

放射線科を受診している患者さんへ

当科では、下記の研究を実施しています。この研究は、愛知医科大学医学部倫理委員会において、ヘルシンキ宣言の趣旨に添い、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針等を遵守し、医の倫理に基づいて実施されることが審査され認められた研究です。

今回の研究は、対象となる患者さん一人ずつから直接同意を得て行う研究ではなく、研究内容の情報を公開し、研究対象者となることを拒否できる機会を与えることが求められているものです。もし、この研究に関するお問い合わせなどありましたら、以下の「問い合わせ先」までご連絡ください。

記

研究課題名	脳定位放射線治療計画における仮想単色 X 線画像を用いた CT/MRI fusion の observer error の評価
研究機関名	愛知医科大学病院
研究機関の長	病院長 藤原祥裕
担当科等	中央放射線部
研究責任者	(職名) 技師長 (氏名) 中村 勝
試料・情報を利用する学外の研究機関名・研究責任者名	非該当
研究の意義・目的	脳定位放射線治療計画における仮想単色 X 線画像を用いた CT/MRI fusion(位置合わせ)の observer error(観察者間誤差)の評価を目的としています。
対象となる患者さん	2019年1月から2023年12月までに【脳腫瘍】と診断され、脳定位放射線治療を実施した患者さん。
研究の方法	異なる種類の造影 CT 画像と造影 MRI を使用し、MRI を基準に各 CT 画像を腫瘍照合で fusion する。診療放射線技師 8 名によって各 CT 画像の移動量のばらつきを算出し評価します。
研究期間	倫理審査承認日 ~ 2023年12月31日
研究に用いる情報	情報：CT,MR 画像
外部への試料・情報の提供	なし
試料・情報の利用又は提供を希望しない場合	本研究への試料・情報の利用又は提供を希望しない方は、下記問い合わせ先まで申し出てください。
その他	なし
問い合わせ先	愛知医科大学病院 中央放射線部 担当者：(職名) 診療放射線技師 (氏名) 桐生 和馬 〒480-1195 愛知県長久手市岩作雁又 1 番地 1 電話 0561-62-3311 (内線 35121)