

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	放射線部
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 500-502
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2400
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T03:40:56Z

大沼秀知. ソノグラファーが知っておくべき SHD 診療 MitraClip 前後の評価ポイント. 第 47 回日本超音波検査学会学術集会; 20220527-29; 東京.

松田美津子, 山寺幸雄. 一步先行く超音波減衰法. 第 47 回日本超音波検査学会学術集会; 20220527-29; 東京.

大沼秀知. 生理機能検査室の標準化について～そろそろ始めてみませんか 生理検査の標準化～. 第 53 回福島医学検査学会; 20221029-30; 福島.

松田美津子, 山寺幸雄. 肝臓領域における超音波トータルマネージメントー私のびまん性肝疾患 US イズムー. 日本超音波検査学会第 34 回東北地方会学術集会; 20221211; 仙台/Web.

放射線部

論 文

〔原 著〕

Tachibana H, Watanabe Y, Kurokawa S, Maeyama T, Hiroki T, Ikoma H, Hirashima H, Kojima H, Shiinoki T, Tanimoto Y, Shimizu H, Shishido H, Oka Y, Hirose TA, Kinjo M, Morozumi T, Kurooka M, Suzuki H, Saito T, Fujita K, Shirata R, Inada R, Yada R, Yamashita M, Kondo K, Hanada T, Takenaka T, Usui K, Okamoto H, Asakura H, Notake R, Kojima T, Kumazaki Y, Hatanaka S, Kikumura R, Nakajima M, Nakada R, Suzuki R, Mizuno H, Kawamura S, Nakamura M, Akimoto T. Multi-Institutional Study of End-to-End Dose Delivery Quality Assurance Testing for Image-Guided Brachytherapy Using a Gel Dosimeter. *Brachytherapy*. 2022; 21(6):956-967.

Yamakuni R, Ishikawa H, Hasegawa O, Sekino H, Ishii S, Otani K, Ito H. Cauda equina movement during the Valsalva maneuver in two patients with Lumbar spinal canal stenosis. *Fukushima Journal of Medical Science*. 2022; 68(2):135-141.

研究発表等 (講演・口頭発表等)

〔研究発表〕

岡善隆. 改めて、VMAT プラン検証の“至適”許容値について再考してみた. 第 45 回福島県放射線治療技術研究会; 20220312; Web.

長澤陽介. 3D-IGBT の計画時間短縮への挑戦～アプリケーター再構成の自動化～. 第 45 回福島県放射線治療技術研

究会; 20220312; Web.

宮岡裕一. 治療用ビームの散乱線における被ばく線量測定. 第 45 回福島県放射線治療技術研究会; 20220312; Web.

岡善隆. 放射線治療あすなる会 治療計画セミナー 電子線の基礎的な話. 放射線治療あすなる会第 1 回放射線治療計画セミナー; 20220806; Web.

岡善隆. ガラス線量計を用いた外部出力線量評価@福島県の取り組み事例. 都道府県・地区相談者連絡講習会; 20220808; Web.

石川寛延, 五月女康作, 高橋悠馬, 清野真也, 樵勝幸, 丹治一. 拡散時間, 細胞間隙の推定を目的とした制限拡散ファントムの開発. 第 50 回日本磁気共鳴医学会大会; 20220909; 名古屋/Web.

矢部重徳. ルテチウムオキシドレオチド治療患者における撮像条件の基礎検討. 日本核医学技術学会第 27 回東北地方会; 20220917; 山形.

長澤陽介. 前立腺癌に対する寡分割照射において前立腺の位置変位が投与線量に与える影響. 第 12 回東北放射線医療技術学術大会; 20221120; 新潟.

岡善隆. MLC 開口部ベースの複雑性評価法を用いた VMAT 事前検証法の有用性の検討. 第 12 回東北放射線医療技術学術大会; 20221119-20; 新潟.

宮岡裕一, 岡善隆, 長澤陽介. 板ファントムを用いた CBCT の条件最適化の検討. 第 12 回東北放射線医療技術学術大会; 20221120-21; 新潟.

〔招待講演〕

竹原由佳, 岡善隆. 比べてみよう放射線治療計画! ~コツとポイント~. Radiation Oncology skill up seminar with TPS in 南東北; 20220201; Web.

〔その他〕

宮岡裕一. 当院における線量分布検証について. IMRT を始めよう基礎講習; 20220618-19; 福島.

宮岡裕一. kV, MV 照合の IGRT による被ばく線量評価方法について. 日本放射線技術学会放射線治療部会第 58 回放射線治療セミナー; 20220827; Web.

宮岡裕一. 当院における線量分布検証について. IMRT を始めよう基礎講習; 20221126-27; 福島.

宮岡裕一. 研究デザインの構築. 第 15 回研究デザイン研究会; 20221201; Web.

岡善隆. 放射線生物. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構主催 2022 年度統一講習会; 20221201-25; Web.

岡善隆. 地震後、放射線治療法別の対応. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構認定 2022 年度東北 2 地区講習会; 20221210; 福島.

長澤陽介. 前立腺癌の放射線治療 (3D-CRT・IMRT). 放射線治療あすなる会第 2 回放射線治療計画セミナー; 20221217; Web.

手術部

論 文

〔原 著〕

Matsumoto Y, Obara S, Hakozaki T, Isosu T, Inoue S. The effects of chest drainage on pressure-controlled ventilation. JA Clinical Reports. 202210; 8(1):78.

薬師寺たつみ, 小原伸樹. 【実践にすぐ生かせる! 「いつ?」「なぜ?」「なに?」がわかる! 麻酔薬の投与順と使い分け NAVI】(2 章) 全身麻酔に使用する薬剤の使い分けを完全マスター! 使い分けをマルッと理解! 鎮痛薬オペナーシング. 202211; 37(11):1055-1061.

小原伸樹. 全静脈麻酔 (TIVA)、鎮静 (MAC). 麻酔科学レビュー. 202206; 2022:159-163.

〔総説等〕

Obara S. Simulation of residual sedation effect of remimazolam: pharmacokinetic-pharmacodynamic simulation can be an additional standard anesthesia monitoring method. Journal of Anesthesia. 202204; 36(2):167-170.

〔症例報告〕

Honda J, Kuwana K, Kase S, Obara S, Inoue S. Respiration and circulation affected by gas leakage into the abdominal cavity during endoscopic esophageal submucosal dissection after gastrostomy: a case report. JA Clinical Reports. 202201; 8(1):3.

Shiraishi T, Obara S, Hakozaki T, Isosu T, Inoue S. A case requiring re-thoracotomy due to a significant reduction of tidal volume after commencement of chest tube drainage under pressure control ventilation following lower lobectomy. JA Clinical Reports. 202205; 8(1):36.

Obara S, Oishi R, Nakano Y, Kurosawa S, Inoue S. Anterior knee pain post-multiple surgeries for tibia fracture effectively managed with infrapatellar fat pad injection: a case report. JA Clinical Reports. 202210;