

# 放射線科の昔と今

放射線科副主任 中原 武彦

皆様は病院の診療科の一つである放射線科をご存知でしょうか。「放射線科」というよりは「レントゲン」と言う言葉の方がなじみ深いかも知れません。

昔の医療現場には、現在ほど数多くの検査機器があった訳ではなく、その中でレントゲン（レントゲン博士によつて発見されたエックス線）を使つて写真を撮り、フィルムで診断する事は重要な役割を担つていたと思われます。（現在においても初期検査として重要な役割を担つていますが。）少し時代が進むと医療現場には、胃透視等に使用するX線TV装置や体の断面を画像化するCT断層装置やエックス線以外の放射線を使った診断装置などの検査機器が導入され始めました。

ここで一つの問題が出てきました。レントゲン（エックス線）以外の放射線も取り扱つているのだから、「レントゲン科」ではおかしいだろうと・・・。そして放射線を取り扱う診療科として「放射線科」と名称が変わつていきました。

そしてもう少し時代が進んだ現在。医療現場には放射線を使わない検査機器が多く存在するようになりました。磁石の磁場を使つて断面を画像化するMRIや超音波を使つたエコー装置がそれらの一つとなります。そしてこれらの検査機器の画像を取り扱う診療科として「放射線科」から「画像診断科」と名称を変えている病院も最近増えてきています。また、名称だけでなく大きく変わった点があります。皆様もお気づきになつていないかと思いますが、フィルムによる画像

診断からパソコンを使用するデジタル画像診断に代つたことです。

当院においても数年前に画像保存通信システム導入し、運用しています。パソコンを使用するデジタル画像診断を行うメリットは効率化です。検査機器が増え、診断能力が上がつても、

ばらばらに取り扱つては意味がありません。そこで一箇所に集約することにより、院内のどのパソコンでも複数の検査の画像を効率良く診断に活用でき、過去の画像と現在の画像を比較する等、診断の効率は数段と上がりました。また、当院からの紹介させていたたく際、必要に応じてCDに画像情報を入れお渡ししています。これにより病院間で画像情報が共有でき、患者様の検査の負担を減らす事にも繋がつています。当院においても、持参していただいた画像情報は有効に利用させていただいています。

昔と今では放射線科を取り巻く環境はかなりの変化ですが、変わらない事があります。それは患者様に対して検査を行うという事です。検査とは何回行つても不安なものです。初めてならなおさらです。私達、放射線科は、患者様に少しでも不安が少ない状態で、安心して検査を受けていただくような勤めていきたいと思つています。わからない事があれば、お気軽にお声をお掛けください。



# こんにちは 訪問看護 スタッフです

マキノ病院訪問看護は新しいスタッフに加わり、7名体制で利用者様に元気と笑顔を届けられるよう活動しています。

訪問看護とは、在宅で療養する人の自宅に看護師が出向いて、看護ケアを提供するサービスを行います。訪問診療とは違い、医師の同行は無く、看護師一人でご自宅に伺い、健康状態のチェック、医療処置、一般の看護サービスの提供を行います。昼間の定期訪問以外にも、夜間に利用者様が体調を崩されたり、ご自宅で穏やかに最期を迎えることができるよう、24時間サポート体制をとっています。その際は、看護師が状態を判断し対応したり、必要に応じ主治医に連絡をとり指示を受けることもあります。

また、独居の高齢者や家族のサポートが困難な時には、家族に代

わつて医療管理を行つたり、食事が入らず毎日点滴が必要な場合は、医師の指示でご自宅で点滴をすることが出来ます。

病院からご自宅に戻つて来られた利用者様が住み慣れた家で安らぎや喜びを感じる

ことができ、利用者様やご家族と一緒に小さな喜びを沢山見出し、出していけるようお手伝いしていきたいと思つています。これからも、多様なニーズに心のこもつた温かな看護を提供できるように頑張つていきたいと思つています。

訪問看護師等のケアが必要な時は、介護支援専門員または直接当ステーションへご相談下さい。

（副主任 木原 千晴）



# ありがとうございました

なないろ保育園児の皆さんが、

昨年十一月二十二日に当院を表敬訪問して下さい、日頃の当院へのお礼と手作りの作品を贈っていただきました。誠にありがとうございました。（正面玄関に飾っております）



# 小児予防接種の予定（1月・2月）

	混合ワクチン・麻疹風疹混合・BCG・日本脳炎・ポリオヒブ・肺炎球菌・子宮頸がん・水痘・おたふくかぜ・ロタ				
	受付・接種時間：13時～ 16時～16時30分				
1月	10日(金) 31日(金)	17日(金)	21日(火)	24日(金)	28日(火)
2月	4日(火) 25日(火)	7日(金)	14日(金)	18日(火)	21日(金) 28日(金)

# 健康教室のご案内 『糖尿病』

～当院では生活習慣病などを学びたい方のために『健康教室』を開催しています。～

糖尿病と高尿酸血症  
平成26年1月16日(木)  
午後3時30分～

場所：2階図書室

糖尿病と動脈硬化  
平成26年2月20日(木)  
午後3時30分～

どなたでも自由にご参加できます。（入場無料）



**マキノ病院理念** マキノ病院は、患者様中心の医療と福祉を  
実践し、患者様およびご家族の信頼と満足を得ることにより地域の  
皆様に安心していただける環境の創造を目指します。