

# 呉医療センターで診療を受けられる皆様へ

(外科外来・病棟)

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、下記の間合せ先にご連絡ください。

① 該当者	2015年10月1日～2020年6月30日の期間に当院にて膵癌に対する切除術を受けた患者さん			
② 研究課題名	膵癌におけるTMPRSS4発現と臨床病理学的因子および予後との相関の解析			
③ 実施予定期間	2021年4月～2024年3月			
④ 実施機関	呉医療センター・中国がんセンター			
⑤ 研究代表者	氏名	首藤 毅	所属	呉医療センター・中国がんセンター 外科
⑥ 当院の研究責任者	氏名	同上	所属	同上
⑦ 使用する試料	<p>収集する診療情報は下記の通りです。</p> <p>年齢、性別、切除可能性分類、術前治療、術前血液検査値、術式、術後合併症、術後血液検査値、病理組織学的所見、TMPRSS4の免疫組織学的所見、術後治療、再発形式、予後</p> <p>・本研究では、手術時に摘出した腫瘍の病理標本を使用して解析を行います。使用した標本の残りは、当院の規定に従って通常通り保管されます。</p> <p>※上記診療情報は、研究終了後適切な方法で破棄されます。</p> <p>診療情報は研究責任者の元で厳重に保管されます。</p> <p>※当院の研究者3名が収集した情報を取り扱います。</p>			
⑧ 目的	<p>TMPRSS4(Transmembrane protease serine4)とはペプチダーゼS1ファミリーに属する新規のII型膜貫通セリンプロテアーゼであり、ヒト腫瘍細胞の浸潤、遊走および転移を促進することが報告されています。膵臓や甲状腺などのがん組織の細胞表面に高度に発現するとされています。本研究では、当院で2015年10月以降膵癌に対する外科切除を行った方の病理標本を用いてTMPRSS4の発現を検証し、臨床病理学的因子および予後との相関を検証することを目的としています。</p>			
⑨ 方法	<p>2015年10月から2020年6月までに当院で膵癌に対する外科切除を行った81例を対象とし、病理標本を解析しTMPRSS4の発現を免疫組織学的に検討します。TMPRSS4の発現と膵癌切除後の予後との相関を検証します。また、TMPRSS4の発現に関与する臨床病理学的因子を解析し、膵癌切除後の予後因子に関して、TMPRSS4発現を含めて多変量解析します。</p>			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2021年4月30日		
	院長承認日	2021年4月30日		
⑪ 公表	個人情報保護のうえ、研究成果を学会や医学論文などに発表することがあります。			
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一切使用しません。			
⑬ 知的財産権	将来、この研究の成果が得られ、知的財産権が生じる可能性もありますが、その権利は研究者もしくは所属する研究機関に帰属します。			
⑭ 利益相反	本研究では、利害の衝突は一切生じません。			
⑮ 問い合わせ	連絡先	首藤 毅	電話	0823-22-3111(代表)
	呉医療センター・中国がんセンター 外科			

呉医療センター・中国がんセンター院長