

すこやか

医療法人慶友会 吉田病院



病院理念

医療の主人公は患者さま、生活者のみなさまです。

わたくしたちは、

1. みなさまにわかりやすい説明と必要な情報を提供し、同意に基づく医療を進めます。
1. みなさまの人格、プライバシーを尊重します。
1. みなさまにまごころをこめて、親切に接します。
1. みなさまに必要な医療を、地域と連携して提供します。
1. みなさまにより良い医療を提供できるよう、自らを磨きます。
1. みなさまの健康増進のために、全力を尽くします。

平成13年11月1日制定

この精神は文言は多少変化しても、当院開院以来また未来永却のものです。

この理念のもと、皆様から信頼され期待される健康創造の支援活動を行って参ります。

放射線課特集

診療放射線課 課長 南 祐一

放射線関連技術はここ10年でめざましく進歩してきています。フィルムはアナログからデジタルにかわり、CTも平面像だったものが立体像へ進化してきています。

当院でも、いち早くそれらの機器を導入し患者様へよりよいサービスが提供できるよう努力してまいりました。CTでは16列マルチスライスCTを導入し3D心臓や3D脳血管の抽出により塞栓や動脈瘤をいち早く発見できるように、また仮想内視鏡などを利用して一回の検査で患者様の身体の情報をより多く収集できるようになってきました。

ただそれに伴い被爆線量が増加したことも事実かもしれません。当院では被爆線量についての勉強会を放射線技師が全員しております、患者様が極力、最小限の被爆ですむよう努力していますので、心配や不安なことがあればなんでもお聞きください。

これからも放射線課一同、患者様第一主義で検査を行ってまいりますので、なにかわからない事があれば検査の際など、お気軽に近くの技師に声をかけてください。

■ X線 ■

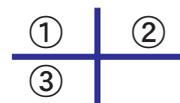
X線は被曝をするので怖いイメージがありますが、病院でのX線検査は病気を見つけるためや、治療効果を判定するために使います。同じ被曝でも原子炉の被曝と違って安全ですので、ご安心ください。

X線検査は、病気の診断や治療効果の判定などの目安になるので、検査を受けないことより受けることの方がずっと利点多いことになります。症状があり病院に行きX線写真を撮るように言われた時は、心配しないで受けて下さい。放射線技師が被曝低減のため適切な条件で撮影を行っています。

ただ一つだけ問題になるのは、妊娠している可能性が高い場合です。どうしても行わなければならない場合のみ行いますので、遠慮なく声をかけてください。

CT検査

当院では最新の16列マルチスライスCTを導入しました。このCTは1度に16枚の撮影ができるので、従来より**広範囲を短時間で、詳しく、高画質の画像**が得られます。撮影時間は数秒ですので、患者さんの負担を軽減できます。この16列CTの導入により、各検査部位でさまざまな新しい画像情報が得られます。頭部では血管の情報を付け加えると、動脈瘤や動脈閉塞などの血管病変の検出が可能です。胸部では、数10秒で撮影しますので、単純写真と比べてほんの少しだけ長い息止めで、詳しく肺野を観察することができます。腹部では造影剤を使用することで、動脈・門脈（腹部の血管）の撮影が可能となります。この画像を再構成し、**腹部血管3D（立体画像）**を描出します。今後期待されている領域は、**心臓領域の冠動脈3D（心臓の血管）**です。造影剤を使用して冠動脈を撮影し、血管の形状や狭窄（細くなっているところ）、あるいは血管内のプラーク（動脈硬化の原因）の性状などを診断しています。



- ①腹部血管3D
- ②腹部3D（腎臓）
- ③心臓3D

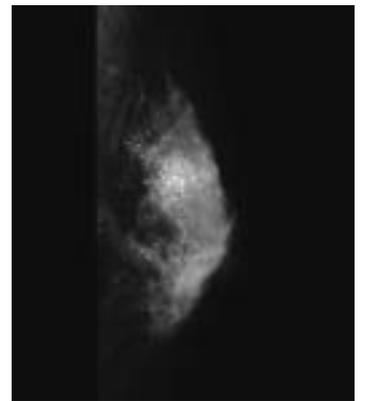
骨密度測定

骨の密度（骨密度・骨塩量）は、男性は20～40代、女性は20～30代がピークになりそれ以降は減少していきます。もちろん減り方には個人差がありますが、特に女性では閉経期以後に骨形成を促進する要素の一部である女性ホルモン（エストロゲン）量が不足するため、骨密度が急速に低下します。そのため骨密度を調べることにより骨粗鬆症の予防および治療を進めることができるのです。当院では**5分程度で簡単に検査**が行えます。また、結果は見やすい表になっており、前回の比較もできます。

マンモグラフィー

乳房のX線撮影を行う装置です。年々増加している乳癌。撮影目的は乳腺の微細石灰化や組織陰影、腫瘍の形態や性状観察です。マンモグラフィーは現在**乳癌検診で重要であり早期発見に期待**されています。

当院では**乳房読影認定医師**による、ダブルチェック読影を行っておりますので安心して検査を受けられます。

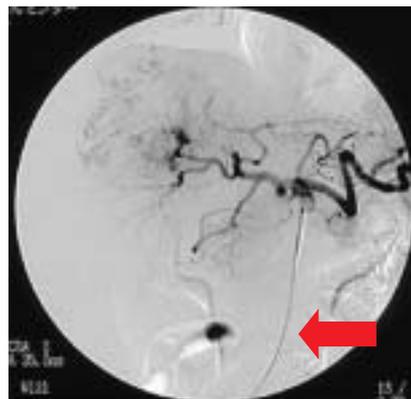


微細な石灰化の集まりを認め、乳癌に特徴的な所見です。

血管造影検査

血管造影検査ですが、この検査は足のつけ根からカテーテルという、とても細い管を血管に挿入して目的の病変部位まで進めていき造影剤を注入しながら撮影するものです。しかし最近では、**検査と同時に治療も行っています**。

血管造影をしながら診断を行った後、腫瘍部位（病変部位）に塞栓（つめもの）物質を入れて血流を止めたり、直接薬（抗がん剤）を入れ治療を行っています。



黒く見えるところが腹部の血管です。矢印のところは血管の中にあるカテーテル（細い管）です。



合唱団フレアデスによる コンサート

12月9日（土）に吉田病院1Fロビーにて『フレアデスコンサート』が行われました。美しいハーモニーがロビーをつつみ、ロビーを通る人も足を止めて聞いていました。今回は、鈴や打楽器を用いた曲もあり、見に来た皆さんも参加して演奏を楽しみました。大変有意義な時間を過ごさせて頂きフレアデスの皆様ありがとうございました。

すこやかゲートボール大会

今年初めの行事として、1月11・12日(木・金)に青雲小学校体育館にて『第18回慶友会理事長杯』が行われました。大会当日は今年初の大雪に見舞われましたが、約150名の参加者が集まりました。試合は白熱したものとなり、大変盛り上がりました。2日間にわたる大会でしたが、皆さんケガもなくスポーツを楽しんでいました。順位は以下の通りです。

- 1位 JRレインボーさん
- 2位 旭川北光さん
- 3位 ほまれ BGCさん



医療法人慶友会 吉田病院



内科・循環器科・消化器科
呼吸器科・外科・整形外科
歯科・口腔外科・リハビリテーション科・放射線科・眼科

月・木 8:30~21:00
火水金 8:30~18:00
土日 8:30~13:00

旭川市四条西四丁目
tel 0166-25-1115
<http://www.keiyukai-group.com>