山本将一朗, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
肺癌診療における初診から治療に至るまでの期間が予後に与える影響
第61回日本肺癌学会学術集会 (2020年11月12日～14日：岡山)
- VI-7) 赤澤祐介, 檜垣高史, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康造, 上谷晃由, 青野 潤, 稲葉慎二, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 奥 貴幸, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
拳児希望のFallot四徴症・肺動脈弁狭窄へのtriple-balloon techniqueによる経皮的肺動脈弁バルーン形成術
第117回日本循環器学四国地方会 (2020年12月12日：愛媛)
- VI-8) 佐々木康造, 永井啓行, 川上大志, 石村泰裕, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修

- 高周波通電前に右横隔神経麻痺様の所見を認めた心房細動の1例
第117回日本循環器学四国地方会（2020年12月12日：愛媛）
- VI-9) 上谷晃由, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 稲葉慎二, 青野 潤,
永井啓行, 西村和久, 浪口謙治, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
心膜開窓術並びに心膜部分切除術が奏功した収縮性心膜炎の1例
第117回日本循環器学四国地方会（2020年12月12日：愛媛）
- VI-10) 松岡茉莉花, 菊池泰輔, 石井美由紀, 田口禎浩, 川上真由, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾,
濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
肺癌と合併した気管支内過誤腫の1例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会, 第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会, 第71
回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）
- VI-11) 菊池泰輔, 山本将一朗, 石井美由紀, 川上真由, 田口禎浩, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦,
野上尚之, 山口 修
肺腺癌の治療中にROS1融合遺伝子陽性と判明した一例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会, 第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会, 第71
回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）
- VI-12) 上野果住, 菊池泰輔, 石井美由紀, 田口禎浩, 川上真由, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾,
濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
骨髓異形成症候群に合併した肺Mycobacterium abscessus症の1例
第64回日本呼吸器学会中国・四国地方会, 第29回日本呼吸器内視鏡学会中国四国地方会, 第71
回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国地方会（2020年11月21日：松山）

検査部

原 著

- I-1) Shinobu Murakami, Koichiro Suemori, Yuka Uchikura, Mina Saito, Minami Tamaki, Fumihiro Ochi, Akihiro Tanaka, Hisamichi Tauchi, Takashi Sugiyama, Hitoshi Miyamoto (2020)
Incidence and Antimicrobial Susceptibilities of *Mycoplasma hominis* in Pregnant Females, Ehime University Hospital
JARMAN, 29:53-58, 2020
- I-2) 宮本仁志, 村上 忍, 齋藤史奈, 玉置 南, 越智千晶, 伊豫田都 (2020)
POT 法, 薬剤感受性パターンおよび毒素産生型による MRSA の疫学解析に関する検討
JARMAN, 29:45-52, 2020

症例報告

- II-1) 壺内恵美, 高須賀康宣, 宮崎真紀, 作岡南美子, 濱川稚菜, 南ゆうな, 宮本仁志, 岡田陽子 (2020)
脳波検査中に Adams-Stokes 発作をとらえることができた 1 症例
愛媛県臨床検査技師会誌 39:51-55, 2020
- II-2) 近藤拓弥, 片山英司, 明賀さつき, 影山由美, 今井美奈, 宮本仁志, 福島万奈, 北澤理子 (2020)
副耳下腺リンパ上皮癌の 1 例
愛媛県臨床検査技師会誌 39:43-46, 2020

著 書

- IV-1) 村上 忍 (2020)
微生物検査の志士たち:微生物検査の考え方, 進め方
J-IDEO, Vol4 No.2:243-245, 青木 滋, 中外医学社, 東京都, 2020
- IV-2) 宮本仁志 (2020)
見直そう, 日常微生物検査 培養検査-喀痰・咽頭粘液-
臨床と微生物 増刊号, 536-542, 牛島廣治, 近代出版, 東京都, 2020
- IV-3) 宮本仁志 (2020)
見直そう, 日常微生物検査 培養検査-糞便・胆汁-
臨床と微生物 増刊号, 553-558, 牛島廣治, 近代出版, 東京都, 2020

その他

- VI-1) 大林由季, 谷口裕美, 岡本 愛, 村上晶子, 本田貴嗣, 森本麻里, 福田恵理, 宮本仁志 (2020)
ルミパルス®25-OH ビタミンDの基礎的性能評価
愛媛県臨床検査技師会誌 39:13-19, 2020

輸血・細胞治療部

原著

- I-1) Nakao A, Yamanouchi J, Takenaka K, Takada K.
The Iowa gambling task on HIV-infected subjects.
J Infect Chemother. 26 (3) : 240-244
- I-2) Hato T, Shimada N, Kurata Y, Kuwana M, Fujimura K, Kashiwagi H, Takafuta T, Murata M, Tomiyama Y.
Risk factors for skin, mucosal, and organ bleeding in adults with primary ITP : a nationwide study in Japan.
Blood Adv. 4 (8) : 1648-1655
- I-3) Kanda Y, Kimura SI, Iino M, Fukuda T, Sakaida E, Oyake T, Yamaguchi, Fujiwara SI, Jo Y, Okamoto A, Fujita H, Takamatsu Y, Saburi Y, Matsumura I, Yamanouchi J, Shiratori S, Gotoh M, Nakamura S, Tamura K.
D-index-guided early antifungal therapy versus empiric antifungal therapy for persistent febrile neutropenia : a randomized controlled noninferiority trial.
J Clin Oncol. 38 (8) : 815-822
- I-4) Kimura SI, Kanda Y, Iino M, Fukuda T, Sakaida E, Oyake T, Yamaguchi, Fujiwara SI, Jo Y, Okamoto A, Fujita H, Takamatsu Y, Saburi Y, Matsumura I, Yamanouchi J, Shiratori S, Gotoh M, Nakamura S, Tamura K.
Efficacy and safety of micafungin in empiric and D-index-guided early antifungal therapy for febrile neutropenia; a subgroup analysis of the CEDMIC trial.
Int J Infect Dis. 100 : 292-297

