

研究課題名：特定集中治療室(ICU)で新たに発症した血流感染症に関する疫学並びに抗菌薬使用の実態に関する研究

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：

【目的】

- ICUで新たに発症した血流感染症に関する疫学並びに抗菌薬使用の実態を知ること
- ICUで新たに発症した血流感染症のうち、従来の14日間よりも短期間の抗菌薬投与で治療可能な病態や疾患、病原微生物を知ること

【意義】

我が国のICUにおける血流感染症に対する抗菌薬の使用（選択薬、投与量、投与期間、de-escalationの履行とタイミング）に関する実態は明らかではなく、その実態を調査することは意義があると考えられる。さらに、血流感染症の中でも抗菌薬の投与期間を短縮できる可能性のある病態や疾患、病原微生物を検討することにより、今後抗菌薬の適正使用に結びつけられる可能性がある。

研究内容：

- 対象となる患者さん：2015年1月1日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18歳以上の全患者さんのうちICU入室48時間以後に採取された血液培養検査でコンタミネーションを除き新たに血流感染症と確認された患者さん
- 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、SOFAスコア、乳酸、プロカルシトニン、血液培養結果、感染巣、人工呼吸期間、腎代替療法有無、循環作動薬投与量・期間、ステロイド使用有無、抗菌薬選択・投与量・期間、耐性菌有無、MIC、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を含む国内多施設研究である。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)