

全科の外来診療ならびに入院診療で細菌培養検査を受けられた患者様へ

「MALDI セプシタイパー血液培養抽出キットによる直接菌種同定法の精度
と臨床的意義について」への協力をお願い

臨床検査技術部では、下記のような診療を受けた患者様の試料・情報を用いた研究を行います。
皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

①研究の対象

中部国際医療センターに外来受診もしくは入院した患者様で、血液培養検査を実施し陽性となった
検体。

②研究の期間

研究の予定期間：承認日～2025 年 3 月 31 日

収集期間：2022 年 2 月～2024 年 10 月

③研究の目的

現在、血液培養検査では、陽性結果が判明してから菌種が同定されるまでに約 1 日を要します（従来
法）。一方、MALDI Sepsityper Kit 50 を用いた直接菌種同定法（直接法）では、陽性結果が判明し
た培養ボトル液をそのまま使用するため、菌種同定が陽性結果判明後約 1 時間で可能となり、従来
法と比較して約 1 日早く菌種を同定することが可能です。しかし、直接法が従来法と比べて菌種ご
との同定精度にどのような違いがあるのか、またその臨床現場での影響については未だ十分に明ら
かにされていません。本研究の目的は、直接法と従来法における菌種群ごとの同定精度の差異を明ら
かにするとともに、その臨床的意義を検討することです。

④研究の方法

当院にて血液培養検査を実施し陽性となった血液培養ボトルを対象とし、直接法による菌名同定を
行います。従来法による菌名同定結果と比較し、菌種群別の同定精度と所要時間を解析します。

⑤研究責任者

関谷 怜子	所属	中部国際医療センター	臨床検査技術部	微生物検査室
-------	----	------------	---------	--------

⑥共同研究者

山口 明彦	所属	中部国際医療センター	臨床検査技術部	微生物検査室
村松 早智子	所属	中部国際医療センター	臨床検査技術部	微生物検査室
林 亜季	所属	中部国際医療センター	臨床検査技術部	微生物検査室
西村 夏嬉	所属	中部国際医療センター	臨床検査技術部	微生物検査室

⑦指導研究者

稲葉 正人	所属	中部国際医療センター	感染症診療部
渡邊 邦友	所属	中部国際医療センター	中央検査センター

研究への参加辞退をご希望される方へ

本研究に関して新たに患者様に行っていただくことはありません。また、ご自身に新たに費用が発

生することはありません。本研究に関する質問等がありましたら、以下の連絡先までお問合せ下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には、研究の対象いたしませんので、以下の連絡先まで申し出ていただけますようお願いします。なお、本研究は中部国際医療センター医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当病院における診療・治療において不利益をこうむることはありません。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び研究施設に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりうる利益相反」は存在しません。

連絡先

中部国際医療センター 臨床検査技術部 微生物検査室

電話番号 0574-66-1100（内線 4580）

責任者氏名：関谷 怜子