

疫学（臨床）研究実施についてのお知らせ

大阪市立大学大学院医学研究科
臨床感染制御学

【研究課題名】

当院における Antimicrobial stewardship の検証

【研究期間】

倫理委員会承認後 ～ 2020 年 12 月 31 日

【研究の意義・目的】

現在世界的に薬剤耐性菌が問題となっている一方で新規の抗菌薬開発は進んでおらず、抗菌薬適正使用を支援 (Antimicrobial stewardship) する取り組みが行われており、その有効性が実証されている。当教室ならびに感染制御部により 2014 年から抗菌薬適正使用支援チーム (AST: Antimicrobial stewardship team) が発足した。今回 2014 年～2016 年までの 3 年間の AST 活動の有効性を発足前と発足後で比較検討を行う。本研究により、当院での抗菌薬適正使用の現状と課題が明確になり、今後の当院並びに地域の感染症診療に多大な貢献ができるものと考えます。

【研究の方法】

大阪市立大学医学部附属病院感染制御部によって構成された AST によって支援を受けた症例の診療録より、患者基本情報、基礎疾患、臨床検査値、治療ならびに支援内容、支援後の診療変化について検討する。また、評価項目としては耐性菌血培陽性例の 30 日後の予後、耐性率、副作用（偽膜性腸炎発生率）抗菌薬使用日数、抗菌薬費用等を AST 発足前（2011 年～2013 年）と AST 発足後（2014 年～2016 年）で比較する。

【研究組織】

研究責任者：大阪市立大学医学部臨床感染制御学講座 山田康一
実施分担者：大阪市立大学医学部臨床感染制御学講座 掛屋弘
大阪市立大学医学部臨床感染制御学講座 藤本寛樹
大阪市立大学医学部附属病院感染制御部 中村安孝
大阪市立大学医学部附属病院感染制御部 中家清隆
大阪市立大学医学部細菌学講座 金子幸弘

【本研究に関する問い合わせ先】

研究責任者 山田 康一
住所 大阪市阿倍野区旭町 1-4-3
電話 06-6645-3784
FAX 06-6646-6056
E-mail koikoi@med.osaka-cu.ac.jp