

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	放射線医学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 249-251
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1753
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-20T12:28:20Z

～. ヤンセンファーマ Web 講演会; 20201124; Web.

渡部芳徳. うつ病の治療ステージごとのトリンテリックスの臨床経験. 武田薬品工業トリンテリックス発売一周年記念講演会; 20201128; Web(浜松).

渡部芳徳. トリンテリックスの臨床での位置づけ～国内臨床試験成績と実臨床経験からの考察～. 武田薬品工業トリンテリックス 1 周年記念講演会 in 新宿; 20201201; Web.

渡部芳徳. 新規抗うつ薬の位置づけ～国内臨床試験成績と実臨床経験からの考察～. 武田薬品全国 岡山県精神神経科診療所協会; 20201210; Web.

放射線医学講座

論 文

〔原 著〕

Sugawara S, Ishii S, Kojima Y, Ito H, Suzuki Y, Oriuchi N. Feasibility of gamma camera-based GFR measurement using renal depth evaluated by lateral scan of ^{99m}Tc -DTPA renography. *Annals of Nuclear Medicine*. 202005; 34(5):349-357.

Ishii S, Sugawara S, Yaginuma Y, Kobiyama H, Hiruta M, Watanabe H, Yamakuni R, Hakozaki M, Fujimaki H, Ito H. Causes of false negatives in technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintigraphy for hyperparathyroidism: influence of size and cysts in parathyroid lesions. *Annals of Nuclear Medicine*. 202012; 34(12):892-898.

Nakashima T, Sagishima K, Suenaga H, Yamamoto T. Untreated vertebral osteomyelitis extending to the mediastinum and lungs. *BMJ Case Reports*. 202008; 13(8):e236249.

Ukon N, Zhao S, Washiyama K, Oriuchi N, Tan C, Shimoyama S, Aoki M, Kubo H, Takahashi K, Ito H. Human dosimetry of free ^{211}At and meta- ^{211}At astatobenzylguanidine (^{211}At -MABG) estimated using preclinical biodistribution from normal mice. *EJNMMI Physics*. 202012; 7:58.

Kaneuchi Y, Hakozaki M, Yamada H, Hasegawa O, Yamada S, Oka Y, Watanabe K, Konno S. Very late relapse of high-grade osteosarcoma: A case report and review of the literature. *Medicine*. 202007; 99(29):e21206.

Oriuchi N, Aoki M, Ukon N, Washiyama K, Tan C, Shimoyama S, Nishijima KI, Takahashi K, Ito H, Ikezoe T, Zhao S. Possibility of cancer-stem-cell-targeted radioimmunotherapy for acute myelogenous leukemia using

²¹¹At-CXCR4 monoclonal antibody. *Scientific Reports*. 2020; 10(1):6810.

黒岩大地, 角田洋平. 【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 1. 閉塞性肥大型心筋症で通院中の70歳代男性. レジデントノート. 2020; 22(2):309-312.

〔症例報告〕

Zhao J, Nan G, Shen G, Zhao S, Ito H. Bilateral medial medullary infarction accompanied by cerebral watershed infarction: a case report. *Journal of Radiology Case Reports*. 2020; 14(4):eCollection 1-7.

〔研究報告書〕

菅原茂耕, 石井士朗, 赤谷憲一, 蛭田まほり, 柳沼佑基, 菊地歩那美, 渡邊宏剛, 山國遼, 箱崎元晴, 末永博紀, 藤巻秀樹, 黒岩大地, 関野啓史, 長谷川靖, 橋本直人, 伊藤浩, 織内昇. ^{99m}Tc-DTPA 腎動態シンチグラフィによる GFR 測定に用いる腎の深さ測定のための側面像の有用性の検討. *核医学*. 2020; 57(1):4.

著 書・訳 書

岡沢秀彦, 伊藤浩. PET/MRI の臨床. 東京: 診断と治療社; 2021.

岡沢秀彦, 伊藤浩. PET/MRI の現状 世界および国内における PET/MRI の開発および稼働状況. In: 岡沢秀彦, 伊藤浩. PET/MRI の臨床. 東京: 診断と治療社; 2021. p.1-4.

