

西宮市立中央病院だより

Vol.134

〒663-8014 西宮市林田町8番24号 ☎0798-64-1515(代表)・☎0798-64-1540(地域医療連携室) FAX0798-67-4811・FAX0798-67-4896(地域医療連携室)
ホームページ <http://www.hospital-nishinomiya.jp/>

基本理念

市民に期待され、親しまれ、信頼される病院であるよう、

- 一、患者さま中心の心温かな病院をめざします。
- 二、医学の進歩に対応し、質の高い総合的な診療をめざします。
- 三、地域医療機関との連携、保健、福祉との協力のもとに市民の健康を守ります。
- 四、開かれた病院として、市民・医療関係者の生涯教育の充実に努めます。

冠動脈診断ツール：
冠動脈CT. 果たしてその威力は…

循環器内科 部長 野嶋 祐兵

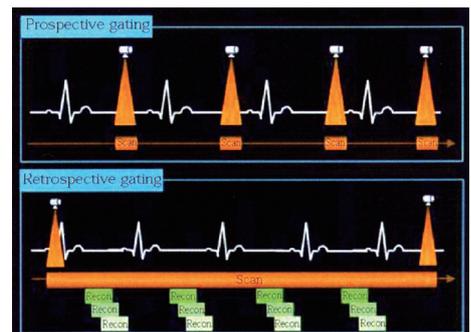


平素より当院の患者様が大変お世話になっております。先々月6月号に引き続いて循環器内科からの紹介となります。

2004年に日本循環器病学会が指揮をとって全国の循環器疾患診療実態調査を開始し、その声明が2007年-2008年度合同調査研究班報告という形で掲載されており、いまま日本循環器病学会のホームページからダウンロードが可能です。診療背景を読み解きますと、2004年を境に冠動脈造影検査数は減少傾向になり、代わって冠動脈CTの件数が2004年からの3年間でおよそ5倍になっているとのことでした。冠動脈CTが冠動脈造影検査に代わる検査ツールとして台頭してきているのは間違いのない事実です。冠動脈CTが何よりも魅力なのは冠動脈カテーテル造影検査のように入院を必要とせず、外来で施行できるという点にあるかと思われます。いきなりの冠動脈造影検査をためらわれる高齢者の患者様がおります。しかし、冠動脈疾患を併発しているリスクは高く、どうしても冠動脈の性状を評価しておきたいというケースは、先生方もよく遭遇されるのではないのでしょうか。

先生方が「CT検査」とお聞きになれば、まず気にされるのは被ばく量と造影剤の影響（アレルギー・腎機能障害）かと思えます。

心臓は絶えず動いていますので、普通に撮影をしてもブレてしまいます。ただし心臓はポンプの働きをしていますので、膨らみきった瞬間（拡張相）や、しばみきった瞬間（収縮相）など、必ず動きの遅い瞬間が存在します。当院では、SIEMENS社製のSOMATOM Definition 64列CT装置が使用できます。心臓全体をくまなく撮影しておき、検査終了後に心臓の動きが遅い瞬間（拡張相）だけを画像にするRetrospective gatingという方式を採用しております。この方式では次に紹介するProspective gatingという方式より被ばく量はどうしても増えてしまいます。Prospective gating方式とは、右の図のように、診断に使うデータのみを患者自身のECGに同期させタイミングを合わせて撮影する方式で、これ



2015年8月 西宮市立中央病院 診療科・診療担当医一覧表

※外来診療受付時間 月曜～金曜 午前8:30～11:00(初診・再診) 午後1:00～3:00(予約・専門外来)

☎663-8014 西宮市林田町8番24号 〇各科責任者 0798-64-1515(代表) ()内線番号

Table with columns for departments (内科, 外科, 消化器センター, etc.) and days (月, 火, 水, 木, 金). It lists the names of the attending physicians for each department and day.

Table with columns for departments (内科, 外科, 消化器センター, etc.) and days (月, 火, 水, 木, 金). It lists the names of the attending physicians for each department and day, including specific notes for certain services.

●患者様のご紹介について 地域医療連携室(内線 186)

○地域医療連携室へ当院所定の「診療情報提供書」をFAXでご送付ください。予約日と時間を「受診予約票」にて、FAXで返信いたします。

(FAX) 0798-67-4896

受付時間 平日8:30～19:00

但し、CT・MRI等の検査予約の受付は8:30～17:00となります。

○当院の医師に直接お電話くださるか、従来どおりの紹介状によっても診察いたします。その場合、午前11時までに1階正面玄関受付へ来ていただくよう患者様にご案内をお願いいたします。

○紹介状をお持ちの患者様も、事前に予約を入れていただきますと、待ち時間短縮につながりますので、ご協力をお願いいたします。

○当院の診療結果をFAX等でご報告いたします。

●救急体制のご案内 ～平日の夜間及び土曜日をご紹介を承っております～

Table showing emergency services by day of the week (月曜日, 火曜日, etc.) and time slots (18:00～翌朝9:00, etc.).