症例報告

- II-1) 山之内純, 川野広大, 秋田 誠, 岡本康二, 土居靖和, 竹中克斗, 羽藤高明
血小板輸血中に発症したたこつぼ型心筋症
日本輸血細胞治療学会誌 66 (3) : 553-558

総説

- III-1) Kashiwagi H, Kuwana M, Hato T, Takafuta T, Fujimura K, Kurata Y, Murata M, Tomiyama Y.
Reference guide for management of adult immune thrombocytopenia in Japan : 2019 revision.
Int J Hematol. 111 (3) : 329-351
- III-2) 羽藤高明
わが国における I T P の出血リスク
血液内科 81 : 747-752

国際学会発表

- V-1) Yamanouchi J, Hato T, Ikeda Y, Takenaka K.
Sustained remission after withdrawal of thrombopoietin receptor-agonists in immune thrombocytopenia.
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, JULY, WEB
- V-2) Ikeda Y, Hato T, Watanabe A, Yamanouchi J, Takenaka K.
Assessment of thrombus formation under flow-conditions in essential thrombocythemia/
polycythemia vera.
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, JULY, WEB

- V-3) Nakao A, Yamanouchi J, Hato T, Takenaka K.
The role of clinical psychologist in mothers of children with hemophilia.
ISTH 2020 VIRTUAL CONGRESS, JULY, WEB

その他

- VI-1) 羽藤高明
臨床血液学—診断と治療におけるパラダイムシフト2020（血小板・凝固・線溶系疾患）オーバー
ビュー
臨床血液 61：528
- VI-2) 羽藤高明
研究四方山話 研究をして得たものは？
日本血栓止血学会誌 31：460-462

医療安全管理部

原著

- I-1) Kono T, Uetani T, Inoue K, Nagai T, Nishimura K, Suzuki J, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T, Ogimoto A, Okura T, Higaki J, Yamaguchi O, Ikeda S.
Diagnostic accuracy of stress myocardial computed tomography perfusion imaging to detect myocardial ischemia : a comparison with coronary flow velocity reserve derived from transthoracic Doppler echocardiography.
J Cardiol. 76 : 251-258.
- I-2) 鳥谷部真一, 戸田由美子, 田口由美子, 松村由美, 長島 久, 小松康宏, 相馬孝博
国立大学における卒前医療安全教育に関する2018年度アンケート調査：2011年度調査との比較
医療の質・安全学会誌 第16巻 第2号

その他

(パネルディスカッション)

- VI-1) 戸田由美子, 三好祐子, 相原良子, 種田憲一郎
Zoom使用によりハイブリッド型で参加型の医療安全研修(医療KYT)を行った結果の報告
第15回医療の質・安全学会学術集会
(2020年11月 Web)
- VI-2) 鈴木 純, 戸田由美子, 相原良子, 乗松真大, 三好祐子, 渡邊誠治, 種田憲一郎
Microsoft Teamsを用いたオンラインによるチームSTEPPS研修の試み
第15回医療の質・安全学会学術集会(2020年11月 Web)
- VI-3) 乗松真大, 戸田由美子, 渡邊誠治, 三好祐子, 相原良子, 鈴木 純, 萬家俊博
がん化学療法に関する体重入力を起因としたインシデントへの取り組み
第15回医療の質・安全学会学術集会(2020年11月 Web)
- (医療安全講習)
- VI-4) 鈴木 純
これからの医療安全に必要なこと
第36回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会
(2020年11月 Web)

腫瘍センター

原著

- I-1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Nakai M, Sumikawa S, Nakamura T, Yakushijin Y (2020)
Liquid Formulation of Gemcitabine Increases Venous Pain in Patients With Cancer : A Retrospective Study.
Clin. Therap. 42 : 712-719
- I-2) Kagami Y, Yamamoto K, Shibata T, Tobinai K, Imaizumi Y, Uchida T, Shimada K, Minauchi K, Fukuhara N, Kobayashi H, Yamauchi N, Tsujimura H, Hangaishi A, Tominaga R, Suehiro Y, Yoshida S, Inoue Y, Suzuki S, Tokuhira M, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, Nosaka K, Morishima S, Nakamura S, Ogura M, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K, Nagai H (2020)
R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 / CHASER for upfront autologous transplantation in diffuse large B-cell lymphoma : JCOG0908 study.
Cancer Sci. 111 : 3770-3779
- I-3) Nakauchi N, Ido S, Sumikawa S, Kawazoe H, Hasebe S, Asai H, Takeuchi K, Matsuo M, Yakushijin Y (2020)
Assessment of chemotherapy-induced adverse events using a sharing system of patient-reported information via a touch panel.
Cancer Chemother. 47 : 801-806

著書

- IV-1) 薬師神芳洋 (2020)
がん診断のアプローチ・考え方
入門腫瘍内科学 (改訂第3版) 日本臨床腫瘍学会編集 南江堂 50-52
- IV-2) 竹内一人, 薬師神芳洋 (2020)
粘膜関連リンパ組織 (MALT) リンパ腫とその他の辺縁帯リンパ腫
悪性リンパ腫治療マニュアル (改訂第5版) 南江堂 154-157

国際学会発表

- V-1) Hanamoto H, Morita Y, Ichikawa M, Nannya Y, Shibayama H, Maeda Y, Hata T, Miyamoto T, Kawabata H, Takeuchi K, Tanaka H, Kishimoto J, Miyano S, Matsumura I, Ogawa S, Akashi K, Kanakura Y, Mitani K (2020)
ASXL1 Mutations Predict a Poor Response to Darbepoetin Alfa in Anemic Patients with Low-Risk MDS : A Multicenter, Phase II Study
62nd ASH Annual Meeting and Exposition San Diego, CA, U. S. A, WEB, 2020. 12. 5-8

