

項目	説明	
試料・情報の 利用目的 及び 利用方法	研究課題名	悪性骨軟部腫瘍に対する重粒子線治療成績と炎症・免疫関連マーカーとの関連
	研究対象者	2015 年 1 月から 2023 年 12 月に神奈川県立がんセンターで限局性骨軟部腫瘍患者に対して根治的な重粒子線治療を実施し、包括同意が取得されている方
	研究目的	悪性骨軟部腫瘍に対する重粒子線治療についての治療成績や効果予測の研究はあまり行われていません。世界で重粒子線治療施設が未だ少ないことが理由の一つですが、日本は世界の中でも有数の重粒子線治療施設の保持国です。当センターもその一施設であり、その治療成績を国内外に発信することは骨軟部腫瘍治療の発展にとって重要であり、当センターにはその義務があると考えています。さらに、悪性骨軟部腫瘍においては他の癌のような腫瘍マーカーがなく、その悪性度、治療効果、予後を評価、予測可能なマーカーの発見が長らく待たれています。近年、多くのがん種で一般的な血液検査の項目である炎症や免疫に関連する白血球（その中の好中球、リンパ球、単球など）や血小板などが治療効果や予後に関連すると報告されています。そこで本研究では、悪性骨軟部腫瘍に対する重粒子線治療の当センターでのこれまでの治療成績をまとめ、またその治療成績と炎症・免疫関連マーカーとの関連を調査し、悪性骨軟部腫瘍の治療成績の向上に繋げていくことを目的とします。
	研究方法	紙カルテ、電子カルテから診療録、血液検査結果、画像検査結果、放射線治療情報に関する情報収集を行い、その結果を統計学的に解析します。
	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 2024 年 2 月 5 日～西暦 2025 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）	[<input 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 type="checkbox"/>]病理検体(具体的に記載: _____)、 [<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 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 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	骨軟部腫瘍外科 根津 悠
	共同研究機関および責任者	なし
	その他の機関	なし
	外国へ提供する場合	該当しない
試料・情報の利用停止および情報公開に関する窓口	神奈川県立がんセンター 骨軟部腫瘍外科 根津 悠 045-520-2222（代表） 利用停止のお申し出は2024年3月31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	