

## 抗菌薬適正使用支援チーム活動の経過と評価についての研究について

### 1. 研究の対象

当院にて 2015 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日の間に抗菌薬を使用された患者さん

### 2. 研究目的・方法

当院では 2016 年度から抗菌薬適正使用支援チーム (AST) を設立し活動を行っています。当院の AST の活動内容として、AST カンファレンスの実施、血液培養結果が陽性だった患者さんへの介入、TDM (薬の血液中濃度を検査で確認して用量を調整すること) の実施状況、院内で採用する抗菌薬の選定、ポケットマニュアルの作成、院内教育研修会を行い、これまでに経過を学会などで報告してきました。本研究では、AST 活動による特定抗菌薬使用推移の調査および、活動に対する評価を行います。2016 年度から 2021 年度にかけて特定抗菌薬の ADU (一定期間中に使用した抗菌薬の使用量)、DOT (一定期間における抗菌薬の治療日数の指標)、院内で採用する抗菌薬の変化および各培養結果の提出状況の確認などを行います。継続的な AST 活動の評価を行うことで、今後の AST 活動をより有意義なものにつなげることを目的としています。

研究実施予定期間は、病院長による許可日から 2022 年 5 月 1 日までです。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

電子カルテ (感染症 Web) : 2015-2021 年度の抗菌薬の使用量等

電子カルテ : 対象患者の年齢、性別、体重、WBC, RBC, HB, PLT, Eo, Seg-1, Ly, Mo, Alb, T-Bil, AST, ALT, BUN, sCr, eGFR, 血清 Na, 血清 K, CRP 等

AST 活動記録 : 対象患者の使用薬剤、用量、使用期間、細菌培養、介入内容等

### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先 :

研究責任者 : 磐田市立総合病院 薬剤部 : 片桐崇志  
静岡県磐田市大久保 512-3 0538-38-5000