

信州大学医学部附属病院 消化器外科に
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2020年11月1日

「多相 CT を用いた contrast-enhancement ratio による非機能性膵 NET の生物学的
悪性度評価～バイオマーカーとしての有用性の検討～」

に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部医倫理委員会の審査による医学部長の承認を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の
情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	4947
研究課題名	多相 CT を用いた contrast-enhancement ratio による非機能性膵 NET の生物学的悪性度評価～バイオマーカーとしての有用性の検討～
所属(診療科等)	消化器外科
研究責任者(職名)	菅谷 慎祐(医員)
研究実施期間	倫理委員会承認日～2025年10月21日
研究の意義、目的	非機能性膵神経内分泌腫瘍(NET)の造影効果を定量的に評価し、これにより得られた指標と生物学的悪性度との関連を解析してバイオマーカーとしての有用性を明らかにすることを目的とした研究で、治療の最適化に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	2004年8月から2019年12月の期間に当院で非機能性膵 NET について医療を受けられた方
利用する診療記録／ 検体	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果など
研究方法	信州大学医学部附属病院 電子カルテを用いて、データ収集期間内の対象症例を検索し、観察項目についてデータを収集します。そのデータをもとに、解析ソフトを用いて評価を行います。
共同研究機関名	本研究は、信州大学のみで実施されます。
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 菅谷慎祐(消化器外科・医員) 電話: 090-7617-5210

【既存の診療記録、検査結果】を研究、調査、集計しますので、【新たな診察や検査、検体の採取】の必要はありません。

当院外へ患者様を直接特定できる個人情報がでることはありません。

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。