

より安全で迅速な検査のために

最新の

# 血管撮影装置を導入

江別市立病院では、本年3月に最新の血管撮影装置が導入されました。この装置の導入により、これまでよりさらに安全で、迅速にできるようになった検査や治療についてご紹介します。

血管撮影装置



## 血管撮影装置による 血管内治療

血管撮影装置とは、カテーテルという細い管を血管の中に挿入し、造影剤（レントゲンに映る薬）を使って血管を撮影する検査です。当院では、この装置を使って心臓の血管の他にも、腹部の血管、四肢の血管など全身にわたる検査を行っています。

また血管を撮影するだけではなく、細くなつて詰まりかけた血管を広げたり、出血している血管や、腫瘍に栄養を送っている血管に特殊な物質を詰めて血流を遮断したり、腫瘍に抗がん剤を直接送り

込んで死滅させたりする治療も行うことができます。血管内治療と呼ばれるこれらの治療法は、従来の外科手術に比べて患者さんの体への負担が少ないのが大きな特徴です。



## 安全で、迅速な検査や治療

今回導入した装置は、バイプレーン型フラットパネル方式という最新型の装置で、2つの特徴があります。

1つは、撮影するカメラが2つあり（バイプレーン）、患者さんの正面と側面など、同時に2方向から撮影することが可能なことです。これにより検査や治療の時間が短縮され、造影剤の使用量を減らすことができます。造影剤は腎臓に負担をかけるため、腎臓の働きが低下している患者さんや、高齢者の方への負担が大きく軽減されることが期待されます。

もう1つの特徴は、フラットパネル方式と呼ばれる撮影方式を採用していることです。従来に比べ大きな視野で格段に高精細な画像を得ることができ、より小さい病変の発見がしやすくなるほか、放射線の被ばく線量も大幅に減らすことが可能です。

当院循環器科では、心筋梗塞や不安定狭心症、急性心不全、発作性の不整脈などの救急患者さんを受け入れております。市民の皆さんに安心して検査・治療を受けていただけるよう、スタッフ一同努力を続けていますので、当院をどうぞご利用ください。

循環器科主任部長 青木 健志



▲装置操作室

**あすか会設立 45 周年記念講演会 無料**

精神障がい者のリハビリテーションについて  
 ●日時/12月6日(木)13時～ ●会場/市立病院2階講義室 ●講師/精神リハビリテーション室 坪 雅子

【詳細】 あすか会 ☎ 383-2672 (今野)、  
 同会事務局 ☎ 382-5151 内線 2600

**健康セミナー 糖尿病教室 無料**

医師・理学療法士・管理栄養士・薬剤師が糖尿病についてわかりやすくお話しします。

① ●日時/11月9日(金)15:00～16:00 ●会場/市立病院2階講義室 ●内容/・糖尿病の合併症って何? (田中内科医師)・どんな運動が有効なの? (山田理学療法士)

② ●日時/11月16日(金)15:00～16:00 ●会場/市立病院2階講義室 ●内容/・糖尿病の食事療法 (今野管理栄養士)・インスリンとは? (小松薬剤師)  
 ※都合により内容が変わる場合があります。

【詳細】 市立病院診療技術部栄養科  
 ☎ 382-5151 (内線 6821)

☎ 382・5151 内線 2006  
**申込・詳細** 市立病院管理課総務係

准看護師)は随時募集しています。  
 週間前までに提出。※非常勤職員(看護師・  
 要。▼応募方法/必要書類を試験日の1  
 資格者は臨床検査技師免許証の写しが必  
 証明書、成績証明書。また③の有資格者  
 ページでも入手可)、最終学校卒業(見込  
 院事務局で配布するほか市立病院ホーム  
 必要書類/【③・④共通】採用試験申  
 ▼試験日/【③・④共通】12月19日(水)。  
 年4月2日以降生まれで、臨床検査技師  
 免許を有する者または平成25年4月まで  
 に臨床検査技師免許を取得見込みの者。  
 格取得見込者および有資格者) 昭と53  
 ③放射線技師(資格取得見込者および有  
 資格者) 昭と58年4月2日以降生まれ  
 で、診療放射線技師免許を有する者また  
 は平成25年4月までに診療放射線技師免  
 許を取得見込みの者。④臨床検査技師(資  
 格取得見込者および有資格者) 昭と53  
 年4月2日以降生まれで、臨床検査技師  
 免許を有する者または平成25年4月まで  
 に臨床検査技師免許を取得見込みの者。  
 ▼試験日/【③・④共通】12月19日(水)。  
 ▼必要書類/【③・④共通】採用試験申  
 込書、身上調査書、受験票(ともに市立病  
 院事務局で配布するほか市立病院ホーム  
 ページでも入手可)、最終学校卒業(見込  
 証明書、成績証明書。また③の有資格者  
 は診療放射線技師免許証の写し、④の有  
 資格者は臨床検査技師免許証の写しが必  
 要。▼応募方法/必要書類を試験日の1  
 週間前までに提出。※非常勤職員(看護師・  
 准看護師)は随時募集しています。