緩和ケアセンター

原 著

- I-1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Nakai M, Sumikawa S, Nakamura T, Yakushijin Y (2020)
Liquid Formulation of Gemcitabine Increases Venous Pain in Patients With Cancer : A Retrospective Study.
Clin. Therap. 42 : 712-719
- I-2) Kagami Y, Yamamoto K, Shibata T, Tobinai K, Imaizumi Y, Uchida T, Shimada K, Minauchi K, Fukuhara N, Kobayashi H, Yamauchi N, Tsujimura H, Hangaishi A, Tominaga R, Suehiro Y, Yoshida S, Inoue Y, Suzuki S, Tokuhira M, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, Nosaka K, Morishima S, Nakamura S, Ogura M, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K, Nagai H (2020)
R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 / CHASER for upfront autologous transplantation in diffuse large B-cell lymphoma : JCOG0908 study.
Cancer Sci. 111 : 3770-3779
- I-3) Nakauchi N, Ido S, Sumikawa S, Kawazoe H, Hasebe S, Asai H, Takeuchi K, Matsuo M, Yakushijin Y (2020)
Assessment of chemotherapy-induced adverse events using a sharing system of patient-reported information via a touch panel.
Cancer Chemother. 47 : 801-806

著 書

- IV-1) 薬師神芳洋 (2020)
がん診断のアプローチ・考え方
入門腫瘍内科学 (改訂第3版) 日本臨床腫瘍学会編集 南江堂 50-52
- IV-2) 竹内一人, 薬師神芳洋 (2020)
粘膜関連リンパ組織 (MALT) リンパ腫とその他の辺縁帯リンパ腫
悪性リンパ腫治療マニュアル (改訂第5版) 南江堂 154-157

呼吸器センター

原著

- I - 1) Miyoshi S, Katayama H, Matsubara M, Kato T, Hamaguchi N, Yamaguchi O
Prediction of Spirometric Indices Using Forced Oscillometric Indices in Patients with Asthma, COPD, and Interstitial Lung Disease.
International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 2020 Jul 1 ; 15 : 1565-1575.
doi : 10. 2147/COPD. S250080. eCollection 2020.
- I - 2) Choshi H, Watanabe M, Ujike H, Sato Y, Morito T, Sugimoto R, Kataoka K
Resected case of stage IV pleomorphic carcinoma of the lung with long-term survival
Surgical Case Reports. 2020 May 24 ; 6 (1) : 106. doi : 10. 1186/s40792-020-00868-z.
- I - 3) 井手香奈, 佐野由文, 望月輝一
画像診断における脂肪の意味：存在からその意義まで「胸部病変（心大血管以外）」
臨床画像 2020年 36巻3号 244-254

症例報告

- II - 1) Okazaki M, Sano Y, Mori Y, Sakao N, Yukumi S, Shigematsu H, Izutani H
Two cases of granuloma mimicking local recurrence after pulmonary segmentectomy
Journal of Cardiothoracic Surgery. 2020 Jan 8 ; 15 (1) : 7. doi : 10. 1186/s13019-020-1055-z.
- II - 2) Yukumi S, Suzuki H, Morimoto M, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Abe M, Watanabe A, Kitazawa S, Sano Y
A case of thoracic endometriosis-related pneumothorax in a menopausal woman
General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2020 Dec ; 68 (12) : 1584-1586. doi : 10. 1007/s11748-020-01381-8. Epub 2020 May 14.

屈折矯正センター

原著

- I-1) [Toriyama K](#), Kuwahara M, Kondoh H, Mikawa T, Takemori N, Konishi A, Yorozuya T, Yamada T, Soga T, Shiraishi A, Yamashita M.
T cell-specific deletion of Pgam1 reveals a critical role for glycolysis in T cell responses.
Commun Biol. Jul 24 ; 3 (1) : 394, 2020.

乳腺センター

原著

- I-1) Matsuda M, Kido T, Tsuda T, Okada K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kitazawa R, Mochizuki T
Utility of synthetic MRI in predicting the Ki-67 status of oestrogen receptor-positive breast cancer : a feasibility study.
Clin Radiol 2020 ; 75 (5) : 398. e1-398. e8.
- I-2) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm.
Jpn J Radiol 2020 ; 38 (2) : 154-164

症例報告

- II-1) 西山加那子, 高岡萌美, 山澤令菜, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 村上朱里, 山下美智子, 杉森和加奈, 北澤理子, 亀井義明
浸潤性微小乳頭癌と鑑別に難渋した卵巣癌乳腺転移の1例
乳癌の臨床 2020 ; 35 (2) : 137-145
- II-2) 日下部恵梨菜, 村上朱里, 西山加那子, 山下美智子, 福島万奈, 亀井義明
近接する糖尿病性乳腺症のために広がり診断に苦慮した乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2020 ; 81 (11) : 2186-2191

