

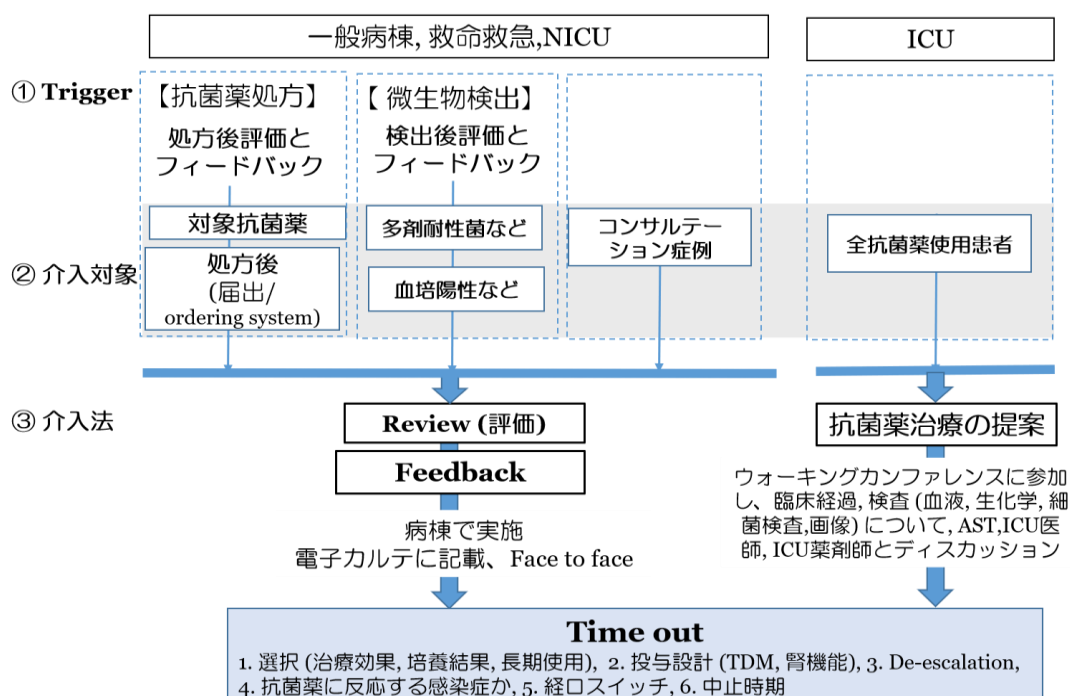
X III 抗菌薬適正使用支援チーム (AST)



抗菌薬適正使用支援 (Antimicrobial stewardship: AS) は、病院全体の検出菌の抗菌薬感受性の改善、多剤耐性菌感染の減少、平均入院期間の短縮、個々の患者さんの感染症治療の成績の向上、抗菌薬による副作用の予防を目的としている。

具体的な活動内容として、①コンサルテーションサービス、②集中治療室 (intensive care unit, ICU) での抗菌薬適正使用支援、③抗菌薬処方後の適正使用評価とフィードバック、④微生物検出がtriggerとなる介入：a. 血液などの無菌部位からの菌検出時、b. 多剤耐性菌検出時、c. *C. difficile*迅速検査陽性時、⑤アンチバイオグラムの作成と院内への周知、⑥抗菌薬使用状況調査、⑦抗菌薬適正使用に関する教育、⑧抗菌薬に関する院内マニュアル作成と改定、⑨院内で使用可能な抗菌薬種類の定期的な見直し、⑩抗菌薬適正使用支援チームが存在しない医療機関からの相談への対応、などを行っている (X III-1, X III-2)。

X III-1 抗菌薬適正使用支援の対象患者と介入方法



X III-2 ASプログラムの対応患者数と延べラウンド回数 (人)

区分		2021年度	2021年度 構成比率 (%)
コンサルト対応		668	54.6
ICU (抗菌薬使用全症例)		166	13.6
抗菌薬処方 介入	処方後の評価とフィードバック (TAZ/PIPC, カルバペネム)	104	8.5
	特定抗菌薬の長期使用例	69	5.6
微生物検査 による介入	無菌部位 (血液, 髄液等) からの検出に対する 速やかな抗菌薬適正使用	135	11.0
	特定耐性菌に対する抗菌薬適正使用	51	4.2
	<i>C. difficile</i> 腸炎の治療選択	30	2.5
合計		1,223	100.0
延べラウンド回数		10,518	