

# 目次

|  |                     |    |
|--|---------------------|----|
| 序  | 荒川 創一               | 2  |
| <hr/>  |                     |    |
| <b>1章 達人が伝授するSTI診療の基本とコツ</b>                   | 荒川 創一, 尾上 泰彦, 古林 敬一 | 9  |
| <b>1 STI診療を取り巻く状況</b> —インターネット時代に医師が知っておくべきこと— |                     | 10 |
| 1. インターネット時代の患者さんの特徴                           |                     | 10 |
| 2. 自己検査・自己治療の可能性を常に忘れない                        |                     | 11 |
| <b>2 STIの特徴を踏まえた診療方針</b>                       |                     | 13 |
| <b>3 STIに関する基本方針を実現するため、クリニックレベルで準備するもの</b>    |                     | 14 |
| 1. 必要なもの①顕微鏡とグラム染色液                            |                     | 14 |
| 2. 簡単グラム染色!バーミー法                               |                     | 15 |
| 3. 必要なもの②つまようじ                                 |                     | 19 |
| 4. 必要なもの③点眼瓶と生理食塩水                             |                     | 19 |
| <b>コラム</b> 内診台は必要か?                            |                     | 19 |
| <b>コラム</b> グラム染色のトリビア                          |                     | 20 |
| 5. 必要なもの④拡大鏡                                   |                     | 21 |
| 6. 必要なもの⑤参考書籍                                  |                     | 22 |
| <b>4 問診</b>                                    |                     | 23 |
| 1. 問診の手順                                       |                     | 23 |
| 2. 患者の思い込みに引きずられないためには                         |                     | 25 |
| 3. オーラルセックスの既往                                 |                     | 26 |
| 4. 男性に対する問診の注意点                                |                     | 26 |
| <b>5 身体診察</b>                                  |                     | 27 |
| 1. 採尿はあとで                                      |                     | 27 |
| 2. 陰部の診察手順                                     |                     | 28 |
| <b>コラム</b> 亀頭にカスが出ると                           |                     | 29 |
| <b>コラム</b> CU(クラミジア性尿道炎)とGU(淋菌性尿道炎)の違い         |                     | 30 |
| 3. オプショナルな診察                                   |                     | 31 |
| <b>コラム</b> 頸管粘液の性状から淋病がわかるか?                   |                     | 31 |
| 4. 咽頭検体  |                     | 32 |
| 5. 女性の場合                                       |                     | 32 |
| <b>コラム</b> 咽頭・性器から見つかる髄膜炎菌について                 |                     | 33 |
| 6. マスクの必要性                                     |                     | 35 |
| <b>コラム</b> おぼえておきたい知識                          |                     | 35 |
| <b>6 検査</b>                                    |                     | 36 |
| 1. STI検査のジレンマ                                  |                     | 36 |
| 2. 淋菌の培養                                       |                     | 37 |
| 3. 郵送自己検査で「XX陽性」の結果を持ってきた場合                    |                     | 37 |
| 4. クラミジアの検査について                                |                     | 37 |
| 5. 近所の耳鼻科の先生と仲良くなるう                            |                     | 39 |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 6. 鏡検を患者さんにも見てもらうことのメリット  | 39        |
| 7. 鏡検所見のカルテ記載             | 40        |
| <b>7 症状から診断へ</b>          | <b>41</b> |
| <b>a 尿道炎・膀胱炎様の症状</b>      | <b>41</b> |
| 1. 女性の膀胱炎症状ではSTIを鑑別にいれる   | 41        |
| 2. 尿道炎の定義                 | 42        |
| 3. 尿道炎の原因微生物              | 43        |
| 4. 尿道炎を疑った場合の検査           | 43        |
| 5. 採尿について                 | 44        |
| 6. 淋菌とクラミジアの同時検査          | 45        |
| <b>b 陰部が痒い</b>            | <b>44</b> |
| 1. ケジラミ                   | 46        |
| 2. 外陰部癢痒症                 | 47        |
| 3. 亀頭炎(亀頭包皮皮炎)            | 48        |
| 4. カンジダ(訴えへの対応)           | 50        |
| 5. 子宮頸管炎                  | 50        |
| 6. トリコモナス膣炎               | 50        |
| <b>c 帯下</b>               | <b>51</b> |
| 1. 細菌性膣症                  | 51        |
| <b>d 陰部周辺に発疹・きずができた</b>   | <b>53</b> |
| 1. 非STI                   | 53        |
| 2. STI                    | 54        |
| <b>e 無症状</b>              | <b>57</b> |
| 1. 無症状だがSTIが心配            | 57        |
| 2. 検査する意味の少ない検査           | 58        |
| <b>8 診察結果の説明</b>          | <b>59</b> |
| 1. 診察結果の説明                | 59        |
| 2. パートナーの検査結果と食い違うとき      | 60        |
| <b>9 治療</b>               | <b>62</b> |
| 1. 抗菌薬のネット購入              | 63        |
| <b>コラム</b> 梅毒疑い患者への対応     | 63        |
| 2. 抗菌薬をほしがる患者さんへの対応       | 64        |
| 3. 使用中の薬を聞きとる             | 64        |
| 4. 腎機能の評価が必要な薬            | 65        |
| 5. 非淋菌性尿道炎(NGU)の治療        | 65        |
| 6. 尿道炎治療後も症状を訴える患者        | 66        |
| 7. 梅毒の治療中の一時的な潰瘍の増大       | 67        |
| 8. 治療経過が思わしくないとき          | 68        |
| <b>10 その他：患者からの質問に答える</b> | <b>69</b> |
| 1. 性器ヘルペスや尖圭コンジローマの感染性    | 69        |
| 2. どっちが先かの問題              | 70        |