循環器病センター

原著

- I - 1) Kinugawa K, Nishimura T, Toda K, Saiki Y, Niinami H, Nunoda S, Matsumiya G, Nishimura M, Arai H, Morita S, Yanase M, Fukushima N, Nakatani T, Sakata Y, Ono M, J-MACS investigators. The second official report from Japanese registry for mechanical assisted circulatory support (J-MACS) : first results of bridge to bridge strategy. General Thoracic and Cardiovascular Surgery. 2020 Feb ; 68 (2) : 102-111. doi : 10. 1007/ s11748-019-01227-y. Epub 2019 Oct 23.
- I - 2) Hirahara N, Miyata H, Motomura N, Kohsaka S, Nishimura T, Takamoto S Procedure-and Hospital-Level Variation of Deep Sternal Wound Infection From All-Japan Registry The Annals of Thoracic Surgery. 2020 Feb ; 109 (2) : 547-554. doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2019. 05. 076. Epub 2019 Jul 20.
- I - 3) Kinoshita M, Inoue K, Higashi H, Akazawa Y, Sasaki Y, Fujii A, Uetani T, Inaba S, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O Impact of right ventricular contractile reserve during low-load exercise on exercise intolerance in heart failure. ESC Heart Failure. 2020 Sep 13 ; 7 (6) : 3810-3820. doi : 10. 1002/ehf2. 12968.
- I - 4) Kono T, Uetani T, Inoue K, Nagai T, Nishimura K, Suzuki J, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T, Ogimoto A, Okura T, Higaki J, Yamaguchi O, Ikeda S Diagnostic accuracy of stress myocardial computed tomography perfusion imaging to detect myocardial ischemia : a comparison with coronary flow velocity reserve derived from transthoracic Doppler echocardiography. Journal of cardiology. 2020 Sep ; 76 (3) : 251-258. doi : 10. 1016/j. jjcc. 2020. 03. 003. Epub 2020 Apr 27.
- I - 5) Yoshida K, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uraoka D, Kinoshita M, Uetani T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T Characteristics of the left ventricular three-dimensional maximum principal strain using cardiac computed tomography : reference values from subjects with normal cardiac function. European radiology. 2020 Nov ; 30 (11) : 6109-6117. doi : 10. 1007/s00330-020-07001-6. Epub 2020 Jun 17.
- I - 6) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kuwahara N, Morikawa T, Kawaguchi N, Kido T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O, Mochizuki T Combined assessment of subtended myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis of obstructive coronary artery disease using cardiac computed tomography : A feasibility study. Journal of cardiology. 2020 Sep ; 76 (3) : 259-265. doi : 10. 1016/j. jjcc. 2020. 03. 006. Epub 2020 Apr 29.
- I - 7) Nakao Y, Aono J, Namiguchi K, Nishimura T, Izutani H, Higashi H, Inaba S, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O Usefulness of contrast computed tomography for diagnosing left ventricular thrombus before impella insertion Journal of Cardiology Cases. 2020 Dec ; 22 (6) : 291-293. doi : 10. 1016/j. jccase. 2020. 07. 016

症例報告

- II－1) Nishihara T, Kudamatsu N, Hamada T, Nakata Y, Yamamoto W, Nandate H, Namiguchi K, Nishimura T, Izutani H, Yorozuya T
A case report of thrombotic complete obstruction of the ascending aorta as a complication of Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation support : steps to prevent thrombosis
Journal of Cardiothoracic Surgery. 2020 Jul 23 ; 15 (1) : 185. doi : 10. 1186/s13019-020-01239-3.
- II－2) Nakao Y, Aono J, Inaba S, Nishimura K, Ikeda S, Igawa O, Yamaguchi O
Visualization of Cardiac Perforation During Micra Transcatheter Leadless Pacemaker Implantation
—A Lesson From Cadaver Training—
Circulation reports. 2020 Jul 30 ; 2 (9) : 536-537. doi : 10. 1253/circrep. CR-20-0064.
- II－3) 薦田宗則, 八杉 巧, 浪口謙治, 黒部裕嗣, 西村 隆, 泉谷裕則
骨軟骨腫による圧迫が原因と思われる膝窩動脈瘤の1例
血管外科症例検討会雑誌 Vol. 39 No. 1 2020 82-87

国際学会発表

- V－1) Nishimura K, Ikeda S, Inoue K, Aono J, Uetani T, Higashi H, Kinoshita M, Yamaguchi O
Transcatheter aortic valve implantation under extracorporeal membrane oxygenation on a decompensate heart failure case.
PCR Tokyo valves 2020 (14-16 February, 2020, Japan)
- V－2) Kinoshita M, Inoue K, Akazawa Y, Nakagawa H, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O
Impact of right ventricular contractile reserve on exercise capacity in patients with heart failure : clinical application of low-load exercise stress echocardiography
European Society of Cardiology Congress 2020, Saturday 29 August – Tuesday 1 September 2020 European Heart Journal (suppl) 2020.

睡眠医療センター

原著

- I-1) Kawakami H, Saito M, Kodera S, Fujii A, Nagai T, Uetani T, Tanno S, Oka Y, Ikeda S, Komuro I, Marwick TH, Yamaguchi O (2020)
Cost-Effectiveness of Obstructive Sleep Apnea Screening and Treatment Before Catheter Ablation for Symptomatic Atrial Fibrillation.
Circ Rep 2 (9) : 507-516
- I-2) Horiuchi F, Oka Y, Kawabe K, Ueno SI (2020)
Sleep Habits and Electronic Media Usage in Japanese Children : A Prospective Comparative Analysis of Preschoolers
Int J Environ Res Public Health 17 (14) : 5189
- I-3) Horiuchi F, Kawabe K, Oka Y, Nakachi K, Hosokawa R, Ueno SI (2020)
The Association between Autistic Traits and Sleep Habits/Problems in Toddlers.
Dev Neuropsychol 45 (7-8) : 485-495
- I-4) 高田律美, 高橋順子, 岡 靖哲 (2020)
看護大学生の睡眠・メディア使用実態
不眠研究 2020 : 27-30

症例報告

- II-1) Oka Y, Takata N, Takahashi J (2020)
Sleep Education for Nursing Students
Journal of Faculty and Staff Development in Higher Education 18 : 21-27