伊藤浩, 岡沢秀彦. 臨床各領域での有用性と画像の実際 脳. In: 岡沢秀彦, 伊藤浩. PET/MRI の臨床. 東京: 診断と治療社; 2021. p.31-38.

岡沢秀彦, 伊藤浩. 今後の可能性と期待できること、期待すること 脳. In: 岡沢秀彦, 伊藤浩. PET/MRI の臨床. 東京: 診断と治療社; 2021. p.141-144.

伊藤浩. 脳神経系 PET 検査 神経伝達物質イメージング. In: 日本核医学技術学会. 新核医学技術総論 臨床編. 京都: 山代印刷株式会社出版部; 2020. p.109-116.

研究発表等

〔研究発表〕

Ito H, Kubo H, Takahashi K, Ishii S. Measurement of cerebral circulation and oxygen metabolism using integrated PET/MRI scanner with oxygen-15 labeled gases: Effects of attenuation correction and real-time motion correction. SNMMI 2020 Annual Meeting; 2020. Web. *Journal of Nuclear Medicine*. 61(Suppl.1):75.

Yamakuni R, Takahashi Y, Sato T, Ishibashi N, Moriya H, Kumasaka Y, Ito H. 新生児および乳児における脳静脈洞内の T1 強調画像高信号域と臨床的意義について、135 症例での検討. 第 48 回日本磁気共鳴医学会大会; 20200911-1004; Web.

原純子, 遠藤吉樹, 穂積宏俊, 蛭田まほり, 渡邊宏剛, 山國遼, 箱崎元晴, 末永博紀, 藤巻秀樹, 菅原茂耕, 黒岩大地, 関野啓史, 長谷川靖, 石井士朗, 佐藤ルブナ, 伊藤浩. コロイド嚢胞が原因と考えられた心停止の 1 例. 第 143 回日本医学放射線学会北日本地方会; 20201106-30; Web.

伊藤浩, 久保均, 高橋和弘, 西嶋剣一, 粟生木美穂, 右近直之, 根本彩香, 茨木正信, 山國遼, 菅原茂耕, 石井士朗. O-15 標識ガスおよび PET/MRI 装置を用いた脳循環代謝測定における減弱補正および体動補正の影響. 第 60 回日本核医学会学術総会; 20201112-14; 神戸.

石井士朗. 副甲状腺 MIBI の感度に影響を与える因子の検討. 第 60 回日本核医学会学術総会; 20201112-14; 神戸.

山國遼, 穂積宏俊, 原純子, 遠藤吉樹, 蛭田まほり, 渡邊宏剛, 箱崎元晴, 末永博紀, 藤巻秀樹, 菅原茂耕, 黒岩大地, 関野啓史, 長谷川靖, 石井士朗, 織内昇, 鈴木早紀, 遊佐雅徳, 伊藤浩. ^{99m}Tc -ECD IBUR 法による脳血流量測定におけるファントム形状の影響についての検討. 第 10 回核医学画像解析研究会; 20201205; Web.

〔シンポジウム〕

石井士朗. 核医学による腫瘍検査：単一光子放出核種製剤による腫瘍核医学検査. 第 56 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 20201028-1126; Web.

〔特別講演〕

伊藤浩. PET/MRI による脳循環・酸素代謝の計測. 福島医学会 第 485 回学術研究集会; 20201022; 福島.

〔招待講演〕

伊藤浩. 脳神経活動に伴う脳循環代謝変化 —fMRI の信号源—. 第 20 回臨床・基礎研究交流会; 20200228; 福島.

伊藤浩. PET 核医学エキスパートセミナー 臨床 1 脳神経. 第 20 回日本核医学会春季大会; 20200514-0601; Web.

伊藤浩. PET 研修セミナー 指針と考え方 2 PET 臨床研究の注意点. 第 20 回日本核医学会春季大会; 20200514-0601; Web.

〔その他〕

石井士朗. 呼吸器核医学の基礎と臨床. 第 20 回日本核医学会春季大会; 20200514-0601; Web.

伊藤浩. 核医学教育講演 2 臨床研究倫理指針と臨床研究法 核医学における臨床研究と研究倫理. 第 60 回日本核医学会学術総会; 20201112-14; 神戸.