画像誘導放射線治療の精度管理に関する研究

１．研究の対象

2017 年 4 月 1 日～2030 年 3 月 31 日に当院で膵がんに対し放射線治療を受けられた方

２．研究の概要

研究期間:研究機関の長の許可日～2030 年 3 月 31 日
研究目的:患者さんの日々の体調の変化による解剖学的変位や呼吸に合わせた放射線照射の有無によって画像誘導放射線治療での照合位置に差が生じていないかを検証します。
研究方法:放射線治療時に撮影した Cone Beam CT(以下 CBCT)と治療計画 CT を用いて複数の観察者が腫瘍を対象にした画像照合を行い、腫瘍照合位置での移動量を記録し、解析を行います。

３．研究に用いる試料・情報の種類

①基本情報：年齢、性別、身長 cm、体重 kg、体内金属の有無
②放射線治療情報：照射部位、照射目的、照合座標、放射線治療計画、呼吸性移動対策
③画像および画質：CBCT, 治療計画 CT
これらの情報は通常の診療内で取得され、研究目的で新たに情報を取得しません。

４．お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

大阪国際がんセンター　放射線部門　研究責任者　岩見健斗
住所：〒５４１－８５６７　大阪市中央区大手前３－１－６９
電話：０６－６９４５－１１８１

----------以上