

# 放射線科

| 患者数実績                       | 令和 3 年度 | 令和 4 年度 | 令和 5 年度 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| のべ入院患者数 年間                  | 221     | 186     | 235     |
| 1 日平均                       | 1       | 1       | 1       |
| 外来患者数 年間                    | 11, 267 | 11, 504 | 11, 037 |
| 1 日平均                       | 46      | 47      | 45      |
| 画像診断読影件数                    |         |         |         |
| CT                          | 18, 018 | 17, 871 | 13, 887 |
| MRI                         | 4, 474  | 4, 262  | 4, 127  |
| IVR 症例 総数                   | 1, 024  | 999     | 1, 133  |
| 血管系 IVR                     |         |         |         |
| CVport 留置                   | 360     | 346     | 405     |
| 肝細胞癌 TACE/TAI               | 13      | 17      | 15      |
| 塞栓術 外傷                      | 13      | 6       | 15      |
| 塞栓術 血管炎／SAM/MARS／胆膵炎症／特発性出血 | 8       | 6       | 5       |
| 塞栓術 消化管出血                   | 4       | 15      | 11      |
| 塞栓術 産科出血                    | 3       | 5       | 3       |
| 塞栓術 医源性／術後出血                | 5       | 5       | 1       |
| 塞栓術 喀血                      | 1       | 2       | 2       |
| 塞栓術 子宮筋腫                    | 0       | 1       | 1       |
| 塞栓術 肺動静脈奇形 (AVM)            | 0       | 3       | 1       |
| 塞栓術 内臓動脈瘤                   | 3       | 3       | 11      |
| 塞栓術 肝腫瘍破裂                   | 2       | 3       | 6       |
| 塞栓術 腎腫瘍                     | 3       | 5       | 6       |
| 塞栓術 EVAR TEVAR エンドリーク       | 0       | 0       | 2       |
| バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術 (BRTO)    | 3       | 4       | 10      |
| 塞栓術 PTO (S)                 | 1       | 0       | 3       |
| 塞栓術 PSE                     | 4       | 6       | 7       |
| 副腎静脈サンプリング                  | 2       | 1       | 0       |
| 留置術 大静脈ステント                 | 2       | 0       | 2       |
| 留置術 動脈ステント／ステントグラフト         | 0       | 0       | 0       |
| 上腸間膜動脈 血栓吸引溶解               | 4       | 1       | 0       |
| 経皮的血管内異物除去                  | 2       | 0       | 1       |
| リンパ管造影・塞栓術                  | 1       | 1       | 1       |
| 非血管系 IVR                    |         |         |         |
| 肝マイクロ波凝固療法 (MWA)            | 41      | 39      | 47      |
| 肺ラジオ波焼灼療法 (RFA)             | 0       | 0       | 9       |
| 腎ラジオ波焼灼療法 (RFA)             | 0       | 2       | 2       |
| 骨ラジオ波焼灼療法 (RFA)             | 0       | 1       | 0       |
| 腹腔内腫瘍ラジオ波焼灼療法 (RFA)         | 0       | 0       | 2       |
| 骨盤内腫瘍ラジオ波焼灼療法 (RFA)         | 0       | 1       | 1       |

| 患者数実績                       | 令和 3 年度       | 令和 4 年度       | 令和 5 年度       |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 経皮的生検                       | 120           | 143           | 137           |
| 経皮的ドレナージ（気胸、膿、胸水、液体、消化管 など） | 70            | 71            | 84            |
| 胆嚢ドレナージ PTGBD               | 22            | 30            | 44            |
| 経皮経肝胆管ドレナージ PTBD            | 18            | 15            | 21            |
| 胆管ステント留置                    | 6             | 4             | 2             |
| 経皮経肝的胆道結石除去                 | 1             | 2             | 3             |
| 肝嚢胞固定                       | 3             | 2             | 3             |
| <b>放射線治療 総数</b>             | <b>8, 319</b> | <b>8, 510</b> | <b>7, 852</b> |
| <b>主な放射線治療内訳</b>            |               |               |               |
| 外部照射総数（人）                   | 443           | 443           | 453           |
| 特殊照射件数（件）                   | 128           | 167           | 163           |
| 定位脳照射                       | 13            | 14            | 19            |
| 定位体幹部照射                     | 19            | 50            | 32            |
| 強度変調放射線治療（IMRT）             | 96            | 103           | 112           |
| <b>原発部位別（人）</b>             | <b>444</b>    | <b>443</b>    | <b>453</b>    |
| 脳・脊髄腫瘍                      | 7             | 4             | 2             |
| 頭頸部腫瘍（甲状腺腫瘍を含む）             | 22            | 17            | 17            |
| 食道癌                         | 13            | 11            | 12            |
| 肺癌・気管・縦隔腫瘍                  | 114           | 131           | 141           |
| （うち、肺癌）                     | 113           | 129           | 137           |
| 乳癌                          | 77            | 92            | 107           |
| 肝・胆・膵癌                      | 24            | 18            | 16            |
| 胃・小腸・結腸・直腸癌                 | 36            | 18            | 20            |
| 婦人科腫瘍                       | 23            | 22            | 20            |
| 泌尿器系腫瘍                      | 75            | 91            | 81            |
| （うち、前立腺癌）                   | 67            | 79            | 71            |
| 造血器リンパ系腫瘍                   | 32            | 20            | 19            |
| 皮膚・骨・軟部腫瘍                   | 6             | 7             | 3             |
| その他（悪性腫瘍）                   | 4             | 5             | 5             |
| 良性腫瘍                        | 10            | 7             | 10            |
| 15歳以下の小児例（上記と重複）            | 1             | 0             | 1             |

読影専従業務が困難なことから各科に適切な読影依頼の協力をお願いし CT 読影件数は減少している。IVR は件数が増加。CV port、胆道系含むドレナージ、外傷や内蔵動脈瘤の TAE、胃静脈瘤の BRTO などが増加した。適応拡大された RFA も肺、腎で行われるようになった。放射線治療件数はほぼ横ばい。IMRT が若干増加傾向であった。

（文責／放射線科 第一主任部長 宮本 憲幸）