

研究課題名	血液培養陽性例における遺伝子検査と抗菌薬処方内容の関連
研究期間	実施許可日 ~ 2026年 3月 31日
研究の対象	2008年1月1日~2023年12月31日の間に広島大学病院で血液培養陽性となった成人症例のうち、原因菌が大腸菌・クレブシエラ属・黄色ブドウ球菌であった方。
研究の目的・方法	研究目的：遺伝子検査（FilmArray 血液培養パネル、GeneXpert Xpert MRSA SA/BC）の導入に関連して、菌血症に対する抗菌薬の処方パターンの差異を明らかにすることです 研究の方法：研究対象者の診療録（カルテ）内にあるデータを使用して、菌血症に対する抗菌薬の適正化に要した時間や入院中の転帰について比較します。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、基礎疾患（Charlson Comorbidity Index に準じる[別紙]）、感染症診断名、Pitt Bacteremia Score [体温、低血圧、人工呼吸、心停止、意識障害]、血液培養採取の場 [ICU / 一般病棟 / 外来]、血液培養採取前の抗菌薬曝露、血液培養採取後の経験的抗菌薬の種別、経験的抗菌薬の開始日時、血液培養陽性日時、薬剤感受性同定日時、遺伝子検査結果判明日時、院内転帰 [死亡、転院、退院]
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日
個人情報の保護	試料・情報は研究に使用する前に、氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、どなたのものか分からないようにします。
外部への試料・情報の提供	ありません
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院救急集中治療科 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学 教授 志馬伸朗
その他	特にありません
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。

また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 救急集中治療科

担当者：石井潤貴

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-5586