

## 病理診断科

- 1) 組織診 7,141 件(前年比 107%、うち予防検診センター 1,847 件)、迅速診断 669 件(前年比 143%)、細胞診 19,699 件(前年比 88%、うち予防検診センター 13,425 件)、迅速細胞診 150 件(前年比 78%)、病理解剖 19 件(前年比 100%)であった。常勤病理医 2 名(うち病理専門医 2 名、細胞診専門医 1 名)、非常勤病理医 2 名、非常勤病理コンサルタント 1 名、臨床検査技師 5 名(うち細胞検査士 5 名)、写真技師(兼任)2 名で対応した。
- 2) 組織診のうち診断が困難であった 8 症例については専門病理医にコンサルトし、正しい病理組織診断のもとで適切な治療が行われるように努めた。院外コンサルト症例の内訳は、肺 2 例、リンパ節 2 例、縦隔 1 例、甲状腺 1 例、胃 1 例、脳 1 例であった。院外から当科へのコンサルト症例は 6 例(婦人科腫瘍症例など)であった。
- 3) 病理診断において診断確定および治療方針決定のために免疫染色の重要性が高くなっている。当科では 1 年間に 1,187 症例(全症例の 16.6%、前年比 112%)で免疫染色を施行した(染色回数 283 回、前年比 104%)。
- 4) 症例検討会は CPC 6 回(全 11 症例)、消化管生検検討会 15 回、腎生検検討会 12 回、骨髄生検検討会 8 回、婦人科症例検討会 6 回が開催された。
- 5) 病理組織診断用顕微鏡(Nikon ECLIPSE Ci-L)および病理カンファレンス用 55 型液晶ディスプレイ(NEC MultiSync LCD-P552)を購入した。
- 6) 電子カルテの更新(NEC MegaOakHR)に合わせて新しい病理システム(CLINILAN WebPath version 3.0、A&T/正晃)を導入した。病理システムと NanoZoomer を接続し、電子カルテから一部症例のデジタルスライド(病理組織像)が参照できるよ

うになった。

- 7) 2007 年に導入したバーチャルスライドシステム(NanoZoomer Digital Pathology)は、悪性腫瘍症例の保存、借用標本の保存、院外コンサルテーションの補助、症例検討会、臨床医向けのサービス(フォトセンターへの依頼、40 件、455 枚)に活用した。
- 8) 2002 年から病理肉眼標本のデジタル撮影を開始し、11 年となった。1 年間に 13,824 カット(前年比 107%)が撮影され、データ量は 211GB(前年比 113%)であった。すべて高品質のデータ(RAW)として保存され、電子カルテでの参照、学会発表、論文作成に活用されている。また過去に撮影された肉眼標本写真(35mm スライド)のデジタル化を進めた(手術例 1996 年から 2001 年まで完了)。
- 9) 2013 年度も精度管理の充実に努め、正確な病理診断で患者さんに応えたい。

(部長 小川 博)

- ・ 医師数 2 名
- ・ 後期研修医 0 名
- ・ 初期研修医 0 名
- ・ 合計 2 名

(2013 年 4 月現在)