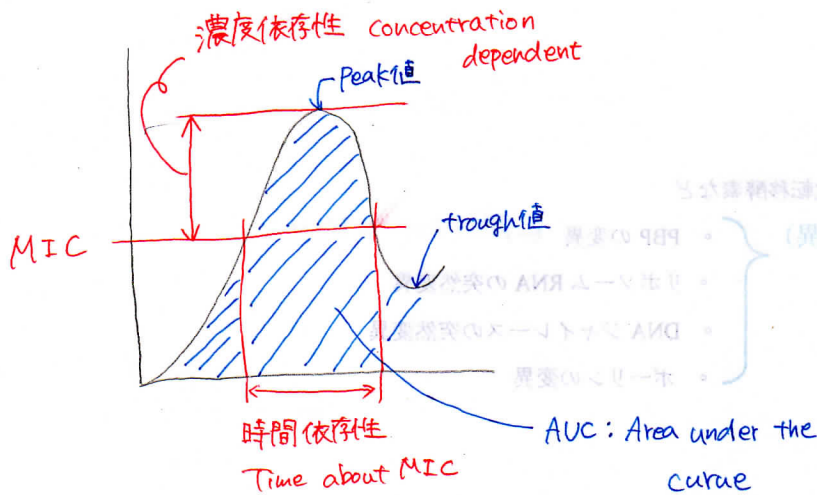




<2008年>

βラクタム系は Postantibiotic effect が () く、従って薬剤投与においては () 依存性である。一方、Gentamicin は Postantibiotic effect が () く、薬剤投与においては () 依存性である。

○ アミカシン (Amikacin) (アミノグリコシド系薬)
 抗菌薬の OH 基 → NH₂ 基にリン酸化

○ MRSA の Meca 遺伝子

○ ペニシリン耐性肺炎球菌 *Streptococcus Pneumoniae*
 Minimum Inhibitory Concentration; MIC 最小発育阻止濃度
 Minimum Bactericidal Concentration; MBC 最小殺菌濃度

MIC	
0.06 μg/ml 以下	penicillin susceptible SP, PSSP
0.1 - 1.0 μg/ml	penicillin insensitive SP, PISP
2.0 μg/ml 以上	penicillin resistant SP, PRSP

○ Postantibiotic effect; PAE
 ○ Bioavailability 体内利用率

○ MIC breakpoint clinical 臨牀に使用される薬剤の MIC 値を定めるための基準値