

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	2014年4月1日～2018年9月30日に外科的切除を施行し、かつHOPE解析が行われた原発性肺腺がん患者			
②研究課題名	肺腺がんにおけるデジタル病理画像の深層学習を用いた腫瘍遺伝子変異量高値群予測の試み			
③実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ～ 2024 年 12 月			
④実施機関	静岡がんセンター			
⑤研究代表者	氏名	井坂 光宏	所属	静岡がんセンター 呼吸器外科
⑥当院の研究代表者	氏名	井坂 光宏	所属	静岡がんセンター 呼吸器外科
⑦使用する検体・データ	病理検体、電子カルテ情報			
⑧目的	人工知能搭載デジタル病理画像解析ソフトを用いたがんの遺伝子異常の予測や予後予測については試みられているが、肺がんにおける腫瘍遺伝子変異量高値（TMB-high）の予測に関する検討は行われておりません。TMB-high群は免疫チェックポイント阻害薬が奏功するという報告がされていますが、測定は容易ではありません。この結果により簡便にTMB-high群を予測することが可能になりえます。			
⑨方法	2014年4月から2018年9月までに、当院で原発性肺腺がんに対して、外科的切除を受け、かつHOPE解析が行われた方を対象とします。過去の診療記録と病理検体を用いた検討ですので、新たな検査の追加などの負担はありません。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2021 年 10 月 25 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	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。

静岡がんセンター病院長