High Density Micro-porous(HDM)チップを用いた胸部原発悪性腫瘍における血中循環腫瘍細胞の

検出法及び評価法の研究開発

和歌山県立医科大学内科学第三講座及びバイオメディカルサイエンスセンターでは、肺癌患者を対象として末梢血を採取し、血中循環腫瘍細胞検出及びその臨床応用の開発研究を行っています。本研究においてはCytoGen Inc.が開発したHDM法を利用した装置を用いることで、より優れた癌細胞の検出・単離法の開発を目的にしております。その研究開発において、基礎検討用擬似モデル及び陰性コントロールとして用いるための血液を提供していただける健常人ボランティアを募集しております。採取する血液量は約20mLです。ご協力いただける場合は下記の連絡先にお問い合わせをお願いいたします。説明文書をお渡しいたします。なお、本研究によって得られる新たな情報はあくまで研究途上の段階であり確実性に乏しいため、測定結果をお知らせすることはありません。

研究代表者/研究事務局

洪 泰浩 和歌山県立医科大学 バイオメディカルサイエンスセンター/内科学第三講座 准教授

連絡先: 〒641-8509　和歌山市紀三井寺811-1

和歌山県立医科大学内科学第三講座

TEL　073-441-0619

FAX　073-446-2877

E-mail: ykoh@wakayama-med.ac.jp

当科HP: http://wakayama-med-3nai.com/index.php

本学倫理審査審査委員会　承認日　2024年2月14日　受付番号4079