総説

- III-1) 岡 靖哲 (2020)
健康人における睡眠と自律神経系
脳神経内科 92 (4) : 1-6
- III-2) 岡 靖哲 (2020)
睡眠関連運動障害
日本臨床 78 (5) : 1-6
- III-3) 岡 靖哲 (2020)
高齢者の睡眠障害の特徴と治療
臨床老年看護 27 (5) : 2-8
- III-4) 岡 靖哲 (2020)
神経発達症に伴う睡眠の障害についての診断・治療ガイドラインの動向
睡眠医療 14 : 433-437
- III-5) 岡 靖哲 (2020)
睡眠とメディア・ゲーム使用 —乳幼児期から青年期にどう取り組むか—
睡眠と環境 15 (1) : 38-44
- III-6) 岡 靖哲 (2020)
小児に特有な睡眠-覚醒障害
診断と治療 108 (12) : 1621-1625

著書

- IV-1) 岡 靖哲 (2020)
小児の睡眠障害
最新臨床睡眠学 第2版, 日本臨床, pp. 48-55

- IV-2) 岡 靖哲 (2020)
睡眠関連律動性運動障害
最新臨床睡眠学 第2版, 日本臨床, pp. 533-537
- IV-3) 岡 靖哲 (2020)
入眠時固有脊髄ミオクロームスと睡眠時ひきつけ
最新臨床睡眠学 第2版, 日本臨床, pp. 542-545
- IV-4) 岡 靖哲 (2020)
小児科疾患
睡眠学 第2版, 朝倉書店, pp.637-639

形成外科

原 著

- I - 1) Keisuke Miyake, Hideki Mori, Sayoko Matsuma, Chizu Kimura, Mamiko Izumoto,
Hiroki Nakaoka, Koji Sayama
A new method measurement for finger range of motion using a smartphone
Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery 54 : 207-214

症例報告

- II - 1) 眞田紗代子, 中岡啓喜, 藤山幹子
Hyperkeratosis of nipple and areolaの治療経験
皮膚病診療42 (8) : 686-689

総 説

- III - 1) Mimura H, Akita S, Fujino A, Jinnin M, Ozaki M, Osuga K, Nakaoka H, Morii E, Kuramochi A, Aoki Y, Arai Y, Aramaki N, Inoue M, Iwashina Y, Iwanaka T, Ueno S, Umezawa A, Ozeki M, Ochi J, Kinoshita Y, Kurita M, Seike S, Takakura N, Takahashi M, Tachibana T, Chuman K, Nagata S, Narushima M, Niimi Y, Nosaka S, Nozaki T, Hashimoto K, Hayashi A, Hirakawa S, Fujikawa A, Hori Y, Matsuoka K, Mori H, et. al
Japanese clinical practice guidelines for vascular anomalies 2017
Japanese Journal of Radiology 38 : 287-342 <https://doi.org/10.1007/s11604-019-00885-5>
- III - 2) Mimura H, Akita S, Fujino A, Jinnin M, Ozaki M, Osuga K, Nakaoka H, Morii E, Kuramochi A, Aoki Y, Arai Y, Aramaki N, Inoue M, Iwashina Y, Iwanaka T, Ueno S, Umezawa A, Ozeki M, Ochi J, Kinoshita Y, Kurita M, Seike S, Takakura N, Takahashi M, Tachibana T, Chuman K, Nagata S, Narushima M, Niimi Y, Nosaka S, Nozaki T, Hashimoto K, Hayashi A, Hirakawa S, Fujikawa A, Hori Y, Matsuoka K, Mori H, et. al
Japanese clinical practice guidelines for vascular anomalies 2017
Journal of Dermatology 2020 ; 47 : e138-e183 doi : 10.1111/1346-8138.15189
- III - 3) Mimura H, Akita S, Fujino A, Jinnin M, Ozaki M, Osuga K, Nakaoka H, Morii E, Kuramochi A, Aoki Y, Arai Y, Aramaki N, Inoue M, Iwashina Y, Iwanaka T, Ueno S, Umezawa A, Ozeki M, Ochi J, Kinoshita Y, Kurita M, Seike S, Takakura N, Takahashi M, Tachibana T, Chuman K, Nagata S, Narushima M, Niimi Y, Nosaka S, Nozaki T, Hashimoto K, Hayashi A, Hirakawa S, Fujikawa A, Hori Y, Matsuoka K, Mori H, et. al
Japanese clinical practice guidelines for vascular anomalies 2017
Pediatrics International 62 (3) : 257-304 doi : 10.1111/ped.14077.

著 書

- IV - 1) 中岡啓喜
2. 先天性血管腫
もう迷わない血管腫・血管奇形 克誠堂出版 pp98-102

医療薬学・薬剤部

原 著

- I - 1) Noriaki Hidaka, Yuichi Kaji, Shingo Takatori, Akihiro Tanaka, Ichiro Matsuoka, Mamoru Tanaka
Risk Factors for Acetaminophen-induced Liver Injury: A Single-center Study from Japan
Clin Ther. 42 (4), 704-710 (2020)
- I - 2) Shinobu Murakami, Koichiro Suemori, Yuta Uchikura, Mina Saito, Minami Tamaki, Fumihiko Ochi, Akihiro Tanaka, Hisamichi Tauchi, Takashi Sugiyama, Hitoshi Miyamoto
Incidence and Antimicrobial Susceptibilities of Mycoplasma Hominis in Pregnant Females, Ehime University Hospital
Journal of the Association for Rapid Method and Automation in Microbiology (JARMAM, 臨床微生物迅速診断研究会誌) .29, 53-58 (2020)
- I - 3) Aisa Tanaka, Yuichi Tasaka, Haruka Takeuchi, Emina Teramoto, Natsumi Oka, Noriaki Hidaka, Akihiro Tanaka, Hiroaki Araki
Effects of trazodone on motor coordination and balance alterations following thiopental-induced anesthesia in mice
就実大学薬学雑誌 第8巻 (2021)

