

### 各装置の概要

- ①Varian社製・医療用リニアック「Clinac ix」；  
マルチリーフコリメーター（腫瘍の形状に合わせた放射線を照射する機能）が搭載されていて、腫瘍の複雑な形状に応じて照射野を変形するとともに、デジタル画像装置による治療部位の照合確認が容易に行えるため、より精度の高い照射ができるようになりました。
- ②SIEMENS社製・治療計画用CT「SOMATOM Scope」；  
MDCT装置を用いて撮影を行い、治療計画装置で最適な治療範囲や照射方法を決定します。CTには被曝低減ソフトおよびアーチファクト低減ソフトが導入されています。
- ③Varian社製・治療計画システム「Eclipse」；  
実際に照射位置へ照射するビームデータを使用して治療計画を作成することで、放射線量の計算や体内の線量分布の確認などを行い、最適な照射方法を決定します。

なお、当院の放射線治療では、各診療科を経由して患者さんを放射線科にご紹介いただくこととなりますが、地域の皆様からのご支援ご協力を賜りますよう、よろしくお願いたします。

## 第83回 西宮地域医療連携セミナーのご案内

謹啓 先生におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。  
さて、この度「第83回 西宮地域医療連携セミナー」を開催することになりました。  
当セミナーは、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  
記

**日時** 平成29年12月21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

**症例提示** 18:00 ~ 19:00 座長：西宮市立中央病院 糖尿病・内分泌内科 医長 田淵 優希子

- 1.『免疫チェックポイント阻害薬投与による肺がん治療中に副腎不全をきたした一例』 西宮市立中央病院 糖尿病・内分泌内科 藤井 恭太郎
- 2.『当院における肝癌の分子標的治療の検討』 西宮市立中央病院 消化器内科 副医長 榎原 博史

**特別講演** 19:00 ~ 20:00 座長：西宮市立中央病院 糖尿病・内分泌内科 主任部長 紅林 昌吾

『エビデンスに基づいた2型糖尿病の薬物療法  
—多様な血糖降下薬をいかに使いこなすか?—』  
公益財団法人日本生命済生会付属日生病院 総合内科 糖尿病・内分泌センター長代行 住谷 哲 先生

\*日医生涯教育講座単位は、申請中。 \*当日は、ご参加頂いた確認のため、ご施設名・ご芳名のご記帳をお願い申し上げます。尚、ご記帳頂いたご施設名、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頂くことがございます。 \*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：西宮地域医療連携セミナー / 西宮市医師会外科医会 / 日本イーライリリー株式会社 / 日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社  
編集者 前田 倫、野嶋 祐兵、中島 恭哉、林 典子

# 西宮市立中央病院だより

平成29年(2017年) 11月1日発行

Vol.161

〒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。



## 放射線治療棟(リニアック棟)を新設し、最新の治療装置を導入しました



放射線科 第一部長 上田 忠

地域医療機関の先生方には平素より当科への画像診断のご紹介をいただき、誠にありがとうございます。



当院では、リニアック棟を新設するとともに、放射線治療装置(リニアック)の更新を行い、本年8月から、最新の装置・システムによる治療を開始しました。



リニアックに装備されているイメージング装置を用いて、体内臓器を目印に照射位置を合わせる画像誘導放射線治療(IGRT)が可能となり、狙った部位に放射線を照射する精度が向上しました。



使用する放射線には、2種類のX線(4,10MV)と5種類の電子線(4,6,9,12,15MV)があります。特に、10MVのX線の使用が可能となったため、対象疾患が大幅に増加しました。また、表在臓器の場合は10MVでは都合の悪い場合もあるため、4MVのX線を使用したり、電子線を使用するなど、症例によって放射線を選択します。

(P4へつづく)

2017年11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 Department (内科, 外科, etc.), Day (月, 火, 水, 木, 金), and Doctor Name. Includes sub-columns for specific clinic types like 初診担当医 and 消化器センター.

Table with columns for Department (内科, 外科, etc.), Day (月, 火, 水, 木, 金), and Doctor Name. Includes sub-columns for specific clinic types like 義肢装具 and 慢性外来心理.

● 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 土曜9:00～12:00

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でもご紹介を承っております～

Table with columns for 区分 (小児科2次救急, 外科1次救急, etc.), 月曜日, 火曜日, 水曜日, 木曜日, 金曜日, 土曜日.

※■(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