## A. 尿道炎・子宮頸管炎

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | 尿道炎  | 74 |
| 2  | 子宮頸管炎                                      | 74 |
| 3  | 淋菌性尿道炎                                     | 75 |
|    | <b>古林コラム</b> 淋菌のグラム染色：読影のコツ                | 76 |
| 4  | 淋菌性子宮頸管炎                                   | 77 |
|    | <b>参考</b> 髄膜炎菌性尿道炎・子宮頸管炎                   | 77 |
| 5  | 非淋菌性尿道炎                                    | 78 |
| 6  | 非クラミジア性非淋菌性尿道炎                             | 79 |
|    | <b>参考</b> 遭遇する主な病原微生物(頻度順)                 | 79 |
| 7  | クラミジア性尿道炎                                  | 80 |
| 8  | クラミジア性子宮頸管炎                                | 80 |
| 9  | マイコプラズマ・ジェニタリウム性尿道炎                        | 81 |
|    | <b>Dr.荒川の早耳情報</b> マイコプラズマ・ジェニタリウムの検査薬が一步前進 | 81 |
| 10 | ウレアプラズマ・ウレアリティカム性尿道炎                       | 82 |
| 11 | トリコモナス性尿道炎                                 | 83 |
| 12 | トリコモナス性陰炎                                  | 83 |
| 13 | アデノウイルス性尿道炎                                | 84 |
| 14 | 単純ヘルペスウイルス(HSV)性尿道炎                        | 85 |

## B. 外陰部の発疹

|    |                              |    |
|----|------------------------------|----|
| 1  | 梅毒                           | 86 |
|    | <b>古林コラム</b> 梅毒用「新薬(旧薬?)」の発売 | 87 |
| 2  | 溶連菌性亀頭炎                      | 88 |
| 3  | 溶連菌性外陰炎                      | 88 |
| 4  | 性器ヘルペス                       | 89 |
| 5  | 尖圭コンジローマ                     | 89 |
| 6  | 陰部伝染性軟属腫                     | 90 |
| 7  | ケジラミ症                        | 90 |
| 8  | カンジダ性亀頭包皮皮炎                  | 91 |
| 9  | 外陰部陰カンジダ症                    | 91 |
| 10 | 細菌性陰症                        | 92 |
| 11 | 陰部帯状疱疹                       | 92 |
| 12 | 外陰部癢痒症                       | 93 |

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 13 | 接触性亀頭包皮炎・外陰炎 | 93 |
| 14 | 陰茎モンドール病     | 94 |
| 15 | 陰部固定薬疹       | 94 |

### 3章 尾上アトラス

尾上 泰彦 95

#### A. 生理的狀態

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1 | Pearly penile papules                         | 96  |
|   | 参考 Vestibular papillae of the vulva (腔前庭乳頭腫症) | 97  |
| 2 | カウパー腺液  | 98  |
| 3 | タイソン腺   | 99  |
| 4 | Fordyce状態                                     | 100 |

