

単施設用

(研究) 実施についてのお知らせ

令和 7 年 7 月 7 日

【研究課題名】 当 NICU における *Serratia marcescens* アウトブレイク：ゲノム解析による感染経路の解明と対策

【研究期間】 研究機関の長の許可日～2027 年 3 月 31 日

【研究対象】 2015 年 1 月～2025 年 6 月に NICU と GCU でセラチアが検出された児

【研究目的・意義】

Serratia marcescens (*S. marcescens*) は院内感染の原因菌の一つで、未熟な児では重症感染症を発症しやすい。当院で入院中の患児が *S. marcescens* 重症感染症を発症したのを契機に、NICU でセラチアのアウトブレイクを認めた。セラチア重症感染症予防とアウトブレイク収束のために、感染経路を調査し対策したため、セラチア重症感染症予防とアウトブレイクに効果的だったかを検討する。また、重症化しやすい患者背景についても検討する。

【研究方法】 後ろ向き観察研究

【研究に用いられる試料・情報の種類】

カルテ情報：生年月、性別、在胎週数、出生体重、アプガースコア、分娩様式、基礎疾患症状、検査所見、感染源、留置カテーテルやドレーン類、人工呼吸器管理、培養結果、転帰など

【試料・情報の二次利用】

本研究で取得した試料・情報の利用は、別の新たな研究に利用する可能性がある。

【個人情報の取扱い】

プライバシーの保護に配慮するため、患者さんの試料や情報は直ちに識別することができないよう、対応表を作成して管理する。収集された情報や記録は、インターネットに接続していない外部記憶装置に記録し、鍵のかかる保管庫に保管する。

【本研究の資金源（利益相反）】

本研究に関する利益相反はありません

【本研究に関する問い合わせ先】

沖縄県立中部病院 診療科名：新生児内科 担当者名：新嘉喜映佳（あらかきはるか）

沖縄県うるま市字宮里 281 番地

TEL：098-973-4111（代表）

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、上記の問い合わせ先にお問い合わせください。