

研究課題名：特定集中治療室(ICU)における血液培養検査の質的改善に向けた取り組み

所属（診療科）：集中治療部

研究責任者（職名）：牧野 淳（部長心得）

研究期間：倫理委員会承認より 2023年3月31日まで

研究目的と意義：血液培養検査は、病原菌の同定や薬剤感受性を知る上でゴールドスタンダードの検査である。その一方で、検体採取時に無菌操作が徹底されず本来患者の血流に存在しない細菌が発育してしまうコンタミネーションは、本来不要な検査や抗菌薬の使用を増やし、薬剤耐性化や薬剤の副作用から入院期間の延長や医療費の高騰をきたしているとされる。本研究では、当院 ICU における血液培養の質的改善に向けた取り組みを行い、血液培養によるコンタミネーションを 2～3%以下に抑えることが目的である。

研究内容：

- 対象となる患者さん：倫理委員会承認以降に横須賀市立うわまち病院特定集中治療室(ICU)へ入室された患者さんのうち血液培養検査が適応となった全ての患者さん
- 利用する情報・資料：年齢、性別、病名、ICU 入室時 APACHEII(Acute Physiology And Chronic Evaluation)II スコア、血液培養結果、抗菌薬の使用状況、ICU 入室期間、転帰
- 研究方法：本研究は、横須賀市立うわまち病院集中治療部にて行う単施設研究である。調査データは、うわまち病院で発行した調査 ID でラベルし、情報の集計、分析をおこなう。調査 ID に対応した患者識別対応表は個人情報管理者が保管管理する。

問い合わせ先：研究担当者

氏名：牧野 淳

住所：〒238-8567 神奈川県横須賀市上町 2-36

電話： 046-823-2630 FAX:046-827-1305

受付時間：月～金 9:00～17:00(祝・祭日を除く)