

項目	説明	
試料・情報の利用目的及び利用方法	研究課題名	治癒切除後の局所進行胃癌患者における胃癌組織中の HRNR 遺伝子発現の臨床的意義
	研究対象者	pStagell/III 胃癌と診断された患者さんのうち、2010 年 1 月から 2020 年 12 月の間に神奈川県立がんセンターで包括同意され、根治切除術を受けられた方
	研究目的	ホルネリン遺伝子(HRNR)でコードされる HRNR 蛋白は、S-100 融合タンパク質ファミリーのメンバーである。このタンパク質は、タンパク質のリン酸化の制御、炎症反応や免疫反応、細胞増殖、分化病理学的プロセスに関与していると報告されており、特に乳がんの発生と悪性化、および肝細胞癌の腫瘍進行を促進し、予後不良と関係することが報告されているが、胃癌での報告は少数である。そこで本研究では、治癒切除を受けた局所進行胃癌患者の胃癌組織における HRNR 遺伝子発現レベルを測定し、臨床病理学的因子および全生存率との関連を検討することで、治癒切除を受けた局所進行胃癌患者の胃癌組織における HRNR 遺伝子発現の臨床的意義を明らかにする。
	研究方法	手術で摘出した胃癌検体より RNA を抽出し、定量 PCR 法にて HRNR 遺伝子の発現レベルを測定し、この発現レベルと臨床病理学的因子および全生存率との関連を検討することで、胃癌組織における HRNR 遺伝子発現の臨床的意義を明らかにする。
	個人情報保護	対象となる患者さんの診療情報には個人情報が含まれますが、氏名や住所などの情報を削り、容易に個人を特定できないように研究用の番号（識別コード）で管理します。個人と識別コードを照合できるようにする対応表を作成しますが、パスワードロックや鍵をかけて厳重に保管し、院外へ提供することはありません。
	研究期間	西 暦 2 0 2 6 年 4 月 6 日 ~ 西 暦 2 0 2 7 年 3 月 3 1 日
	利用又は提供を開始する時期	<input checked="" type="checkbox"/> 総長が研究実施を許可した日 <input type="checkbox"/> 西暦 年 月 日頃（研究の進捗によって前後いたします）
利用する試料・情報の項目(チェック[X]が入った項目を利用します)	<input checked="" type="checkbox"/> 試料:	<input type="checkbox"/> 血漿、 <input type="checkbox"/> 血清、 <input type="checkbox"/> 全血、 <input type="checkbox"/> 末梢血から抽出した DNA、 <input checked="" type="checkbox"/> 病理検体(具体的に記載:胃癌)、 <input type="checkbox"/> 尿、 <input type="checkbox"/> 糞便、 <input type="checkbox"/> 唾液、 <input type="checkbox"/> 胸水、 <input type="checkbox"/> 腹水、 <input type="checkbox"/> 脳脊髄液、 <input type="checkbox"/> 毛髪、 <input type="checkbox"/> その他(具体的に記載:_____)
	<input checked="" type="checkbox"/> 情報:	<input checked="" type="checkbox"/> 診断名(臨床病期や分類、病理診断を含む)、 <input checked="" type="checkbox"/> 年齢、 <input type="checkbox"/> 生年月日、 <input checked="" type="checkbox"/> 性別、 <input checked="" type="checkbox"/> 既往歴、 <input checked="" type="checkbox"/> 併存疾患、 <input type="checkbox"/> 外来日・入院日・退院日、 <input type="checkbox"/> 臨床検査値、 <input type="checkbox"/> 放射線診断や超音波検査、内視鏡検査等の画像データ、 <input checked="" type="checkbox"/> 臨床所見・経過(予後追跡データを含む)、 <input type="checkbox"/> ゲノムデータ、 <input type="checkbox"/> 看護記録、 <input checked="" type="checkbox"/> その他(具体的に記載:手術日)
試料・情報を利用する者の範囲	当センター研究責任者	所属・氏名：副院長 大島 貴
	共同研究機関および責任者	なし
	その他の機関	なし
試料・情報の利用停止および情報公開に関する窓口	施設名・所属・氏名・連絡先 神奈川県立がんセンター 副院長 大島 貴 045-520-2222 利用停止のお申し出は 2026 年 6 月 30 日までをお願いいたします ただし、お申し出いただいた時にすでにデータが固定され、研究成果が論文などで公表されていた場合には、患者さんのデータを廃棄できない場合があります	