

静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

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。

①対象者	2002年1月から2016年12月までの間に、当院にて早期胃癌に対し胃切除をされた方			
②研究課題名	機械学習を用いた早期胃癌におけるリンパ節転移予測モデルの構築			
③実施予定期間	2017年3月～2018年12月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	入野 誠之	所属	静岡がんセンター・胃外科
⑥当院の研究代表者	氏名	入野 誠之	所属	静岡がんセンター・胃外科
⑦使用する検体・データ	電子カルテ情報、手術切除検体の病理情報			
⑧目的	早期胃癌のリンパ節転移の頻度は約10～15%程度と見積もられており、リンパ節転移の有無を確定するには手術を行って病理検査を行うしか方法がありません。したがって、内視鏡治療の適応ではない早期胃癌に対しては、通常の胃切除およびリンパ節郭清を行います。もし事前にリンパ節転移のあり・なしを事前に高い精度で予測することができたら、リンパ節郭清を省略できる可能性があります。本研究は、これまで早期胃癌に対して手術をされた患者さんのデータとコンピュータ計算の技術を用いて、手術前にリンパ節転移を高い精度で予測するモデルを構築することを目的としています。			
⑨方法	当院で手術を行った患者さんの臨床データ（年齢、性別、手術前の病期、腫瘍の内視鏡所見など）と病理情報（腫瘍の深達度、リンパ節転移の有無、手術後の病期など）の情報を収集します。コンピュータ計算を用いてそれらの臨床データからリンパ節転移の可能性を予測するモデルを作り、実際の病理情報と合わせてそのモデルの精度を検証しつつ、改善していきます。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年3月3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を使用しません。			
⑬知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターに属します。			
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資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑯問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線3379）
	事務局にて、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。			

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。