

**検査科より
検体検査・生理検査のご紹介**
検査科主任 長濱 雅

新年あけましておめでとうございませう。今回は臨床検査科の仕事を簡単にご紹介させていただきます。

臨床検査には患者さまから採血した血液や尿・便・喀痰などを用いる検体検査と、心電図検査・呼吸機能検査など直接患者さまを検査する生理検査があります。当院検査科では、男性1名、女性2名の3名体制で、検査を実施しており、検体検査は迅速かつ正確な結果報告を、生理検査は心地よく安心して検査を受けていただけるように取り組んでいます。

血液生化学自動分析装置

こちらの分析装置は、患者さまから採血した血液を検体として、各種成分の測定を行う検査機器です。測定された検査データより、肝臓や腎臓をはじめ内臓の調子など、体の状態を調べることが可能です。当院では、緊急に調べる必要がある方の血液データをこの分析装置を用いて報告できる体制を整えており、



検査科では採血された検体より、迅速に検査結果が医師へ報告ができるよう取り組んでいます。多い日は30人を超える方の検査を行っています。

多項目自動血球計数装置

血液データの中でも、貧血の検査や、菌に感染した時に、菌をやっつける為に働く白血球の数などを測定する分析装置です。医師は上段で紹介した生化学のデータと合わせてこの装置で得た結果より患者さまの体の状態を説明されることが多いと思われれます。



グリコヘモグロビン分析装置

こちらの分析装置は、糖尿病のコントロールの指標であるヘモグロビンA1Cが測定できます。中には、この結果で皆様一喜一憂されていたり、しつかりコントロールを頑張っておられた事を教えていただいたりと、最も検査結果についての感想が私どもにも



も届いているそんな項目です。ひと月の運動や食生活が数字に表れるので、皆様のお声が明るく、晴れやかであると、こちらもうれしくなってきました。

生理検査機器

次に生理検査の紹介です。当院では、皆様よく御存じの心電図検査や、動脈硬化の検査、目の検査、耳の検査、肺の検査、そしてエコー検査を行っています。



左の写真は、当院採用の心電図と動脈硬化測定が同時にできる機種になります。この検査機器では、心電図だけでなく、動脈硬化の検査もできるため、省スペースで、生理検査を行う暗い検査室でも比較的安心して検査ができます。

こちらの機器では、超音波を利用して、心臓や頸動脈、下肢の深部血栓などの検査を行っています。



ベッドに横になっただけ検査

をしますので、ゆったりとした状態で検査を受けていただけたらと思います。

紙面の都合上、以上のご紹介となりますが、これからは皆様には安心して検査を受けていただくための、お気軽にお声がけいただけます。今後ともよろしくお願ひ申し上げます。



新人紹介

この度、マキノ病院に入職いたしました新しいスタッフです。皆様方の温かい御支援よろしくお願ひいたします。



言語療法士 東 将史



ケアワーカー 山内 智江



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	8日(金)	11日(金)	18日(金)	22日(火)	25日(金)
2月	1日(金)	5日(火)	8日(金)	15日(金)	19日(火)
	22日(金)				

御予約は接種日の前々日まで受け付けています。
予約電話番号：(0740)27-0101
電話受付時間：毎週月曜～金曜日の正午から17時まで

健康教室のご案内

テーマ 『糖尿病』
「低血糖の対処法 知っていますか？」
～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。～
平成31年1月17日(木) 午後3時30分～
場所：2階図書室
「糖尿病と検査について」
平成31年2月21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)