総合臨床研修センター

原著

- I - 1) The effect of short-term exposure to rural interprofessional work on medical students.
Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T.
Int J Med Educ. 11 : 136-137, 2020.
- I - 2) Interactive association of baseline and changes in serum uric acid on renal dysfunction among community-dwelling persons.
Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T.
J Clin Lab Anal. 34 : e23166, 2020.
- I - 3) Increased body mass index above the upper normal limit is significantly associated with renal dysfunction among community-dwelling persons.
Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kasai Y, Ohtsuka N, Kumagi T.
Int Uro Nephrol. 52 : 1533-1541, 2020.
- I - 4) ABO blood type and the long-term outcomes of pancreatic cancer.
Tanaka Y, Kumagi T, Terao T, Kuroda T, Yokota T, Azemoto N, Imamura Y, Uesugi K, Kisaka Y, Shibata N, Koizumi M, Ohno Y, Kanemitsu K, Yukimoto A, Tange K, Nishiyama M, Miyake T, Miyata H, Ishii H, Abe M, Hiasa Y.
Intern Med. 59 : 761-768, 2020.
- I - 5) Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation.
Koizumi M, Kumagi T, Kuroda T, Imamura Y, Kanemitsu K, Ogawa K, Takada Y, Hiasa Y.
BMC Gastroenterol. 6 ; 20 : 92, 2020.
- I - 6) Advanced fibrosis of non-alcoholic steatohepatitis affects the significance of lipoprotein (a) as a cardiovascular risk factor.
Konishi K, Miyake T, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y.
Atherosclerosis. 299 : 32-37, 2020.
- I - 7) Neutrophil-to-lymphocyte ratio is a predictor of renal dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes.
Akase T, Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Kumagi T.
Diabetes Metab Syndr. 14 : 481-487, 2020.
- I - 8) High serum uric acid within the normal range is a useful predictor of hypertension among Japanese community-dwelling elderly women.
Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Asuka K, Kumagi T.
Clin Hypertens. 2020 ; 26 : 20.
- I - 9) Usefulness of waist-to-height ratio in screening incident hypertension among Japanese community-dwelling middle-aged and elderly individuals.
Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
Clin Hypertens. 2020 ; 26 : 9.

症例報告

- II - 1) A case of laryngopharyngeal reflux-associated chronic cough : Misinterpretation of treatment efficacy causes diagnostic delay.
Kikuchi A, Kawamoto R, Mizumoto J, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
J Gen Fam Med. 2020 ; 21 : 258-260.

- II-2) 外膜浸潤をきたした巨大食道顆粒細胞腫の1例.
北畑翔吾, 壺内栄治, 二宮朋之, 岩崎竜一朗, 富田英臣, 森健一郎, 熊木天児, 杉田敦郎, 日浅陽一, 道堯浩二郎.
日本消化器内視鏡学会雑誌 2020; 62: 764-770.

総説

- III-1) 愛媛県における膵癌診療の実態～早期診断および予後改善に向けたEPOCH Study Groupの取り組み～.
熊木天児, 畔元信明, 黒田太良, 田中良憲, 横田智行, 宮田英樹, 大野芳敬, 寺尾孝司, 芝田直純, 竹治智, 今村良樹, 兼光 梢, 小泉光仁, 森 愛絵, 日浅陽一.
愛媛医学 39: 162-170, 2020.

その他

- VI-1) 第124回日本消化器内視鏡学会四国地方会 (2020. 6. 20-21 徳島)
合同シンポジウム 胆膵疾患の現状と近未来
Roex-en-Y再建術後症例に対するダブルバルーン内視鏡EI-580BTの有用性の検討
今村良樹, 熊木天児, 黒田太良, 小泉光仁, 日浅陽一
- VI-2) 第106回日本消化器病学会総会 (2020. 8. 11-31 広島・WEB)
自己免疫性膵炎における胆道病変の検討
兼光 梢, 今村良樹, 黒田太良, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一
- VI-3) 第11回日本プライマリ・ケア連合学会 (2020. 8. 29 広島)
体格指数 (BMI) は地域在住者における腎機能障害の予測因子である
川本龍一, 菊池明日香, 赤瀬太一, 二宮大輔, 熊木天児, 大塚伸之
- VI-4) 第99回日本消化器内視鏡学会総会 (2020. 9. 2-3 京都・WEB)
膵外病変に対する超音波内視鏡下生検法の有効性と安全性
黒田太良, 今村良樹, 兼光 梢, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一
- VI-5) 第99回日本消化器内視鏡学会総会 (2020. 9. 2-3 京都・WEB)
ダブルバルーン内視鏡を用いた経乳頭の胆道アプローチにおける回転式sphincterotomeの有用性
小泉光仁, 黒田太良, 日浅陽一, 兼光 梢, 今村良樹, 熊木天児
- VI-6) 第88回日本消化器病学会四国支部例会 市民公開講座
知らないと損する「すい臓がんのお話」(2020. 9. 13 松山)
すい臓がんを早く診断するには?
熊木天児
- VI-7) 第21回日本病院総合診療医学会学術総会 (2020. 9. 26-27 さいたま・WEB)
地域在住の中年および高齢者の相対的握力は高血圧と関連している
川本龍一, 赤瀬太一, 菊池明日香, 二宮大輔, 熊木天児
- VI-8) 第20回日本プライマリ・ケア連合学会四国支部総会 (2020. 11. 14-15 松山)
ルビプロストンによって引き起こされたばち指の1例
川本龍一, 菊池明日香, 二宮大輔, 熊木天児
- VI-9) 第114回 日本消化器病学会四国支部例会 (2021. 12. 19-20 松山市)
腹壁膿瘍を伴う黄色肉芽腫性胆嚢炎の1例
矢野真啓, 今村良樹, 沼田結希, 兼光 梢, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一
- VI-10) 就実大学薬学部薬学科4年実務実習事前学習 (2020. 12. 25 岡山・WEB)
臨床医が実務実習前の薬学生へ贈るメッセージ
熊木天児

