

## お知らせとお願い

鹿児島市立病院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性があると思われる方で、本研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	Escherichia coli菌血症に対するAST (Antimicrobial Stewardship Team) 介入効果に関する検討
実施予定期間	倫理審査委員会承認後 ~ 2027年12月31日
研究の対象	(対象期間・対象診療科・対象疾患) 鹿児島市立病院にて2014年1月1日~2025年12月31日までに血液培養を採取された18歳以上の方で、血液培養にてE. coli (Escherichia coli: 大腸菌) を検出し、入院で経静脈的に抗菌薬治療を行った方
使用する情報等	血液培養採取日、抗菌薬の種類、抗菌薬の投与量、抗菌薬の投与期間 年齢、性別、身長、体重、BMI、基礎疾患 (チャールソン併存疾患指数による評価)、血液培養採取後10日及び30日目での死亡の有無、遠隔病変の有無 抗菌薬に対する感受性、他培養からのE. coliの検出の有無及び検出培養方法、血液培養での他の微生物検出の有無、血液培養再検の有無及び培養結果、ICU入室の有無、移植の有無、免疫抑制剤の使用の有無、抗がん剤使用の有無、腎不全の有無、透析の有無、腹部手術の有無、人工呼吸器の有無、中心静脈カテーテルの有無 血液培養採取日の体温・心拍数・収縮期血圧・呼吸数・SaO2・意識レベル・FiO2・Pitt Bacteremia Score・NEWS2・qSOFA 血液培養採取日の白血球数・好中球数・血小板数・PTINR・C反応性蛋白・プロカルシトニン・血清アルブミン・総ビリルビン・血清ナトリウム・血清クレアチニン・eGFR 等
研究の概要	血液培養にてE. coli菌血症の診断となった症例に対して、ASTによる介入開始前後で抗菌薬使用状況についてDASC (Days of Antibiotic Spectrum Coverage) 法等を用いた経時的な評価を行い、ASTによる介入効果について検討を行うことを目的とする。本研究を行うことによりAST介入による効果をスコア化した客観的な指標により評価を行うことが可能となり、またDASC法の運用方法についても一助になるものと思われる。
倫理審査	鹿児島市立病院治験及び臨床研究審査委員会にて承認され、病院長の許可を受けて実施しています。
個人情報の保護	収集する情報項目に氏名や住所は含まれません。研究対象者の識別は研究目的に特別に割り振られた研究番号を使って管理し、対応表を作成します。対応表が院外に出ることはありません。
研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。
結果の公表	研究結果は国内外学会での発表及び論文として関係雑誌に投稿予定です。
知的財産権	本研究により得られる知的財産権は鹿児島市立病院に帰属します。
研究の資金源	本研究を実施するにあたり、資金提供は受けていません。
利益相反	特にありません。

<b>お問い合わせ先・ 相談窓口</b>	<p>病院ホームページにおいて研究について公開し、問い合わせ等に応じて、患者さん等からのご希望があれば、その方の情報は研究に利用しないようにします。</p> <p>なお、既に解析・発表公開後のデータ等については、その方のデータ削除の措置が困難になる場合があります。</p> <p>研究への使用の拒否の意思を表明されても、鹿児島市立病院における診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益をこうむることはありません。</p>
	<p><b>研究責任者</b> 氏名：池田 賢一                      所属：内科</p> <p>連絡先：鹿児島市立病院</p> <p>〒890-8760 鹿児島市上荒田町37番1号</p> <p>TEL：099-230-7000（代表） FAX：099-230-7111</p>