

まとめ

抗菌薬

表とリストで
一覧・比較できる
特徴と使い方

CONTENTS

● 序	山口浩樹	3
● 編集にあたって	佐藤弘明	5
● 略語一覧		9

第1章 感染症診療の原則まとめてみました 10

原則① 患者背景を考えよ～患者を知る～	11
原則② 感染源を同定せよ～感染巣はどこ？～	13
原則③ 原因菌を突き詰めよ～グラム染色と血液培養は重要～	15
原則④ ドレナージを検討せよ～原因菌を排除せよ～	18
原則⑤ 投与時間と投与量を決めよ～抗菌薬の効果が最大となるよう投与する～	18
原則⑥ 治療期間を決めよ	20
■ 治療中のアセスメント～臓器特異的な症状や細菌学的検査に着目せよ～	21
■ 抗菌薬が効かない5つの問題	23
■ 抗菌薬の最適化～definitive therapyとde-escalation	25

第2章 臨床的に重要な細菌まとめてみました 28

1 グラム陽性球菌 (GPC)	30
2 グラム陽性桿菌 (GPR)	35
3 グラム陰性球菌 (GNC)	38
4 グラム陰性桿菌 (GNR)	39

第3章 抗菌薬の使い方まとめてみました 44

1 ペニシリン系	45
1 ペニシリンG (PCG) / 2 アンピシリン (ABPC) / 3 アモキシシリン (AMPC) /	

4アンピシリン/スルバクタム (ABPC/SBT) / **5**アモキシシリン/クラバン酸 (AMPC/CVA) / **6**ピペラシリン (PIPC) / **7**ピペラシリン/タゾバクタム (PIPC/TAZ)

Column ESBLとAmpCをもう少し詳しく

2 セフェム系	67
1 セファゾリン (CEZ) / 2 セファレキシン (CEX) / 3 セフォチアム (CTM) / 4 セファクロル (CCL) / 5 セフメタゾール (CMZ) / 6 セフトリアキソン (CTRX) / 7 セフォタキシム (CTX) / 8 セフトアジジム (CAZ) / 9 セフトロザン/タゾバクタム (CTLZ/TAZ) / 10 セフェピム (CFPM)	
3 カルバペネム系	94
1 メロベネム (MEPM)	
4 アミノグリコシド系	100
1 ゲンタマイシン (GM) / 2 トブラマイシン (TOB) / 3 アミカシン (AMK)	
5 キノロン系	112
1 シプロフロキサシン (CPFX) / 2 レボフロキサシン (LVFX) / 3 モキシフロキサシン (MFLX)	
6 マクロライド系	124
1 エリスロマイシン (EM) / 2 クラリスロマイシン (CAM) / 3 アジスロマイシン (AZM)	
7 リンコマイシン系	135
1 クリンダマイシン (CLDM)	
Column 市中と院内で性質の異なるMRSA/クリンダマイシンのDテストについて	
8 テトラサイクリン系	142
1 ドキシサイクリン (DOXY) / 2 ミノサイクリン (MINO)	
9 ニトロイミダゾール系	150
1 メトロニダゾール (MNZ)	
10 ST合剤 (SMX/TMP)	154

抗MRSA薬

11 グリコペプチド系	158
1 バンコマイシン (VCM) / 2 テイコブラニン (TEIC)	
12 オキサゾリジノン系	167
1 リネゾリド (LZD) / 2 テジゾリド (TZD)	

13 リポペプチド系.....	173
1 ダブトマイシン (DAP)	

第4章 抗真菌薬の使い方まとめました 178

1 アゾール系.....	183
1 フルコナゾール (FLCZ) / 2 イトラコナゾール (ITCZ) / 3 ポリコナゾール (VRCZ) / 4 ボサコナゾール (PSCZ)	
2 キャンディン系.....	196
1 ミカファンギン (MCFG) / カスポファンギン (CPFG)	
3 ポリエン系.....	200
1 リボソーマルアムホテリシンB (L-AMB)	

第5章 感染症ごとの使い方、考え方 204

1 細菌性髄膜炎...205 / 2 急性副鼻腔炎...210 / 3 急性中耳炎...214 / 4 急性扁桃炎...217 / 5 市中肺炎...222 / 6 院内肺炎...228 / 7 急性胆嚢炎...234 / 8 急性腸炎...239 / 9 急性腎盂腎炎...244 / 10 性感染症(淋菌性尿道炎)...250 / 11 蜂窩織炎...254 / 12 壊死性筋膜炎...259 / 13 関節炎...264 / 14 感染性心内膜炎...269 / 15 カテーテル関連血流感染症...277
--

付録

付録 1 主な細菌感染症の治療期間.....	282
付録 2 腎機能に合わせた投与量.....	286
付録 3 妊婦と授乳婦への投与.....	292
● 索引.....	295