



目 次

| | |
|----------------------------|----|
| 第1部 抗菌薬治療総論 | 1 |
| 第1章 抗菌薬治療の原則 | 3 |
| 1. 抗菌薬の慎重使用と目指すべき目標 | 3 |
| 2. 細菌感染症診療の進め方 | 5 |
| 第2章 抗菌薬に関する基礎知識 | 13 |
| 1. 作用機構 | 13 |
| 2. 抗菌スペクトル（臨床的に使用が推奨される細菌） | 13 |
| 3. エスカレーション療法とデ・エスカレーション療法 | 16 |
| 4. 薬物動態（吸収、分布、代謝、排泄） | 16 |
| 5. 薬物動態学 / 薬力学パラメータ | 19 |
| 6. 投与期間 | 21 |
| 7. 副作用と毒性 | 21 |
| 8. 医療上の重要性に基づく抗菌薬分類 | 23 |
| 第3章 多剤耐性菌 | 25 |
| 1. 抗菌薬の薬剤耐性機構 | 25 |
| 2. 自然耐性による多剤耐性菌 | 25 |
| 3. 獲得耐性による多剤耐性菌 | 26 |
| 4. 多剤耐性菌に対する対応 | 29 |
| 5. 多剤耐性菌に対する心構え | 33 |
| 第4章 微生物学的検査 | 35 |
| 1. 検体採取 | 35 |
| 2. 培養検査 | 35 |
| 3. 薬剤感受性試験（ディスク法）の手技 | 36 |
| 4. 薬剤感受性試験結果の解釈 | 38 |
| 第5章 院内感染対策 | 41 |
| 1. 院内感染において注意すべき病原体 | 41 |
| 2. 院内感染対策の概要 | 42 |
| 3. アウトブレイク対策 | 46 |
| 4. 院内感染対策の心構え | 46 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 第Ⅱ部 抗菌薬適正使用に向けた細菌感染症の診断及び治療 | 49 |
| 第6章 犬膿皮症 | 51 |
| 1. 総 論 | 51 |
| 2. 診断及び治療 | 55 |
| 第7章 耳感染症 | 61 |
| 1. 外耳炎 | 61 |
| 2. 中耳炎 | 67 |
| 第8章 尿路感染症 | 71 |
| 1. 総 論 | 71 |
| 2. 診断及び治療 | 77 |
| 第9章 生殖器感染症 | 83 |
| 1. 総 論 | 83 |
| 2. 雌性生殖器感染症 | 83 |
| 3. 雄性生殖器感染症 | 86 |
| 第10章 呼吸器感染症 | 91 |
| 1. 総 論 | 91 |
| 2. 診断及び治療 | 98 |
| 第11章 消化管及び腹腔内の感染症 | 107 |
| 1. 口腔感染症 | 107 |
| 2. 急性胃腸炎 | 110 |
| 3. 慢性腸症 | 112 |
| 4. 膜 炎 | 114 |
| 5. 細菌性腹膜炎 | 115 |
| 第12章 肝胆道系感染症 | 119 |
| 1. 総 論 | 119 |
| 2. 肝胆道系臓器に影響する全身性感染症 | 123 |
| 3. 肝胆道系に特異的な感染症 | 123 |
| 第13章 眼感染症 | 131 |
| 1. 総 論 | 131 |
| 2. 結膜炎 | 133 |
| 3. 角膜炎 | 135 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 4. ブドウ膜炎 | 136 |
| 5. その他の眼感染症 | 137 |
| | |
| 第 14 章 筋骨格系感染症 | 141 |
| 1. 総 論 | 141 |
| 2. 骨髓炎 | 141 |
| 3. 椎間板脊椎炎 | 143 |
| 4. 感染性関節炎 | 145 |
| | |
| 第 15 章 中枢神経系感染症 | 149 |
| 1. 病因論 | 149 |
| 2. 臨床所見 | 149 |
| 3. 診 斷 | 150 |
| 4. 推奨される抗菌薬 | 151 |
| 5. 支持療法 | 153 |
| | |
| 第 16 章 血液関連感染症 | 155 |
| 1. 菌血症 | 155 |
| 2. 敗血症 | 158 |
| | |
| 第 17 章 手術部位感染症 | 163 |
| 1. 総 論 | 163 |
| 2. 臨床所見及び診断 | 164 |
| 3. 治 療 | 166 |
| 4. 予 防 | 166 |
| | |
| 付 錄 | 171 |
| 別表 1 主要な感染症別の診断治療アプローチ概要 | 172 |
| 別表 2 各抗菌薬の用法・用量 | 176 |
| | |
| 索 引 | 189 |