

【情報公開文書】

2023 年 2 月 15 日作成

Ver.4.0

研究課題名	慢性閉塞性肺疾患を対象とした体幹部定位放射線治療による放射線肺臓炎の影響についての観察研究
所属（診療科等）	長崎大学病院 臨床腫瘍科
研究責任者	本多 功一（助教）
研究機関	この研究は長崎大学病院 放射線科のみで実施します。
研究期間	2021 年 10 月 19 日～2025 年 3 月 31 日
研究目的と意義	早期の原発性肺癌に対する治療として、現在手術の他に体幹部定位放射線治療(SBRT)が行われます。侵襲が手術より少ないというのが特徴ではありますが、放射線肺臓炎が重大なリスクになります。放射線肺臓炎になりやすいリスク因子について現時点で様々な研究がなされていますが、慢性閉塞性肺疾患(COPD)を罹患している方への照射については一定の見解がなされていません。本研究では、SBRT を行うことによる放射線肺臓炎のリスクが、COPD を罹患しているか否かで影響するかどうかを調べるのが目的です。
研究内容	●対象となる患者さん 2008 年 1 月 1 日～2020 年 5 月 1 日までに原発性肺癌に対して体幹部定位放射線治療を行った患者さんの内、治療開始前に呼吸機能検査を行っている方(COPD の有無確認のため)が対象です。
	●利用する情報 診断名、年齢、性別、身体所見、血液検査、呼吸機能検査、画像検査(レントゲン、CT など)、全身状態、治療経過、有害事象など 本研究で利用する情報について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「問い合わせ先」までご連絡ください。
	●研究の概要・方法 治療経過を基に COPD の有無で治療成績や有害事象等の比較、検討などを行います。
問い合わせ先	【研究担当者】 氏名：本多 功一(医師) 長崎大学病院 臨床腫瘍科 住所：長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095（819）7624 FAX 095（819）7624 【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く） 苦情相談窓口：医療安全課 095（819）7616 受付時間：月～金 9：00～17：00（祝・祭日を除く）

