



## 『病理診断科って何をしているの?』

函館中央病院 病理診断科

池田 仁 科長

略歴：昭和55年、金沢医科大学医学部医学科卒業後、同年より北海道大学医学部病理学第一講座入局。昭和60年より英国王立癌研究基金研究所人類免疫遺伝学部門、昭和63年より北海道組織病理学センターへ勤務。北海道大学大学院医学研究科・病態制御学専攻病態解析学講座分子病理学分野の助教授を経て、平成16年より函館中央病院病理診断科へ勤務し、同年同科長就任。日本病理学会病理専門医研修指導医、日本臨床細胞学会細胞診断専門医。

最近徐々にその認知度が高まっ  
てはきているものの、病理診断科  
は直接患者さんの診察や治療をし  
ないため、何をするかまだ十分に  
知られていないのが現実かと思わ  
れます。また、病理という言葉が  
日常あまり使われない言葉で、ど  
んなことをするか想像しにくいこ  
とも事実です。

「病理」を簡単に説明すると、  
病（やまい）の理（ことわり）、  
すなわち病気の本質を明らかにす  
ることを意味します。その研究成  
果を医療へ反映させたものが現在  
の病理診断科の仕事であり、日常  
的には患者さんから一部採取した  
細胞や組織を顕微鏡で観察して病  
気を診断しています。たとえば、  
内視鏡検査や外科的手術の時など  
に採取された組織、あるいは尿や  
痰に含まれる剥がれ落ちた細胞な  
どが観察の対象となります。した  
がって、関連する科は内科、外科  
を問わずほとんどの診療科にわた  
り、そういう意味では放射線科に  
似ています。放射線科ではレント  
ゲンやCTやMRIなどの画像を  
見て診断していますが、病理は採  
取した組織や細胞を顕微鏡で見て  
診断している訳です。

病理診断科が特に威力を発揮す  
るのは、体にできた腫瘍（できも  
の）が良性か悪性（がん）かを診

断するときです。また、その腫瘍  
ががんである場合、悪性度が高い  
かどうか、手術で摘出された腫瘍  
の範囲やリンパ節に転移は無い  
か、取りきれているかなども評価  
します。時には手術中に迅速病理  
診断という手法を用い術式や手術  
の範囲の決定に役立てることもあ  
りますし、がんによっては近年急  
速に進歩多様化している薬物療法  
や免疫療法に適應するかどうかも  
調べるのが可能です。もし、病  
院で内視鏡検査や手術で組織を採  
取された時、あるいは尿や痰など  
の細胞検査を受けた時には、病理  
診断科がその組織や細胞を顕微鏡  
で観察して診断しているのです。



### 函館中央病院

函館市本町33-2  
☎0138-52-1231(代)

診療科目／内科、消化器内科、循環器内科、産婦人科、  
小児科、外科、整形外科、形成外科、  
脳神経外科など全22科目  
受付時間／8:30～11:30・13:30～16:00  
※土曜は午前のみ。  
診療科や時間帯によっては要予約。  
休診日／日曜・祝日・年末年始・開院記念日(6月第1水曜)  
<http://www.chubyo.com/>