

臨床研究に関する情報公開

渋川医療センターでは、下記の臨床研究の情報を公開しております。

研究の計画・方法についてお知りになりたい場合、研究への情報利用についてご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、各研究の研究責任者または、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名]

Radiomics の手法を用いたバイオマーカーの有効性に関する検討

[研究責任者]

放射線診療部 小山 大輔

[研究の背景]

Radiomics はコンピュータを用いて大量の医用画像を画像処理により解析することで、定量可能な画像の特徴量※を抽出する手法です。既に頭部や乳腺等の領域において、定量化された特徴量を取得して、そのうち複数の特徴量が治療薬物の効果予測や疾病の鑑別に有用であったことが報告されております。

※【画像の特徴量とは】画像から特定の並びや形状、見た目の特徴を数値化した情報を指します。

[研究の目的]

本研究では、様々な医療画像等から得られる膨大な特徴量の中から多様な疾患の診断や治療方針の決定、予後予測などに役立つ特徴量を特定することを目的としております。

[研究の方法]

- 対象となる患者さん： 当院で単純 X 線、CT 検査、MR 検査、RI検査を受けられた方
- 研究期間： 許可日 ～ 2029 年 3 月
- 利用する情報： 単純X線画像、CT画像、MR画像、RI画像、年齢、性別、病期、病理報告書
- 情報の管理：

収集されたデータは、匿名化して患者さんの個人情報が外部に漏れることがないように十分注意して管理いたします。プライバシーの保護に細心の注意を払いますので、あなたの個人情報が公表されることもありません。個人を特定できる氏名、住所、電話番号等は収集しません。またこれらの試料等を利用した医学研究によって得られた成果等が、学術集会や科学専門誌で発表される場合でも個人が特定されることはありません。

[研究組織]

独立行政法人国立病院機構渋川医療センター

[利益相反]

該当なし

【問い合わせ・苦情等の相談窓口(連絡先)】

独立行政法人国立病院機構渋川医療センター
〒377-0280

群馬県渋川市白井383

電話 0279-23-1010(代表)

FAX 0279-23-1011

部署:統括診療部 放射線診療部

職名:撮影透視主任

氏名:小山 大輔