

【研究課題名】

全ゲノム解析等実行計画に基づく、難治がん患者の組織と血液を用いた
予後や治療効果、毒性に関するバイオマーカーの探索的研究 (JCOG2316A)

【臨床研究実施計画番号】

該当なし

1. 研究の対象

本研究が承認された日から西暦 2028 年 11 月 30 日に、栃木県立がんセンターの骨軟部腫瘍・整形外科を受診し、非円形細胞軟部肉腫の診断を受け、JCOG 骨軟部腫瘍グループで立案した臨床試験「JCOG2102：切除可能高悪性度非円形細胞軟部肉腫に対する術前術後補助化学療法と術後補助化学療法とのランダム化比較第 III 相試験」による治療対象となり得る方のうち、本研究の対象とする症例に該当する方を対象とします。

2. 研究の概要・特色

このバイオマーカー研究では、非円形細胞軟部肉腫に対する検査の際に、少し余分に組織を採取させていただいたり、手術で切除した組織の一部を用いて、次世代シーケンサーという機器を用いてゲノムを解析したり、検査で行う採血の際に、血液を余分に採取させていただいて、DNA や RNA に変化が起きているかどうかや変化の度合いを調べて、非円形細胞軟部肉腫の診断や予後に関連し得る特徴や治療効果に関わるような変化が見つけられないかと考えています。

3. 研究責任者

所属：栃木県立がんセンター骨軟部腫瘍・整形外科

氏名：菊田 一貴