

当センターにおける胸部 X 線画像病変検出ソフトウェア CXR-AID

による診断支援の実態調査

奈良県西和医療センター中央放射線部では、CT 検査を受けられた患者様の診療記録、胸部 X 線画像、CT 画像を使用して臨床研究を実施します。この研究による患者様への負担は一切ありません。また、患者様のプライバシー保護については守られます。

本研究の研究対象となることを望まれない患者様、または、ご家族のみなさまは、その旨、下記までご連絡をお願いします。なお、研究対象に同意されない場合でも不利益はありません。

【研究課題名】

胸部 X 線画像病変検出ソフトウェア CXR-AID が検出した異常所見を契機に実施した CT 検査の画像と読影レポートを用いた CXR-AID による診断支援の実態調査

【研究目的】

胸部 X 線画像病変検出ソフトウェア CXR-AID が検出した異常所見を契機に実施した CT 検査に対して、CXR-AID が検出した異常所見が CT 画像でどのような所見であるかを調査し、CXR-AID による診断支援が見落とし防止や早期発見につながっているのかを調査することを目的としています。

【対象となる方】

2025 年 9 月 23 日～2026 年 2 月 28 日に当センターで胸部単純 CT 検査を受けた患者様

【使用する診療情報】

診断名、画像検査、臨床経過、治療内容

【個人情報の保護】

利用する情報からは、お名前、住所など、患者様を特定できる個人情報は削除して使用します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者様を特定できる個人情報は公表いたしません。

本研究は奈良県西和医療センターの医の倫理委員会の審査を経て承認を得ています。

【連絡先】

〒636-0802 奈良県生駒郡三郷町三室 1-14-16 電話：0745-32-0505

奈良県西和医療センター 中央放射線部 金野智史