

4-1-12-3 細菌検査室

1.概要、特色

1.1 業務の主体は、顕微鏡検査・培養同定検査・感受性検査・血液培養検査・抗酸菌検査・遺伝子検査(PCR)であり、日当直24時間体制の導入により随時検体処理を行なっている。また、血液培養検査では、自動分析機の導入により24時間監視体制がとられており、培養陽性検体における判定結果を即時に報告している。

1.2 感染症情報システムの運用により、院内感染対策情報を院内に発信すると共に、ICT活動を通じて院内環境の保全に努めている。当室はICDの室長1名、ICMT(感染制御認定臨床微生物検査技師)1名、臨床検査技師3名(内非常勤2名)で構成され、認定臨床微生物検査技師制度研修施設となっている。

| 細菌検査 項目 | H18 | | | | | | H19 | | | | | | 年度合計 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| グラム染色 | 67 | 91 | 91 | 81 | 112 | 89 | 88 | 107 | 317 | 920 | 1,418 | 1,560 | 4,941 |
| 抗酸性染色 | 4 | 13 | 8 | 5 | 10 | 5 | 3 | 6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 71 |
| 顕微鏡検査 (11)-1 計 | 71 | 104 | 99 | 86 | 122 | 94 | 91 | 113 | 321 | 925 | 1,422 | 1,564 | 5,012 |
| 呼吸器 | 571 | 600 | 630 | 558 | 594 | 541 | 550 | 592 | 641 | 537 | 509 | 541 | 6,864 |
| 消化器・血液・穿刺液 | 723 | 801 | 822 | 858 | 736 | 748 | 744 | 899 | 1,084 | 810 | 678 | 911 | 9,814 |
| 泌尿器・生殖器 | 412 | 548 | 594 | 526 | 548 | 568 | 439 | 465 | 458 | 580 | 542 | 532 | 6,212 |
| その他 | 421 | 386 | 478 | 426 | 487 | 488 | 426 | 425 | 432 | 361 | 361 | 387 | 5,078 |
| 嫌気培養 | 1,123 | 1,238 | 1,323 | 1,304 | 1,113 | 1,269 | 1,200 | 1,442 | 1,648 | 1,349 | 1,217 | 1,345 | 15,571 |
| 抗酸菌培養 | 4 | 13 | 7 | 6 | 11 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 69 |
| 結核菌PCR | 4 | 14 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 52 |
| アピウム・イントラセルラ-PCR | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 30 |
| 淋菌PCR | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| クラミジアPCR | 79 | 138 | 179 | 132 | 150 | 129 | 144 | 146 | 138 | 123 | 130 | 121 | 1,609 |
| 大腸菌抗原同定検査 | 50 | 43 | 61 | 58 | 80 | 80 | 70 | 75 | 95 | 85 | 81 | 87 | 865 |
| 培養・同定 (11)-2 計 | 3,391 | 3,786 | 4,098 | 3,871 | 3,727 | 3,830 | 3,579 | 4,058 | 4,508 | 3,857 | 3,527 | 3,936 | 46,168 |
| 感受性1菌種 | 407 | 515 | 571 | 462 | 474 | 460 | 462 | 526 | 541 | 440 | 425 | 448 | 5,731 |
| 感受性2菌種 | 137 | 197 | 174 | 170 | 166 | 136 | 147 | 141 | 176 | 131 | 107 | 142 | 1,824 |
| | 274 | 394 | 348 | 340 | 332 | 272 | 294 | 282 | 352 | 262 | 214 | 284 | 3,648 |
| 感受性3菌種 | 51 | 41 | 53 | 51 | 41 | 48 | 30 | 49 | 62 | 37 | 35 | 40 | 538 |
| | 153 | 123 | 159 | 153 | 123 | 144 | 90 | 147 | 186 | 111 | 105 | 120 | 1,614 |
| 感受性 (11)-3 計 | 1,022 | 1,270 | 1,305 | 1,176 | 1,136 | 1,060 | 1,023 | 1,145 | 1,317 | 981 | 886 | 1,034 | 13,355 |
| 診療合計 | 4,484 | 5,160 | 5,502 | 5,133 | 4,985 | 4,984 | 4,693 | 5,316 | 6,146 | 5,763 | 5,835 | 6,534 | 64,535 |