



# 新渡戸記念 中野総合病院 だより

Nitobe Memorial Nakano General Hospital

東京医療

住所 東京都中野区中央四丁目59番16号

TEL 03-3382-1231 (代) 夜間受付 03-3382-9991

ホームページ <http://www.nakanosogo.or.jp> E-mail [soumu@nakanosogo.or.jp](mailto:soumu@nakanosogo.or.jp)

第377号  
発行人/理事長 入江 徹也  
発行責任者/事務局長 横井 悟

## 医学の基礎から臨床まで幅広い知識が必要な病理診断

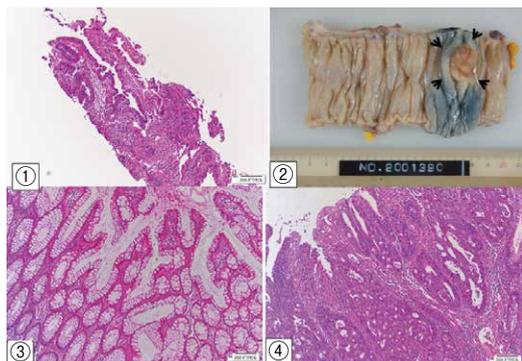
病理診断科 部長 廣川 勝昱

病理診断科の仕事は、手術や生検で患者さんから採取された材料について、ホルマリンで固定し、パラフィンブロックを作製後、薄切し、いろいろな染色をして顕微鏡で観察し、病変の有無や病変の種類について診断することである。右下の図は内視鏡下で採取した生検組織像①で大腸がんを診断し、その後手術的に切除された状態、②大腸癌の肉眼像。下の組織像は③正常粘膜と④がん組織を比べたもので、だれでもその違いは分かるように見える。この基本的な手順は、ドイツの有名な病理学者Virchow (1821-1902)以来あまり変わっていない。変わったことは、パラフィン切片を使って、免疫組織学的検索が自由にできるようになり、細胞の性質をより詳しく見ることが可能となったことである。具体的には癌の診断が少し楽になったといえる。さらに、最先端的レベルでは、ゲノム診断が可能となり、癌の治療薬の選択にはかなりの進歩が認められる。

本院では依頼があれば、得られた材料をゲノム解析用に処理し、外部委託することになる。2008年4月1日の医療法改正で中央検査科病理部から標榜診療科の病理診断科となった。それ以来、全国的には、外来に病理診断科を標榜している病理・クリニックが40近くできた。まだ少ないが、病理診断クリニックとして開業しているところもある。従って本院でも、患者さんからの要請があれば、病理医が病理診断について説明をすることになっている。他施設からのセカンドオピニオンの求めに対応する場合があります。また、患者さんが持参してきた病理標本を病理医が観察し専門家としての意見等を述べることもあり得る。

病理診断にも難しい例が少なくなく、ダブルチェック体

制が欠かせないし、セカンドオピニオンが必要な時もある。本院は、大学からの応援でダブルチェックを施行し、難しい症例は大学の専門家がセカンドオピニオンの役割を果たしている。しかし、全国的に見ると、病理医不足のために、ダブルチェック体制のある医療機関は全国でも半数くらいにとどまっている。医師不足は産婦人科では良く知られているが、病理医不足はそれ以上である。若い人たちが病理分野に来ないのは、この分野の面白さを知らないからで、半分は現役の病理医の説明・努力不足であり、臨床医の病理に対する理解不足であろう。CT、MRI、エコーがあれば、病変のほとんどが分かったと思われるが、それらはやはり影である。実際に、細胞や組織で病変を見ないと正確なことは分からないのが実情である。病理というと基礎分野と思う方が多いが、病理診断には臨床情報が必須である。臨床から基礎まで、広い分野に関わりたいと思う方は、病理を専攻するといいたいと思う。幸い東京医科歯科大学病理学教室には毎年複数の新人が入るが、関連病院が10以上あるので、それらの維持はまだ大変である。



生検組織像①で大腸がんを診断し、その後手術的に切除された状態 ②大腸癌の肉眼像 ③正常粘膜 ④がん組織

# 新渡戸記念中野総合病院 がん哲学外来

新渡戸稲造記念センターの樋野 興夫センター長が担当します「がん哲学外来」は、  
がんにまつわるさまざまな悩みを、対話を通して解消する外来です。

対象は、東京医療生活協同組合の組合員およびそのご家族の方で、外来に費用はかかりません。  
当生協組合員(原則)の方ならどなたでも無料で予約できます。

予約受付 新渡戸記念中野総合病院 患者支援センター

電話 03-3382-1507 受付時間 午前8時30分～午後4時30分

開催予定日 2020年11月4日(水)、11月10日(火)、11月17日(火)、11月24日(火)  
1回あたり約50分(1日4組まで)

組合員でない方は  
お気軽に予約受付に  
ご相談ください。

当院ホームページ上で、樋野 興夫センター長による『言葉の院外処方箋』が毎週更新されています。  
ぜひご覧ください。

## 薬剤科 まめ知識

### 薬の正しい保管方法

薬剤科長代理 宮嶋 恵

食料品と同じように、薬の保管にも注意が必要です。薬の成分が変質すると作用に悪影響を及ぼしたり、保管の不注意が子どもの誤飲を招く恐れがあります。薬の効果を保ち事故を防ぐために、保管の際のポイントを紹介します。

- 直射日光や高温、湿気、凍結をさける
- 乳幼児・小児の手の届かない所に置く
- 保管中に外観変化のあるものは使用しない
- 薬以外のものとは区別する
- 薬の外箱や袋、添付文書などは使い切るまで捨てない
- 古い薬は捨てましょう(使用期限に注意)



## 組合員の皆様へ

東京医療生活協同組合は、機関紙「新渡戸記念中野総合病院だより」を通して私どもの活動を皆様にお知らせして、皆様との交流を図って参りました。このたび、この活動をさらに発展させ、皆様からのご意見を積極的にお聞きして、当生協の運営に役立てることといたしました。

つきましては、当組合に対するご意見、ご要望を郵便、メール、またはFAXにてお送りくださいますようお願いいたします。なお、ご意見をお送りいただきます際には、ご氏名に加えて必ず組合員番号(組合員証に第〇〇〇〇〇号と記載されています)をご記入いただきますようお願いいたします。



宛先

東京医療生活協同組合総務課

住所 〒164-0011 中野区中央4丁目59番16号

メール soumu@nakanosogo.or.jp FAX 03-3381-4799