単施設用

研究実施についてのお知らせ

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　平成30年　5月　1日

【研究課題名】

骨盤部IMRTにおける膀胱体積と膀胱長径の検討

【研究期間】

研究倫理審査委員会承認日から2018年5月31日

【研究対象】

　当院にて2016年1月～2016年12月に前立腺癌、直腸癌、子宮頚癌（術後照射）等で骨盤部強度変調放射線治療（以下骨盤部IMRT）を受けられた方

【研究目的・意義】

骨盤部IMRTの際、蓄尿を必要とする患者さんの治療計画基準の大半を満たす膀胱体積150mlを得るための至適膀胱長径（以下SI値）の検討を行う。それにより、骨盤部IMRTの再現性および安定した治療を行うことができると考える。

【研究方法】

2016年１月から2016年9月までに骨盤部IMRTを行った患者さんの、照射前位置照合画像（Conbeam CT）からSI値を測定し、治療計画装置（Eclipse）において膀胱体積を測定します。

【研究に用いられる試料・情報の種類】

・画像診断

照射前位置照合画像（Conbeam CT）

【個人情報の取扱い】

データベースはアンチウィルスソフトでセキュリティされた特定のPC端末に保存する。データも暗号化パスワードロックする。またID・氏名などはデータベースに入力しません。

【本研究に関する問い合わせ先】

沖縄県立中部病院　診療科名：放射線科　担当者名：仲座寿彦

沖縄県うるま市宮里281番地

TEL：098-973-4111 （代表）