【研究課題名】
IRB 番号：2015-1165　**末梢血を用いた腫瘍由来の染色体不安定性の検出：新たなバイオマーカーの開発**（研究責任者：がん研究会有明病院　婦人科　長島　稔）

【対象となる患者さん】
婦人科悪性腫瘍（卵巣癌・子宮体癌・子宮頚癌・子宮肉腫など）で手術療法を行う女性

【研究の目的】
この研究では cell-free DNA を調べることで悪性腫瘍の有無を検出することを目的としています。この研究によって、部位を問わずすべての悪性腫瘍の検出につながるバイオマーカー（がんがあることを示す指標）が発見できる可能性があります。また、この検査は一般的な採血で行うことができるので、がん検診におけるファーストラインの（最初に行うべき）スクリーニング（振るい分けのための）検査としての可能性があります。

書式変更: インデント : ぶら下げインデント : 1 字, 左 0 字, 最初の行 : -1 字

削除: 臨床応用を目指しています

【研究の方法】
手術療法を行う女性に説明文書を用いて研究について説明し、同意が得られた症例を対象として、末梢血及び腫瘍組織を採取し、DNA を抽出します。それらを次世代シークエンサーを用いて分析し比較することで腫瘍組織だけで起こっている DNA の変化を血液に含まれる cell-free DNA で検出できるかを検討します。

【研究期間】
2016 年 6 月 24 日 ～ 2018 年 3 月 31 日

【研究に用いる試料】
試料：血液、がん組織（治療に必要な検査や手術により採取後、余った組織）

【患者さんの費用負担等について】
本研究において、研究参加者に金銭的な費用の負担はありません。この研究の解析にかかる費用は、研究協力者である GeneTech 株式会社が負担します。また、研究に関する打ち合わせや会議のための費用は、公的研究費（日本学術振興会科学研究費）が使われます。

【研究への参加拒否の方法について】
本研究への参加は自由意思で決定されます。本研究参加への同意が得られない場合、本研究は実施されません。また同意はいつでも撤回することができます。・研究にご協力いただけない場合でも、不利益になることは一切ありません。

【問い合わせ窓口】

研究責任者：がん研究会　有明病院　婦人科　　長島　稔

〒135-8550　東京都江東区有明 3-8-31
がん研究会有明病院　婦人科　宛
電話：03-3520-0111