※■(網掛け部)は、診療所のバックアップを目的として、当院が輪番枠とは別に独自に行っている2次救急です。

※□(網掛け部以外)は、輪番で行っている1次・2次救急です。 ※金曜日の内科・外科2次救急に関しては、月によって輪番を担当する週が変わる場合があります。

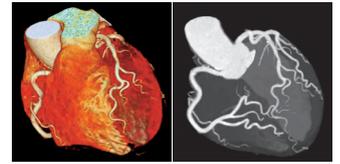
●糖尿病教室のご案内

医師をはじめ医療関係者が説明を行います。予約や受講料は不要です。

<実施日時> ・奇数月：水曜日(月4回) ・偶数月：木曜日(月4回) 午後3時～午後4時30分頃

<実施場所> 3階 講義室

は装置の進歩により撮影速度が飛躍的に向上したことで初めて可能となった、無駄な被ばくのない撮影方法とされています。ただし同期が合わなかった場合（予期せぬ期外収縮が出現した場合など）には画像のクオリティーが低くなる可能性があります。Prospective gating方式を採用するにはCT装置そのものの更新が必要になります。それはまた次の機会にゆだねることにしまして、右に当院で撮像した冠動脈CT検査のサンプル画像をお示ししますのでご覧ください。冠動脈造影検査に引けを取らないクオリティーであることがお分かり頂けるかと思えます。これらの画像は当院の若手技師が作製しました。冠動脈CTスタッフは若く、皆やる気に満ちているので「勢い」を感じるチームになっております。



CT サンプル画像

当院では毎週水曜日の午後3時から検査を開始しております。先生方のお手をなるべく煩わさないように外来CT検査枠を設けており、当院が用意しております診療情報提供書に記入のうえ、事前にFAXで送信いただけますと予約が可能になります。詳しくは当院・地域医療連携室までお問い合わせください（地域医療連携室直通 TEL：0798 - 64 - 1540）。なお、外来冠動脈CT検査を運営するにあたり、先生方と何点か共有させていただきたい事項もございます。アレルギー歴や、腎機能障害などは記入いただきたい必須項目になります。また、近日（1ヶ月以内）のクレアチニン値（Cr）と、検査のためにβ遮断薬を患者様に内服いただくにあたり内服が可能か否か、そして、検査は10秒程度の息止めが必要になりますので息止めが出来るか否か、といった患者情報もぜひ事前にご用意ください。（息止めが出来ない方は適用外となります。）。詳細は、当院が用意しております診療情報提供書に記載しておりますので参考にしてください。是非、先生方の診療でお困りになった患者様、動脈硬化リスクの高い患者様の診断ツールの一つとしてご活用いただけましたら幸いです。どうぞ宜しくお願い申し上げます。



CT チーム集合写真

第69回 地域医療症例検討会のご案内

謹啓 先生方におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。さて、この度「第69回地域医療症例検討会」を開催することになりました。当症例検討会は、日常診療のお役に立てるよう臨床における最新情報の交換とともに医療連携を深めることを目的としております。何卒、本会の趣旨をご理解いただき、ご出席賜りたくご案内申し上げます。 謹白

日時 平成27年8月20日(木)
18:00～20:00

場所 西宮市立中央病院 3階 講義室
西宮市林田町 8-24 TEL.0798-64-1515

情報提供 ヒト型抗 RANKL モノクローナル抗体製剤「ランマーク皮下注 120mg」 第一三共株式会社

症例提示

座長：西宮市立中央病院 外科 医長 岡田 かおる

1.「胆石イレウスの1例」

西宮市立中央病院 外科 小路田 泰之

2.「当院における皮膚外科の工夫

～皮膚表在超音波エコー検査のまとめも併せて」 西宮市立中央病院 皮膚科 診療部長 鬼木 俊太郎

特別講演

座長：西宮市立中央病院 皮膚科 診療部長 鬼木 俊太郎

『全身性疾患と皮膚』

神戸大学医学部皮膚科 講師 永井 宏 先生

*日本医師会生涯教育講座（2単位）申請中 *カリキュラムコード【10 チーム医療、13 地域医療、26 発疹、73 慢性疾患・複合疾患の管理】
*当日は、ご参加頂いた確認のため、ご施設名・ご芳名のご記憶をお願い申し上げます。
尚、ご記憶頂いたご施設名、ご芳名は医学・薬学に関する情報提供のために利用させていただきます。
*単位受付に「兵庫県医師会生涯教育カード」をご持参下さい *軽食・お飲み物をご準備しております。 *会費として100円を徴収させていただきます。

共催：地域医療症例検討会 西宮市医師会外科医会 第一三共株式会社

編集者 前田 倫、中根 茂、野嶋 祐兵