

【セッション 16】 血管撮影 被ばく 10:10~10:50

座長:仙台厚生病院 芳賀 喜裕

72 心臓領域の血管撮影患者被ばく線量評価

仙台市立病院 坂元 健太郎

73 当院における Vascular Access Intervention Therapy での術者の水晶体被ばくの検討

太田西ノ内病院 瀧田 幸子

74 IVR における個人防護具の線量低減効果を反映させた個人線量当量による線量分布図の作成

学生 弘前大学 田中 千尋

75 経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)における高さ可変式放射線防護カートの有用性

秋田大学医学部附属病院 渡辺 涼太

【セッション 17】 放射線治療 治療計画 CT・他 11:20~12:10

座長:新潟県立中央病院 大坂 暁胤

76 放射線治療計画 CT における管電圧可変に対応した画像再構成技術の検討 - 造影剤による影響 -

新潟大学医歯学総合病院 山田 諒也

77 放射線治療計画 CT における管電圧可変に対応した画像再構成技術の検討 - 金属アーチファクトによる影響 -

新潟大学医歯学総合病院 野島 佑太

78 治療計画 CT 装置のプロセススペースによる CT 値の許容限度および介入限度の評価

魚沼基幹病院 上村 直史

79 板ファントムを用いた CBCT の撮影条件最適化の検討

福島県立医科大学附属病院 宮岡 裕一

80 頭部ファントムを用いたヘリカル式強度変調放射線治療装置における kVCT の位置照合精度の検討

新潟県立がんセンター新潟病院 多田 農美

【セッション 18】 放射線治療 位置精度 13:30~14:20

座長:由利組合総合病院 菅原 康紘

81 Log ファイルに基づいたロボット型リニアックの照射位置情報の妥当性

新潟脳外科病院 川村 拡矢

82 座位による頭頸部 BNCT における照射位置精度の解析

南東北 BNCT 研究センター 山崎 雄平

83 体表面位置照合システムにおけるドリフトの検証

新潟県立中央病院 筑島 徳政

84 脳定位放射線治療における GTV 体積と位置誤差が放射線治療計画の線量分布パラメータに及ぼす影響

魚沼基幹病院 井開 章博

85 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

福島県立医科大学附属病院 長澤 陽介