

項目	説明	
試料・情報の利用目的及び利用方法	研究課題名	ロボット支援下手術に特有に起きる合併症の検討；他アプローチ法との比較
	研究対象者	2015年1月～2025年11月に原発性肺癌に対して当院でロボット支援下、開胸下、胸腔鏡下による根治的な手術を対象とします。
	研究目的	呼吸器外科領域においてロボット支援手術が2018年に保険診療となってから、数多く行われるようになりました。ロボット手術は、3次元視が可能であること、ロボット鉗子が多関節を有することで術中の操作性が高いことが外科医にとって安全な呼吸器外科手術が行えるメリットがあります。しかしロボット支援下肺手術（RATS）において、術者の触覚が無いゆえに生じる instrument の術中肺実質損傷がしばしば問題になることがあります。今回当院で行っている RATS において、instrument による術中肺損傷による術中肺瘻をはじめとした合併症が実際どの程度生じているかを、他のアプローチ（開胸や完全鏡視下）による手術を受けた方と比較して解析します。そして RATS 特有に生じうる合併症の実態を解明し、その対策を検討します。
	研究方法	ロボット支援下肺手術後起きた肺瘻をはじめとした術後の合併症（疼痛、肺炎、膿胸、不整脈など）が生じた患者さんの特徴を、カルテベースで解析させていただきます。さらにロボット支援下以外のアプローチ（開胸や胸腔鏡下）で行った患者さんで生じた合併症と比較解析し、ロボット支援下肺手術に生じうる特有な合併症を解析いたします。
	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 2023 年 1 月 16 日～西暦 2031 年 3 月 31 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）	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 type="checkbox"/> 病理検体（具体的に記載: _____）、 <input type="checkbox"/> 尿、 <input type="checkbox"/> 粪便、 <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: _____）
	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 checked="" type="checkbox"/> 外来日・入院日・退院日、 <input checked="" type="checkbox"/> 臨床検査値、 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 看護記録、 <input type="checkbox"/> その他（具体的に記載: _____）
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 呼吸器外科 伊坂哲哉
	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 呼吸器外科 伊坂哲哉 5954 利用停止のお申し出は 2026 年 3 月 31 日までにお願いいたします 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	