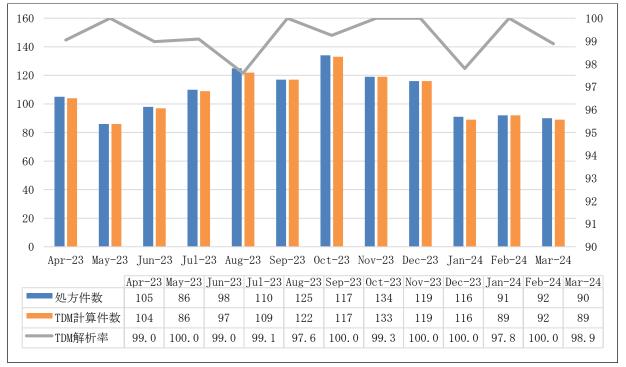
抗 MRSA 薬 TDM 実施率



当院で採用されている抗 MRSA 薬はバンコマイシン (VCM)、テイコプラニン (TEIC)、ダプトマイシン、リネゾリドの4剤で、アミノグリコシド系のアルベカシンは採用していない。 このため、TDM の対象となる抗 MRSA 薬は VCM と TEIC の 2 剤となる。

2023 年 4 月から 2024 年 3 月にかけて行われた、VCM と TEIC の TDM 解析率をグラフに示した。 方法として、

月毎に VCM または TEIC を投与された患者を電子カルテから抽出し、このうち、投与日数が 5 未満の患者を除外して分母とした。分子には TDM が実施され、処方設計を行った患者数を用いて TDM の実施率を計算した。

月当たりの使用患者数は平均で 106.9 人 (86-134人)、

TDM 解析を実施した患者数は平均で 106.1 人(86-133 人)、

TDM 実施率は平均で 99.2% であり、2022 年度と比較して 6.8%上昇した。

2024年1月までは主に AST 担当薬剤師が TDM を行っていたが、2024年2月からは TDM 実施者 が各病棟担当薬剤師に移行している。移行後も実施率の大きな低下はみられない。

一方で、まれに血中濃度測定が行われない症例もみられるため、次年度は TDM 解析率 100% を目標として対象患者を確実に把握できるように AST と薬剤部で連携して取り組む必要がある。

データ提供:医療の質・安全対策部 感染対策室