

当院における DASC（Days of Antibiotic Spectrum Coverage）を用いた抗菌薬の使用状況調査

1. 研究の対象

当院における 2019 年 4 月～2025 年 3 月の抗菌薬の使用状況について調査します。

2. 研究目的・方法

当院では、抗菌薬の適正使用を推進するため、抗菌薬適正使用支援チーム（AST）が様々な取り組みを行い、抗菌薬使用密度（AUD；Antimicrobial Use Density）や抗菌薬使用日数（DOT；Days of therapy）といった指標を用いて、抗菌薬の使用状況を定量的に評価してきました。しかし、これらの指標は抗菌薬使用量の評価には有用であるものの、抗菌スペクトラムを反映していません。

近年、抗菌スペクトラムを考慮した新しい抗菌薬使用量の評価指標である DASC（Days of Antibiotic Spectrum Coverage）が開発され、de-escalation の評価指標に適しているとされていますが、その有用性に関する報告はまだ少ない状況です。そこで、2019 年 4 月から 2025 年 3 月における当院の DASC 関連指標（DASC、DASC/DOT）を算出し、抗菌薬の使用状況について調査することを目的としています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

抗菌薬の使用量につき関連指標を算出して調査するものであり、個人情報を含みません。

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、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

川崎市立井田病院薬剤部・小林 綾（研究責任者）

住所：神奈川県川崎市中原区井田 2-27-1

電話番号：044-766-2188