地域医療支援センター

原著

- I - 1) Nakao A, Yamanouchi J, Takenaka K, Takada K.
The Iowa Gambling Task on HIV-infected subjects.
J Infect Chemother. 26 (3) : 240-244, 2020
- I - 2) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T.
The effect of short-term exposure to rural interprofessional work on medical students.
Int J Med Educ. 11 : 136-137, 2020.
- I - 3) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Kikuchi A, Kumagi T.
Interactive association of baseline and changes in serum uric acid on renal dysfunction among community-dwelling persons.
J Clin Lab Anal. 34 : e23166, 2020.
- I - 4) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kasai Y, Ohtsuka N, Kumagi T.
Increased body mass index above the upper normal limit is significantly associated with renal dysfunction among community-dwelling persons.
Int Uro Nephrol. 52 : 1533-1541, 2020.
- I - 5) Tanaka Y, Kumagi T, Terao T, Kuroda T, Yokota T, Azemoto N, Imamura Y, Uesugi K, Kisaka Y, Shibata N, Koizumi M, Ohno Y, Kanemitsu K, Yukimoto A, Tange K, Nishiyama M, Miyake T, Miyata H, Ishii H, Abe M, Hiasa Y.
ABO blood type and the long-term outcomes of pancreatic cancer.
Intern Med. 59 : 761-768, 2020.
- I - 6) Koizumi M, Kumagi T, Kuroda T, Imamura Y, Kanemitsu K, Ogawa K, Takada Y, Hiasa Y.
Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation.
BMC Gastroenterol. 6 ; 20 : 92, 2020.
- I - 7) Konishi K, Miyake T, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y.
Advanced fibrosis of non-alcoholic steatohepatitis affects the significance of lipoprotein (a) as a cardiovascular risk factor.
Atherosclerosis. 299 : 32-37, 2020.
- I - 8) Akase T, Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Kumagi T.
Neutrophil-to-lymphocyte ratio is a predictor of renal dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes.
Diabetes Metab Syndr. 14 : 481-487, 2020.
- I - 9) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Asuka K, Kumagi T.
High serum uric acid within the normal range is a useful predictor of hypertension among Japanese community-dwelling elderly women.
Clin Hypertens. 2020 ; 26 : 20.
- I - 10) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
Usefulness of waist-to-height ratio in screening incident hypertension among Japanese community-dwelling middle-aged and elderly individuals.
Clin Hypertens. 2020 ; 26 : 9.

症例報告

- II-1) Kikuchi A, Kawamoto R, Mizumoto J, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
A case of laryngopharyngeal reflux-associated chronic cough : Misinterpretation of treatment efficacy causes diagnostic delay.
J Gen Fam Med. 2020 ; 21 : 258-260.
- II-2) 北畑翔吾, 壺内栄治, 二宮朋之, 岩崎竜一郎, 富田英臣, 森健一郎, 熊木天児, 杉田敦郎, 日浅陽一, 道堯浩二郎.
外膜浸潤をきたした巨大食道顆粒細胞腫の1例.
日本消化器内視鏡学会雑誌 2020 ; 62 : 764-770.
- II-3) 福井亜里沙, 早淵 修, 本田真仁, 吉田圭佑, 片岡秀之, 山口普史, 高田清式, 市原新一郎.
早期治療介入により重症化を免れた熱帯熱マラリアの1例.
四国医学雑誌. 2020 ; 76 (3, 4) : 197-202.

総 説

- III-1) 高田清式.
新型コロナウイルス感染症の今わかっていること.
EOCA (愛媛臨床整形外科医会会報) 2020 ; : 35 (1) : 5-10.
- III-2) 熊木天児, 畔元信明, 黒田太良, 田中良憲, 横田智行, 宮田英樹, 大野芳敬, 寺尾孝司, 芝田直純, 竹 治智, 今村良樹, 兼光 梢, 小泉光仁, 森 愛絵, 日浅陽一.
愛媛県における肺癌診療の実態～早期診断および予後改善に向けたEPOCH Study Groupの取り組み～.
愛媛医学 2020 ; 39 : 162-170.

国際学会発表

- V-1) Ikeda Y, Hato T, Watanabe A, Yamanouchi J, Takenaka K.
ISTH2020 VIRTUAL, CONGRESS WEB, 2020. 7. 12-14.
Assessment of thrombus formation under flow-conditions in essential thrombocytopenia/
polycythemia vera.
- V-2) Yamanouchi J, Hato T, Ikeda Y, Takenaka K.
ISTH2020 VIRTUAL, CONGRESS WEB, 2020. 7. 12-14.
Sustained remission after withdrawal of thrombopoietin receptor-agonist in immune
thrombocytopenia.

学術支援センター 動物実験部門

原 著

- I - 1) Kiyoi T, Liu S, Takemasa E, Nakaoka H, Hato N, Mogi M (2020)
Constitutive hydrogen inhalation prevents vascular remodeling via reduction of oxidative stress
PLoS One. 2020 ; 15 (4) : e0227582 (doi : 10. 1371/journal. pone. 0227582.)
- I - 2) Kanou M, Nakamura K, Horie K, Sakai H, Yanagihara Y, Sakakibara I, Yamana K, Imai Y
Polyamine pathway is associated with muscle anabolic effects by androgen receptor ligand
JCSM Rapid Communications. 2020 ; 4 : 57-74 (doi : 10. 1002/rco2. 28)
- I - 3) Iio H, Kikugawa T, Sawada Y, Sakai H, Yoshida S, Yanagihara Y, Ikedo A, Saeki N, Fukada S,
Saika T, Imai Y
DNA maintenance methylation enzyme Dnmt1 in satellite cells is essential for muscle regeneration
Biochemical and Biophysical Research Communications. 2021 ; 534, 79e8580 (doi : 10. 1016/
j. bbrc. 2020. 11. 116)

