



放射線部

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2022-06-23 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001305

放射線部

論 文

〔原 著〕

Tani K, Wakita A, Tohyama N, Fujita Y, Kito S, Miyasaka R, Mizuno N, Uehara R, Takakura T, Miyake S, Shinoda K, Oka Y, Saito Y, Kojima H, Hayashi N. Evaluation of differences and dosimetric influences of beam models using golden and multi-institutional measured beam datasets in radiation treatment planning systems. *Medical Physics*. 202011; 47(11):5852-5871.

研究発表等

〔研究発表〕

角田和也. 新規 CCU および HCU 所属看護師に対する循環器 X 線画像教育の取組み. 第 47 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20200201; いわき.

長澤陽介. 前立腺の Intra-fractional motion が寡分割照射の堅牢性に与える影響. 第 30 回福島県放射線治療懇話会; 20200620; Web.

高済英彰. Native T1 mapping による肥大型心筋症の非侵襲的評価. 第 84 回日本循環器学会学術集会; 20200702; Web.

石川寛延, 清野真也, 樵勝幸. 制限拡散ファントムの考案とその評価. 第 48 回日本磁気共鳴医学会大会; 20200911-1004; Web.

岡善隆. 治療計画装置を用いた事前線量検証ってあり? 第 44 回福島県放射線治療技術研究会; 20201031; 福島.

長澤陽介. Short Farmer 電離箱線量計を用いた FFF ビーム計測における基礎検討. 第 44 回福島県放射線治療技術研究会; 20201031; Web.

宮岡裕一. 患者が FOV 中心に Set up されていない場合の CBCT の線量測定. 第 44 回福島県放射線治療技術研究会; 20201031; Web.

角田和也. 脊髄血管病変に対する血管撮影の被ばく線量の後ろ向き検討. 第 36 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会; 20201119-21; 京都.

宮岡裕一. Eclipse を用いた前立腺癌に対する IMRT 計画立案. 第 32 回福島県放射線治療懇話会; 20201128; Web.

〔シンポジウム〕

宮岡裕一. より良い治療計画の考え方～技師の視点から～. 第 28 回福島県放射線治療懇話会; 20200222; 郡山.

角田和也. 福島県内における DRL を用いた IVR 被ばく低減の取り組み～当院の運用を交えて～. 第 49 回日本 IVR 学会総会; 20200825-27; 神戸.

〔特別講演〕

岡善隆. 線量処方“あれ”“これ”. 第 44 回福島県放射線治療技術研究会; 20201031; 福島.

手術部

論 文

〔原 著〕

Ogawa T, Obara S, Akino M, Hanayama C, Ishido H, Murakawa M. The predictive performance of propofol target-controlled infusion during robotic-assisted laparoscopic prostatectomy with CO₂ pneumoperitoneum in the head-down position. *Journal of Anesthesia*. 202006; 34(3):397-403.

Yoshida K, Tanaka S, Watanabe K, Obara S, Murakawa M. The effectiveness of the intramuscular quadratus lumborum block in postoperative analgesia after cesarean section with vertical incision: a randomized, double-blinded placebo-controlled study. *Journal of Anesthesia*. 202012; 34(6):849-856.

Yoshida K, Isosu T, Noji Y, Ebana H, Honda J, Sanbe N, Obara S, Murakawa M. Adjustment of oxygen reserve index (ORiTM) to avoid excessive hyperoxia during general anesthesia. *Journal of Clinical Monitoring and Computing*. 202006; 34(3):509-514.

Ebana H, Murakawa M, Noji Y, Yoshida K, Honda J, Sanbe N, Isosu T, Obara S. Pulse oximetry-derived respiratory rate monitoring in pregnant women undergoing cesarean section. *Minerva Anesthesiologica*. 202004; 86(4):466-467.

Yoshida K, Ikegami Y, Obara S, Sato K, Murakawa M. Investigation of anti-inflammatory effects of oxygen nanobubbles in a rat hydrochloric acid lung injury model. *Nanomedicine*. 202011; 15(27):2647-2654.

野地善恵, 小原伸樹, 山本純偉, 橋本学, 萩平哲. 症例カンファレンス 術中覚醒の既往がある成人女性の CT ガイド下腫瘍生検. *LiSA*. 202003; 27(3):245-261.