

第1章 消化器系

1 胆道感染症

発熱，右季肋部痛，胆道系酵素は正常だけでも胆嚢炎っぽい。
でもやっぱりちがうかも。……………(繁本憲文) 2



2 ウイルス性下痢症(ロタウイルス感染症)

「下痢している！」と保育園から呼び出された母親が受診。
どうする？……………(森 春輝) 9

第2章 脳・神経系

1 髄膜炎疑い

「頭痛，嘔気，項部硬直」 そうなったら髄膜炎は確定？
…実は微妙… ……………(松本哲哉) 18



2 肺炎球菌感染症

市中肺炎と初対面。指導医がボクにそれを拾わせた意図と
は…(主に肺炎と髄膜炎)……………(笠原 敬) 29

第3章 呼吸器系

1 A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

発熱と発疹を主訴に受診した幼児… 診断名候補が多数 ><
……………(竹下健一) 42

2 マイコプラズマ肺炎

見えない病原体をどう診る？ グラム染色・培養が通用し
ないマイコプラズマ肺炎……………(笠原 敬) 50



- 3 **肺アスペルギルス症**
肺炎と思っていたら、陰影も空洞も拡大してきた。
どうする？……………(大森慶太郎) 58
- 4 **新型コロナウイルス感染症**
高齢者が外来で新型コロナウイルス陽性の診断。患者は「のどがちょっと痛くて微熱なので、薬は必要ない」と言うけれど…
……………(松本哲哉) 64
- 5 **レジオネラ肺炎**
どのような場合にレジオネラ肺炎を疑う？ 疑われたときに何をしたら良い？……………(笠原 敬) 75
- 6 **抗酸菌感染症：結核**
CT 読影に「結核などの抗酸菌症も鑑別に挙げられます」
何をすれば良い？……………(大森慶太郎) 82
- 7 **院内肺炎**
院内肺炎患者の気道分泌物から MRSA、バンコマイシンを投与で大丈夫？……………(松本哲哉) 87

第 4 章 性感染症／性感染症関連疾患

- 1 **梅毒**
「物忘れ」もしくは「首のしこり」の主訴で検討中
……………(北野弘之) 100
- 2 **カンジダ血症**
酵母様真菌が血液培養から生えた、どうする？
……………(北川浩樹) 108

第 5 章 外科系

- 1 **手術部位感染**
緊急手術で最後まで頑張って縫った→創が真っ赤になっている！「経過観察」を提案するのはアリ？……(繁本憲文) 116

- 2 カテーテル関連血流感染症**
熱源不明？ それ、カテーテルかも！ ～CRBSIを見抜く
エキスパートの勘所～ ……(笠原 敬) 123

第6章 小児科

- 1 RSウイルス感染症**
昨日から発熱、ゼイゼイして苦しそうな乳児、最適解は何か？ ……(長澤耕男) 132
- 2 手足口病 / ヘルパンギーナ**
高熱で受診、保育園で高熱で休んでいる子が多いらしい
……(星野 直) 139
- 3 百日咳**
長引く咳、家族も同じ症状。診断と治療どうする？
……(石和田稔彦) 145
-  **4 皮疹を伴うウイルス感染症：麻疹**
発熱と発疹 —麻疹の患者さんと接触したかも？
……(星野 直) 151

第7章 その他

- 1 結膜炎**
単なる「疲れ目」だと思っていた。その後、院内でアウト
ブレイク発生 ……(松本哲哉) 158
- 2 破傷風**
自宅の庭いじりでケガして来院。局所の処置だけで帰そう
…か…？ ……(松本哲哉) 167
- 3 壊死性筋膜炎**
怖い「えしきん」何が重要？ ……(三善冴子、田邊優子) 173
- 4 敗血症**
敗血症マスターになる！ ……(石井潤貴) 181

5 腎盂腎炎

冬に高熱，悪寒で高齢者が救急搬送。新型コロナウイルス，インフルエンザの検査は陰性。とりあえず解熱薬で様子を見る？ ……(松本哲哉) 190

6 化膿性脊椎炎

化膿性脊椎炎で治療開始。原因菌は不明だけど2週間の抗菌薬で痛みは改善。「仕事があるので早く退院させて欲しい」と言うけれど… ……(松本哲哉) 203

7 寄生虫感染

肛門から突如，虫が出てきた ……(渡邊泰二郎) 213



8 ペットからの感染症

ペットに咬まれた！ どうする？ ……(山本翔大) 220

第8章 予防・検査等

1 針刺し・粘膜曝露

「先生！ 針刺ししちゃいました！」そのときどうする？
焦らず乗り切る極意！ ……(笠原 敬) 226

2 標準予防策

「先生は標準予防策って知ってますか？」って言われてしまった。…何が悪かったかわからない… ……(松本哲哉) 232



3 グラム染色

グラム染色に始まり，グラム染色に終わる。臨床微生物検査の極意… ……(笠原 敬) 241

4 血液培養

血液培養の答えあわせ… ……(笠原 敬) 248

5 微生物検査

微生物検査の結果，ちゃんと見れてる？ 臨床検査技師と連携して精度アップ！ ……(笠原 敬) 255

第9章 抗菌薬関連

- 1 **デ・エスカレーション**
デ・エスカレーション — 「広域・狭域」からの卒業
.....(笠原 敬) 266
- 2 **治療期間の決め方**
抗菌薬選択に成功！経過は良好！“いつまで投与する？
問題”にメスを入れる.....(野村俊仁) 273
- 3 **β -ラクタム系薬の使い分け**
 β -ラクタム系薬の使い分け — 抗菌薬を知るとは、菌を
知ること.....(笠原 敬) 281
- 4 **キノロン系抗菌薬の使い方**
どの患者さんにもレボフロキサシンを使っていたら怒られ
た！ だいたい良くなるのに何で？.....(野村俊仁) 294
- 5 **VRE 感染症**
入院患者の介護施設でバンコマイシン耐性腸球菌のアウト
ブレイクが起こっていると、何も症状はない患者はこのま
ま経過観察？.....(松本哲哉) 301
- 6 **(薬剤耐性) 緑膿菌感染症**
抗菌薬通^{つう}をもまどわす…！ 長期入院の患者から緑膿菌が
頻回に分離されている。毎回抗菌薬を変えているけど…
.....(松本哲哉) 316

索引 334

表紙イラスト：百田ちなこ
本文マンガ：百田ちなこ
本文図版：日本グラフィックス