倫理審査委員会承認番号 第 O2021-010 番 「臨床組織検体におけるマイクロサテライト不安定性の解析」

> 東京医科歯科大学疾患バイオリソースセンター・バイオバンク事業に ご協力くださった患者様へお知らせです

ある種のがんで見られる、マイクロサテライト不安定性と呼ばれるゲノムの変化において、マイクロサテライトが長く伸びるような変化が見られることが知られています。しかし、このような変化が起きた場合の診断手法や、治療法の選択は、まだ確立されていません。よって、迅速な診断手法の開発が待ち望まれています。本研究は、東京医科歯科大学倫理審査委員会の承認を得て、東京医科歯科大学疾患バイオリソースセンター(以下、BRC)・バイオバンク事業にご協力くださりご提供いただいた、BRC 保存済みのがん組織のうち、BRC と ACTG 社/ACTMed 社とのがん遺伝子パネル解析に関する共同研において、高頻度マイクロサテライト不安定性が検出された検体及び対照症例を使用させていただいて、マイクロサテライトが伸びるゲノムの変化を診断する手法を開発いたします。この研究は、近い将来、個別化医療サービスの充実とがんゲノム医療の推進に役立つと考えられます。

BRC と ACTG 社/ACTMed 社との共同研究についてはこちらをご参照ください。 https://www.tmd.ac.jp/cmn/brc/news/20200212/

お問い合わせ等の連絡先は以下のとおりとなっております。

国立大学法人 東京医科歯科大学難治疾患研究所 ゲノム応用医学研究部門 ゲノム機能多様性分野 〒113-8510 東京都文京区湯島1丁目5番45号 電話:03-5803-4817

担当者: 三橋 里美、高地 雄太(平日 9:00-17:00) 苦情窓口 東京医科歯科大学医学部総務係 電話:03-5803-5096 (平日 9:00-17:00)