

## ×線動態撮影検査を受けられた皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

2023年09月15日

① 対象者	2022年4月～2023年8月に×線動態撮影検査を受けられた方へ			
② 研究課題名	動態×線撮影における画像と解析値に関する研究			
③ 実施予定期間	倫理委員会承認後 ～ 2028年8月			
④ 実施機関	藤枝市立総合病院 診療技術部 放射線科			
⑤ 研究代表者	氏名	大川 剛史	所属	藤枝市立総合病院 放射線科
⑥ 当院の研究代表者	氏名	大川 剛史	所属	藤枝市立総合病院 放射線科
⑦ 使用する検体・データ	診療録、撮影画像（一般撮影、CT、MR、透視など）			
⑧ 目的	<p>動態撮影は、×線写真を連続撮影することで動画を作成し、従来の静止画の情報に加えて、対象となる“動き”を観察可能とする撮影技術である。当院では、現在、呼吸器疾患、循環器疾患、整形外科疾患において、撮影を行っている。この技術を用いることで呼吸に伴う肺の変化や横隔膜・肋骨などの胸郭・呼吸筋運動や肺血流、手関節における骨の動きなどの情報を得ることが可能となっている。得られた画像は、専用の端末にて、画像処理や計測することが可能である。これら取得された画像データに対して、各疾患と解析値と結び付けることで、定性的な画像評価から定量的な評価へと発展することが可能となることが期待されている。また、×線を使用して撮影しているため、被ばくを伴う。撮影条件については明確な基準がないため、被ばくと画質との関係を評価することにより、撮影条件の最適化を図ることが可能となる。</p>			
⑨ 方法	診療録および放射線治療計画から必要な情報を収集し、解析を行います。あらたに追加検査を行うことはありません。本研究への参加は患者さんの自由意思であり、参加しなくても不利益はありません。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2023年9月6日		
	病院長承認日	2023年9月6日		
⑪ 公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑫ プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。			
⑬ 知的財産権	本研究により生じる特許、その他知的財産に関する権利（特許権）は、研究者に属します。			
⑭ 利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑮ 問い合わせ	連絡先	診療技術部 放射線科	電話	054-646-1111（代表）
	上記連絡先にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。 ※情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、恐れ入りますが次回受診日までにご連絡をお願いします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。