公益社団法人 日本診療放射線技師会

2023 年度 放射線治療分科会生涯教育セミナー(治療計画・乳房編)

テーマ:「乳がん」術後放射線療法 ~治療計画装置の基礎から臨床プランの実際~

放射線治療計画装置が行っている内部処理と線量分布がどの様に作成されるかを理解頂くための講義と、実際にビーム設定を変更した時の変化について実機講義を致します。また、乳がん術後放射線療法をご理解いただくために、乳がん診療ガイドラインの説明と共に、臨床の治療計画を行う流れを把握頂くセミナーとなっています。最後に、ポジショニング及び固定具作成と、治療計画の関係性についてグループディスカッションによるQ&Aを行い、ポジショニングや固定具作成に対する注意点などを検討する実践的な講習会です。治療計画未経験の会員向けの内容となりますが、乳がん治療の臨床プラン作成の説明も含まれますので、ベテランの方にもためになる内容と思います。ご参加の程、よろしくお願いいたします。

■セミナー名:2023 年度 放射線治療分科会生涯教育セミナー(治療計画・乳房編)

■日 時:2023年6月10日(土)13:30~18:10(受付13:00より)

■会 場:沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 講堂1,2 (〒901-1193 沖縄県島尻郡南風原町新川118-1)

■定 員:50名

■申込期間: 2023年4月24日(月)から 2023年5月22日(月)まで

■受 講 料:会員3,000円 非会員10,000円

■申込方法: JART 情報システム内のメニュー「生涯教育・イベント参加のお申込み」 ※JART 情報システムに利用登録していない非会員の方は、本会ホーム ページ「ログインはこちらから」より新規利用登録を行ってください.

- ■受講料払込:お申込みの際に選択いただいた決済方法でお支払い下さい.なお、ペーパーレス決済を選択された場合、支払期限は申込日から3日間となります.支払期限までにお支払いいただけない場合、自動的にキャンセルとなりますのでご注意ください.
- ■認 定 単 位:日本診療放射線技師会学術研修 6 カウント 日本放射線治療専門放射線技師認定機構認定単位 申請中 放射線治療品質管理機構認定単位:申請中
- ■備 考:プログラム内の時間配分は、変更となる可能性がございます。 参加者には事前アンケートを実施していただきます.(回答期限 5/28) ご回答にご協力ください.

■プログラム:

開会挨拶 (開講式)

 $(13:30 \sim 13:40)$

1、 治療計画装置の解説 (13:40 ~ 14:40)

霜村 康平 (京都医療科学大学)

2、治療計画装置の基本的な動作 (14:45 ~ 15:45)

根本 幹央 (自治医科大学附属病院)

- 1. DMU と基準照射野の関係
- 2. 照射野が変わると? (OCR との関係)
- 3. アイソセンタが変わると? (TMR との関係)
- 4. 処方点が変わると? (アイソセンタと Weight Point の関係)
- 5. 対向照射の設定 (ICRU 原点の理解)
- 3、乳がん治療の臨床プランの実際 (15:55~16:55)

川守田 龍 (多根総合病院)

- 1. 照射領域の設定
- 2. 標準的な接線照射
- 3. ポジショニングと治療計画への影響
- 4. ビームアレンジメント (Field in field, wedge field)
- 4、 ポジショニング及び固定具作成と、治療計画の関係性(17:00 ~ 18:00)

小野 薫 (広島平和クリニック)

久家 教幸 (純真学園大学)

事前アンケートによる Q&A とディスカッション

閉講式 (18:00~18:10)

■本件に関するお問い合わせ:

公益社団法人日本診療放射線技師会 TEL: 03-4226-2211 インターネットから http://www.jart.jp/ (トップページの"お問い合わせ"より)