学術支援センター 病態機能解析部門

原著

- I – 1) [Kiyoi T](#), Liu S, Takemasa E, Nakaoka H, Hato N, Mogi M.
Constitutive hydrogen inhalation prevents vascular remodeling via reduction of oxidative stress.
PLoS One. 15 (4), e0227582, 2020.
- I – 2) [Takemori A](#), Butcher DS, Harman VM, Brownridge P, Shima K, Higo D, Ishizaki J, Hasegawa H, Suzuki J, Yamashita M, Loo JA, Loo RRO, Beynon RJ, Anderson LC, [Takemori N](#) (2020)
PEPPI–MS : Polyacrylamide-gel-based prefractionation for analysis of intact proteoforms and protein complexes by mass spectrometry.
Journal of Proteome Research. Sep 4 ; 19 (9) : 3779-3791. doi : 10. 1021/acs. jproteome. 0c00303.
- I – 3) Nishihara E, Okada M, [Kiyoi T](#), [Shudou M](#), Imai Y, Hato N.
Evaluation of the structure of the otoconial layer using micro-computed tomography.
Auris Nasus Larynx. 2020 Mar 13 : S0385-8146 (20) 30063-8.
- I – 4) Li-Juan Min, Jun Iwanami, [Masachika Shudou](#), Hui-Yu Bai, Bao-Shuai Shan, Akinori Higaki, Masaki Mogi, Masatsugu Horiuchi
Deterioration of cognitive function after transient cerebral ischemia with amyloid- β infusion-possible amelioration of cognitive function by AT 2 receptor activation
Journal of Neuroinflammation ; 2020 Apr 7 ; 17 (1) : 106. doi : 10. 1186/s12974-020-01775-8.
PMID : 32264971
- I – 5) Megumi Yamamoto, Rie Yanagisawa, Atsushi Sakai, Masaki Mogi, Satoshi Shuto, [Masachika Shudo](#), Hazuki Kashiwagi, Megumi Kudo, Masaaki Nakamura, Mineshi Sakamoto
Toxicokinetics of methylmercury in diabetic KK-Ay mice and C57BL/6 mice
Journal of applied toxicology ; 2021 Jun ; 41 (6) : 928-940. doi : 10. 1002/jat. 4078. Epub 2020 Oct 5.
PMID : 33015845
- I – 6) Toriyama K, Kuwahara M, Kondoh H, Mikawa T, [Takemori N](#), Konishi A, Yorozuya T, Yamada T, Soga T, Shiraishi A, Yamashita M (2020)
T cell-specific deletion of Pgam1 reveals a critical role for glycolysis in T cell responses.
Communications Biology. Jul 24 ; 3 (1) : 394. doi : 10. 1038/s42003-020-01122-w.
- I – 7) Liu S, [Kiyoi T](#), Ishida M, Mogi M.
Assessment and Comparison of the Efficacy of Methotrexate, Prednisolone, Adalimumab, and Tocilizumab on Multipotency of Mesenchymal Stem Cells.
Frontiers in Pharmacology. 11 : 1004, 2020.
- I – 8) Liu S, [Kiyoi T](#), Takemasa E, Mogi M.
Denervation-induced loss of skeletal muscle mass influences immune homeostasis and accelerates the disease progression of lupus nephritis.
JCSM Clinical Reports. 5 : 108-120, 2020.
- I – 9) Ryoko M Uda, Nao Yoshida, [Tomoyuki Iwasaki](#), Keita Hayashi
pH-triggered solubility and cytotoxicity changes of malachite green derivatives incorporated in liposomes for killing cancer cells.
Journal of materials chemistry. B 8 (36) 8242 - 8248
- I – 10) Kimura Y, Sumiyoshi M, [Kiyoi T](#), Baba K.
Dihydroxystilbenes prevent azoxymethane/dextran sulfate sodium-induced colon cancer by inhibiting colon cytokines, a chemokine, and programmed cell death-1 in C57BL/6J mice.

European Journal of Pharmacology. 886 : 173445, 2020.

総 説

- Ⅲ－１) Sahid MNA, Kiyoi T.
Mast cell activation markers for in vitro study.
Journal of Immunoassay and Immunochemistry. 41 (4) : 778-816, 2020.
- Ⅲ－２) 武森信暁, 石崎 淳, 長谷川均 (2020)
ANCA関連血管炎のプロテオミクス
炎症と免疫, 28 (1), 3-8.
- Ⅲ－３) 長谷川均, 石崎 淳, 武森信暁 (2020)
ANCA関連血管炎におけるプロテオーム解析
炎症と免疫, 28 (4), 273-278.

著 書

- Ⅳ－１) 岩崎智之
共同利用 R I 施設としての利用の幅を広げる取り組み
Isotope News [No. 769] 2020年6月号 p72

その他

- Ⅵ－１) 遠藤伸幸, 林 啓太, 岩崎智之, 中村秀美
ベシクル膜内における微小フルオラス領域の形成
日本膜学会 第42年会
- Ⅵ－２) 遠藤伸幸, 林 啓太, 岩崎智之, 中村秀美
フルオラス領域を有する相分離ベシクルの調製および特性解析
化学工学会 第51回秋季大会
- Ⅵ－３) 岩崎智之
「放射線教育」における放射線安全管理者の活躍促進を目指して
日本放射線安全管理学会 第19回学術大会
- Ⅵ－４) 坂口修一, 阿部利明, 池本祐志, 岩崎智之, 尾上昌平, 垣下典永, 河嶋秀和, 小山由起子,
近藤真理, 高椋光博, 角山雄一, 都留 忍, 東山真二, 菱本純次, 増田晴造, 松本洋平,
三輪美代子, 宮武秀男
放射線取扱施設における安全管理技術の継承分科会活動報告2020
令和2年度放射線安全取扱部会年次大会