

研究課題名：80歳以上の高齢者のI期肺癌に対する体幹部定位放射線治療の安全性および有効性の評価

所属(診療科)：高精度放射線治療センター

研究責任者(役職)：大泉 幸雄 (部長)

研究期間：2018年4月の倫理審査承認日から2019年3月31日まで

研究目的と意義：

近年、高齢者のI期肺癌に対する定位放射線治療が注目されてきています。当院では肺癌に対して定位放射線治療を実施した患者さんの半数が80歳以上の高齢者です。その治療経験について解析し、有効性や安全性を評価します。

研究内容：

●対象となる患者さん

2015年4月から2017年12月までに当院でI期原発性肺癌に対して定位放射線治療を施行した80歳以上の患者さんを対象とします。

●利用する情報/資料

年齢、性別、疾患のステージ及び組織型、手術適応の有無、放射線治療の期間、照射方法及び総線量、治療前後のCTやX線などの画像所見、血液検査結果などを用います。

●研究方法

後方視的に上記の情報を収集、解析して、放射線治療の効果や有害事象について検討します。研究の結果は日本放射線腫瘍学会学術集会で発表する予定です。本研究の実施過程及びその結果の公表（学会や論文等）の際には、患者さんを特定できる情報は一切含まれません。

問い合わせ先：【研究担当者】 氏名:高草木 陽介

住所:〒238-8567 神奈川県横須賀市上町 2-36

電話:046-823-2630 FAX:046-827-1305

受付時間:月~金 9:00~17:00(祝・祭日を除く)