#### B. STI

|   |                                 |     |
|---|---------------------------------|-----|
| 1 | 淋菌性尿道炎                          | 101 |
|   | ①男性発症例                          | 101 |
|   | 参考 淋菌性側管炎                       | 102 |
|   | ②女性発症例                          | 103 |
|   | 参考 淋菌性バルトリン腺炎                   | 103 |
|   | 参考 淋菌性子宮頸管炎                     | 103 |
| 2 | クラミジア性尿道炎                       | 104 |
|   | 参考 クラミジアと淋菌の膿汁の比較               | 105 |
|   | 参考 咽頭所見：クラミジアも淋菌も非特異的で区別はつかない   | 105 |
|   | 参考 クラミジア性子宮頸管炎                  | 106 |
| 3 | トリコモナス性尿道炎・腔炎                   | 107 |
| 4 | アデノウイルス性尿道炎                     | 108 |
| 5 | 梅毒                              | 109 |
|   | ①早期梅毒第1期                        | 109 |
|   | A. 初期硬結                         | 109 |
|   | B. 硬性下疳                         | 110 |
|   | C. 無痛性横痃                        | 113 |
|   | ②早期梅毒第2期                        | 114 |
|   | A. 梅毒性バラ疹 (roseola syphilitica) | 114 |
|   | 参考 梅毒性乾癬                        | 115 |
|   | B. 扁平コンジローマ                     | 115 |
|   | C. 口腔粘膜疹 (butterfly appearance) | 115 |
|   | 尾上コラム わが国の市場からペニシリンG 筋注製剤が消えた理由 | 116 |
| 6 | 軟性下疳                            | 117 |
| 7 | 性器ヘルペス                          | 118 |
|   | ①初感染・男性                         | 118 |
|   | ②初感染・女性                         | 120 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>参考</b> Elsbeg 症候群 .....                         | 121        |
| ③再発・男性 .....                                       | 121        |
| ④再発・女性 .....                                       | 123        |
| ⑤性器外感染 .....                                       | 124        |
| <b>8 尖圭コンジローマ</b> .....                            | <b>125</b> |
| ①男性発症例 .....                                       | 125        |
| ②女性発症例 .....                                       | 128        |
| ③肛門所見 .....  | 129        |
| <b>参考</b> HPV感染による口腔内の乳頭腫 .....                    | 130        |
| <b>参考</b> Bowen 様丘疹症 .....                         | 131        |
| <b>参考</b> イミキモド(ベセルナ <sup>®</sup> ) クリームの副作用 ..... | 131        |
| <b>9 性器伝染性軟属腫</b> .....                            | <b>132</b> |
| ①男性発症例 .....                                       | 132        |
| ②女性発症例 .....                                       | 132        |
| <b>10 ケジラミ症</b> .....                              | <b>133</b> |
| <b>11 疥癬</b> .....                                 | <b>135</b> |
| <b>C. STI関連疾患</b> .....                            |            |
| <b>1 糖尿病性亀頭包皮炎</b> .....                           | <b>136</b> |
| <b>参考</b> その他の亀頭包皮炎 .....                          | 137        |
| <b>2 外陰部陰カンジダ症</b> .....                           | <b>138</b> |
| <b>3 陰部帯状疱疹</b> .....                              | <b>139</b> |
| <b>D. その他</b> .....                                |            |
| <b>1 嵌頓包茎</b> .....                                | <b>140</b> |
| <b>2 陰茎縫線嚢腫</b> .....                              | <b>141</b> |
| <b>3 非性病性硬化性リンパ管炎</b> .....                        | <b>142</b> |
| <b>4 亀頭粘膜下血腫</b> .....                             | <b>143</b> |
| <b>5 陰部固定薬疹</b> .....                              | <b>144</b> |
| <b>6 精索静脈瘤</b> .....                               | <b>145</b> |
| <b>7 ベーチェット病</b> .....                             | <b>146</b> |

本書籍中の Web 動画の配信期間は、最終刷の年月日から逆算して 4 年間をものとします。ただし、予期しない事情により、その期間内でも配信を停止する可能性があります。なお、動画に関するサポートは行っておりません。ご了承ください。