

医学系研究に関する情報の公開について

研究機関名*	独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院
研究課題名*	頭頸部 IMRT における甲状腺線量と甲状腺機能低下の解析： 単一施設における後方視的検討
所属科*	放射線治療科
研究責任者*	藤原慧 古妻理之
研究実施期間	開始 西暦 2024 年 12 月 10 日 ~ 終了 西暦 2024 年 12 月 28 日 (予定)
対象疾患 (予定症例数)	頭頸部癌 (上咽頭癌、中咽頭癌、下咽頭癌) において根治的放射線治療を IMRT (強度変調放射線治療) で行った 29 症例
研究対象となる治療・手術・検査の時期	自 西暦 2022 年 5 月 16 日 ~ 至 西暦 2024 年 7 月 10 日
研究概要*	頭頸部癌の放射線治療において、甲状腺に放射線が照射されることにより晩発性の甲状腺機能低下を起こすことが知られている。 2022 年 5 月から 2024 年 2 月の間に、当院で IMRT を使用し頭頸部根治的放射線治療を行った 29 例において、甲状腺線量と甲状腺ホルモン値 (fT4, TSH) の関係、さらに甲状腺ホルモン補充の有無について後方視的検討を行った。
倫理的配慮・個人情報保護の方法について*	当研究は後ろ向きの観察研究であり、既に存在する血液検査結果を試料として用いている。従って患者に同意を得ることは不可能であり、匿名化を行っている。
研究の問い合わせ先*	大阪労災病院 放射線治療科 藤原慧 古妻理之

* 記入必須項目