これまで出会ったたくさんの方  
 患者さん、ご家族から、医師と  
 して、人として成長する機会を  
 与えていただきました。まだま  
 だ微力ですが、日々の診療を通  
 して地域の皆さまに貢献できれ  
 ばうれしく思います。よろしく  
 お願いいたします。



総合内科

部長 原田 ひろこ 紘子

【所属学会】日本緩和医療学会

ここ数年、小児麻酔に専従し  
 ておりました。こちらでも手術  
 麻酔が主な仕事となると思いま  
 す。手術を受けられる方が、で  
 きるだけ苦痛が少なく、安全に  
 手術を受けられるよう努めたい  
 と思います。どうぞよろしくお  
 願いいたします。



麻酔科

部長 阿部 じゅんこ 純子

日本麻酔科学会専門医  
 【所属学会】日本麻酔科学会  
 /日本小児麻酔学会/日本心  
 臓血管麻酔学会/日本集中  
 治療医学会

2名の新任医師をご紹介します。

新任医師紹介



市立病院 職員 募集

募集職種と応募資格  
 ①看護師(経験者) 昭と48年4月2日  
 以降生まれで看護師  
 の有資格者。②看護  
 師 昭と53年4月2日以降生まれで、平成  
 25年4月までに看護師免許取得見込みの者。  
 ▼試験日/【①・②共通】12月3日(月)。  
 ▼必要書類/【①・②共通】採用試験申  
 込書、身上調査書、受験票(ともに市立病  
 院事務局で配布するほか市立病院ホーム  
 ページでも入手可)、成績証明書。また①  
 は看護師免許証の写し、最終学校卒業証  
 明書。②は最終学校卒業見込証明書が必  
 要。▼応募方法/必要書類を試験日の5  
 日前までに提出。

糖尿病網膜症

眼科 主任部長 小林 和夫

2007年に行われた厚生労働省の糖  
 尿病実態調査によると、糖尿病が強く  
 疑われる人が890万人、糖尿病の可  
 能性が否定できない人を合わせると  
 2,210万人となっており、現在も増加  
 中です。

どありませんが、悪化を防ぐためレーザー治療が必要な時期です。  
 さらに進行すると、新生血管が壊れて眼の中に大出血するこ  
 とがあります(硝子体出血といいます)。網膜表面に増殖膜とい  
 う膜が出現し、これが網膜を引っ張って網膜剥離を起こすこ  
 とがあります。この段階になると手術を必要とすることが多くな  
 りますが、手術がうまくいっても日常生活に必要な視力の回復  
 が得られないこともあります。



今どきの  
 養生  
 ばなし

No.325

糖尿病網膜症は、腎症、神経症と共  
 に糖尿病の3大合併症の1つで、成人の中途失明(生まれつき  
 でない失明)の原因の上位にあげられる病気です。糖尿病患者  
 の約40%が糖尿病網膜症を発症しているといわれています。

糖尿病網膜症が起こるのは、糖尿病発症後平均7～8年といわ  
 れ、重症になってから気がつくことも少なくありません。

最初は網膜に小さな出血や血管のコブができる程度で、血糖値  
 のコントロールが良くなれば改善することもあります。この時期に  
 は自覚症状はほとんどありません。進行すると、網膜に十分な酸素  
 が行き渡らなくなり、足りなくなった酸素を補うために壊れやすい  
 血管(新生血管)が出現します。この時期にも自覚症状はほとん

やはり予防するのが大原則、発症したとしても早期発見・早  
 期治療が望ましいです。糖尿病と診断されたら、血糖コントロ  
 ールはもちろんのこと、自覚症状がなくても定期的な目の検査  
 も必要になります。また病期に応じた適切な治療を受けること  
 が大切です。

当院では月に2回ほど糖尿病教室を開催しています。講師は  
 内科医、眼科医、薬剤師、看護師、臨床検査技師、理学療法士、  
 管理栄養士が担当し、さまざまな視点から糖尿病にどのように  
 向き合いアプローチするか考えます。事前申し込みは不要です。  
 興味のある方はぜひご参加ください。