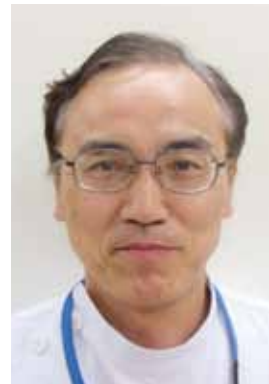


◎新病院では、フィルムレス(画像をデジタル化してフィルムを使用しない)に移行しました。

旧病院では、X線写真やCT・MRIの画像をフィルムにして運んでから外来や病棟で診断していましたが、新病院では医師が電子カルテからX線撮影やCT検査などの指示を出すと放射線情報システム(RIS)に患者さんの情報(氏名年齢など)と検査内容が送られます。次に放射線情報システムから撮影装置やCT・MRIなどの検査装置に患者情報と検査情報を送り、撮

新病院本館の開院で放射線部は、最新鋭の検査・撮影装置を多数導入して道内トップクラスの内容を整える事ができました。



診療放射線部  
技師長 西沢 幸一

シリーズ

新病院部署紹介

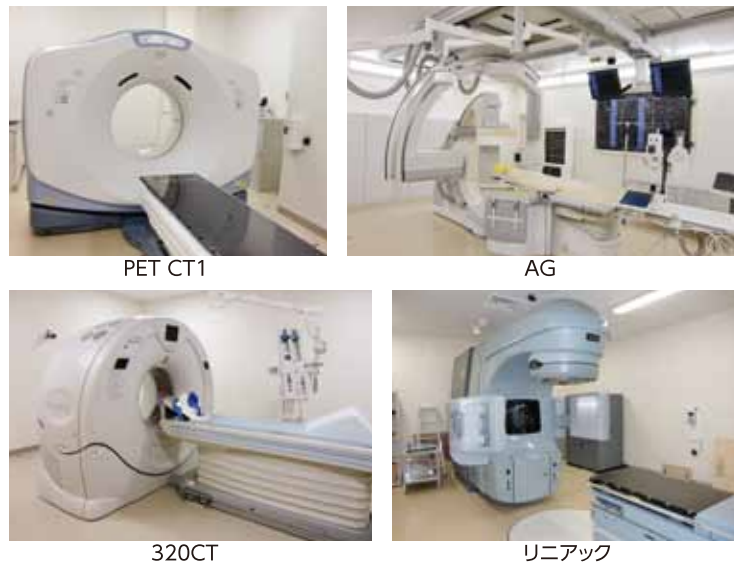
2

診療放射線部

影検査を実施します。検査終了後に、そのX線画像やCT・MRIなどの画像は、数秒で画像情報システム(PACS)に送られ保存されます。(画像処理を行う検査は時間がかかります。また、検査内容は会計システムに送られて検査料金の計算を行います)その保

存された画像を電子カルテで見ても診断することになります。PACSには二年程度の画像が保存されているので、旧病院では過去のフィルムを探す時間がかかりましたが大幅に短縮されています。(PACSは今後五～六年程度の画像を保存する容量があります)

また、フィルムの紛失などの恐れも無くなり、複数の科を受診した時の重複した検査も減らせます。(他科で撮影検査した画像も見られます) ◎主な装置による新病院での検査の改善点を判りやすくご説明します。



検査室名	旧病院	新病院	改善点
<b>撮影・血管造影部門</b>			
X線撮影室	3室	5室	撮影室・更衣室が増えたので待ち時間の短縮、FPD(最新の撮影装置)で瞬時に画像が表示される。
骨塩定量	1室	1室	骨塩:腰椎・股関節を測定して、より正確な検査が行える(旧病院では前腕部を測定)。
結石破砕室	1室	1室	部屋も大きくなり、装置の性能も向上しています。
血管造影室	1室	2室	同時に2方向の透視や撮影ができる装置が導入され、より安全に検査や血管内治療ができます。救急の検査や治療の待ち時間が大幅に短縮される。
<b>CT・MRI部門</b>			
CT室	2室	2室	320列と64列の最新型CT導入、心臓CTや血管CTに対応してより高精細な検査が可能です。
MRI室	2室	2室	最新鋭装置(3T)を導入し、特に血管、脳疾患の診断に威力を発揮します。 *ペースメーカーを挿入している方は受けられません。
<b>核医学検査部門</b>			
PET-CT室		1室	最新型のPET-CTを導入し、がんの診断・治療効果の判定などに使用します。
<b>放射線治療部門</b>			
リニアック室	1室	1室	10MVと6MVの2種類のX線と電子線治療を行っています。照射位置の確認などの性能が向上しているため、より精度の高い治療ができます。
治療計画用CT室	兼用	1室	専用のCT装置を導入して、精度の高い放射線治療計画が可能となります。

 どうちゃん 内科・消化器科

院長 道鎮 明晴

専門医 (財)日本消化器病学会 消化器病専門医  
(社)日本消化器内視鏡学会消化器内視鏡専門医

診療時間 月・火・木・金曜日 8:30～17:00  
ご案内 水・土曜日 8:30～12:00

各種健康診断を実施しております。



住所 滝川市栄町2丁目5番13号  
電話 0125-23-1818

いど 井門内科医院 (美唄市)



理事長 井門 英明

日本内科学会(認定医)  
日本呼吸器学会  
日本消化器内視鏡学会  
日本消化器病学会  
北海道プライマリーケア研究会  
日本医師会認定産業医



院長 井門 明

日本循環器学会(専門医)  
日本内科学会(認定医)  
日本心臓学会  
日本医師会認定産業医  
日本高血圧学会  
日本禁煙学会(認定指導医)

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前	○	○	○	○	○	○	×
午後	○	○	○	×	○	×	×

住所 美唄市東1条北1丁目2-8  
電話 0126-63-4535



患者さんとの対話を重視し疾患や治療に対するわかりやすい説明と対応を大切にしています。かかりつけ医としてどんな事でもご相談ください。



シリーズ

病院連携

3

当院では周辺の医療機関の協力を得てかかりつけ医を推薦しています。かかりつけ医を持つと、日頃はかかりつけ医で診察、投薬を受け、変化があれば市立病院の診察を受けます。また日頃はかかりつけ医で診察を受け、当院では半年や一年に一度の診察を予約することができます。風邪などの軽い症状のときはかかりつけ医ですぐに診察を受けることができます。患者情報がかかりつけ医と市立病院で共有することで無駄な検査がなくなるなどのメリットがあります。興味のある方は当院の医師、看護師にご相談下さい。

