

PATHO News

自治医科大学 病理診断部

<http://www.iichi.ac.jp/pathology/>

No.37

2018. 3. 26

病理診断部 業務実績報告 (2017年 1月~12月)

◎組織診

受付件数	14,968件
作製ブロック数	63,413個
HE染色枚数	128,623枚
特殊染色枚数	29,793枚
術中迅速診断件数	827件
術中迅速診断ブロック作製個数	1,553個
センチネルリンパ節診断件数	190件
センチネルリンパ節診断ブロック作製個数	464個
未染スライド薄切枚数 (免疫染色用・外注用など)	28,882枚

◎免疫組織化学 (IHC)

IHC件数	2,948件
IHC染色枚数	16,379枚
ER・PR件数	462件
Her2件数	465件
FISH*件数	63件
EBER1*件数	135件

◎IHC: 免疫組織化学
*FISH: 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション
*EBER1: EBウイルス関連リンパ腫、胃がんなどの確定診断のための検査

◎細胞診

受付件数	17,846件
迅速件数	262件
総染色枚数	40,419枚

◎遺伝子検索 (PCR)

件数	43枚
----	-----

◎剖検 (病理解剖)

件数	40件
うち院外剖検	3件

◎電子顕微鏡検査

件数	312件
うち さいたま医療センター	74件

◎蛍光抗体法

件数	242件
染色枚数	1,725枚

* 前年から増加

- 平成29年において、組織診受付件数 (14,968件)、術中迅速診断 (827件)、細胞診 (17,846件) 免疫組織化学 (2,948件) でした。
- 組織診の受付件数は微減ですが、手術数が微増したことに伴い、ブロック作製数が増えています。また未染作製数も増加しており、免疫染色や外注が増加している裏付けとなっています。
- 免疫組織化学検査において、リンパ腫系や乳癌系の検索が増加しています。EBER1は本年も増加傾向にあり、EBウイルス関連リンパ腫、胃がんなどの確定診断に重要な検査です。
- 電子顕微鏡検査は微細形態解析技術を駆使し、腎生検 (慢性腎炎などの病理診断補助、移植腎の免疫抑制剤影響・拒絶反応の見極めなど)、心筋生検、ウィップル病、カルタゲナー症候群など稀少な病気の病理確定診断に貢献しています。

■剖検 (病理解剖) は、研修施設・教育施設認定 (定期的な病院CPCの開催)、学生講義、臨床実習 (BSL)、医療事故調査制度 (制度施行: 平成27年10月1日) への協力、院外剖検の受け入れなど、多方面に大きく貢献しています。特に平成16年に改正された新医師臨床研修制度において、研修病院の指定を受けるためには定期的なCPCが開催されていることが条件であり、研修医に対してCPCでの症例呈示とレポート作成が義務付けられています。十分なCPC研修を行うためには、毎年誕生する約8000名の研修医に対しての剖検例が必要ということになります。

検体受付および剖検受付時間

8:30 ~ 17:15 (内線 2257)

注) 土・日・祝祭日は剖検のみ受付 (内線 2257 or PHS 18218)

CPC: 臨床-病理検討会 (Clinico- Pathological Conference)

CPCは病院で行われる症例検討会の一環で、臨床診断に加え、病理学的所見の提示や各所見との対比などを行います。病理診断部では、このようなCPCに年間約80回参加しています。

CPCは病理解剖が行われた症例を対象にする剖検CPC (下写真) の他、治療方針などを検討するために行うCPC が実施されることもあります。それぞれ、十分な情報を持ち寄ることで、病院診療のレベル向上にもつながる有益な会と考えています。



平成30年2月21日 CPCの様子

「SLEの経過中に原因不明の多発脳梗塞を発症した一例」

病理医 丹波美緒臨床助教による病理所見発表

病院長賞

飛田野清美技師が 病院長賞を受賞しました。受賞理由は、

- 蛍光抗体法の判定など腎生検の知識に長けていて、困ったときに頼りになる。
 - リスクマネージャーとして、病理診断部で行っている様々なミスを是正しようと努力している。
 - 主として電子顕微鏡業務を行っているが、知識があり困ったときにいろいろと教えてもらえる。
 - いつも明るく接してくれる。
 - 学会などで積極的に発表しており、腎臓に関する知識が非常に豊富である。
- などです。これからも病理のため、病院のため、患者さんのために邁進して行って下さい。



ニューズレター PATHO News 病理診断部 No.37 2018. 3. 26

発行 : 福嶋敬宜(ふくしま のりよし)

編集 : 飛田野清美(ひだの きよみ) 二階堂貴章(にかいどう たかあき) 小瀬川順幸(こせがわ じゅんこう) 渡邊温子(わたなべ あつこ) 中村香織(なかむら かおり)