

## 病院の理念

1. 医療活動を通じ、健やかなまちづくりに貢献
2. 地域連携の積極推進により、利用者にとって最良の医療を実践
3. つねに病院運営の刷新を図り、「愛され、信頼される病院」を実現

岐北厚生病院 広報誌 2010. 5.1発行

2010 春号 Vol.44

- 64列マルチスライスCTによる「冠動脈造影検査」
- 体積測定ソフトFat rate
- リハビリテーション科
- 職員紹介
- 外来診療担当表
- その他

44号目次

## 青空



内科医長  
小野木浩人

## 64列マルチスライスCTによる「冠動脈造影検査」

(より早い、より低リスクのスクリーニング検査として)

狭心症、心筋梗塞といった虚血性心疾患に対して心臓カテーテル検査は確定診断のために欠かせない検査ですが手足の動脈に針を刺して直接カテーテルを挿入する方法は色々なリスクも伴います。これに対してCT検査はどうでしょう？

岐北厚生病院では平成21年9月より新たに64列マルチスライスCT装置を導入し、以前のCT装置では不能であった狭心症など冠動脈疾患のスクリーニング検査を行っています。

CTによる冠動脈造影検査は高速スキャン(1回転0.35秒)、心電図同期スキャン、心電図同期再構成を用い、高い時間分解能の画像が得られます。拍動する心臓の三次元画像や冠動脈の狭窄、石灰化の評価が可能となるため冠動脈形成術後、バイパス手術後の経過観察にも有用です。

また、CT検査は心臓カテーテル検査に比べて

- ・動脈ではなく静脈より造影剤を注入するため合併症が少ない。
- ・検査時間は30分ではなく10秒程度であるため被爆時間が少ない。
- ・検査時間の短縮により入院の必要はなく外来にて施行可能。
- ・費用負担は約10分の1と少ない。

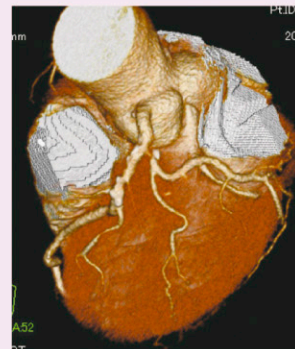
などの利点があります。

検査精度についてはCT検査で正常であった場合に



カテーテル検査で異常が見つかる可能性は1%未満といわれ信頼度も高く評価されています。従って、CT検査で異常が見つかった患者様に対して精密検査としてカテーテル検査を行うことにより以後の治療も合理的に進められます。

このようにリスク面や合理性、経済性においてCTによる冠動脈造影検査は適切なスクリーニング検査と言えます。



## 体積測定ソフト Fat rate

放射線科  
診療放射線技師  
平松 達

昨年CT装置の更新と同時にAZE社製、脂肪体積測定ソフトFat rateを導入しました。

メタボリック症候群では、特に内臓脂肪の蓄積が問題視されています。肥満の中でも特に内臓型の肥満は、高血圧、脂質異常、高血糖などの危険因子が加わることで、動脈硬化になり、心臓病や脳卒中などの疾患につながる確率が高いといわれています。内臓脂肪は、単に内臓についた「脂」というだけでなく、ホルモンやアディポサイトカインなどの生理活性物質を分泌するひとつの「臓器」と考えられています。アディポサイトカインには動脈硬化を進行させる悪い作用をする種類があり、内臓脂肪はその原因物質をだす「悪い臓器」です。

メタボリック症候群の診断基準は腹囲（ウエスト）が男性は85cm、女性が90cm以上であり①中性脂肪が150mg/dl以上またはHDLコレステロールが40mg/dl未満 ②血圧が130/85mmHg以上 ③空腹時血糖が110mg/dl以上のうち2項目が当てはまることとされています。

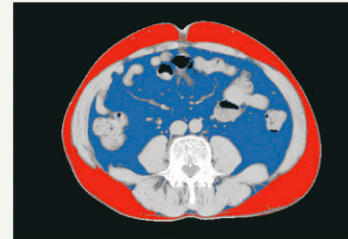
なかでも内臓脂肪の蓄積の判断することが必要ですが内臓脂肪を正確に把握するには腹囲の計測だけでは限界があります。内臓脂肪の診断、解析に有効なCT画像から内臓脂肪面積を計算することができるのが、この脂肪測定ソフトFat rate です。

内臓脂肪CTでは、へその位置で撮像した画像を解析して内臓脂肪の面積が100cm<sup>2</sup>以上がメタボリック症候群の指標となります。

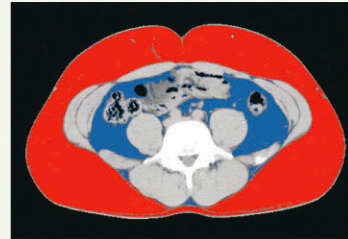
Fat rateでは、画像や解析データを記載したレポートが作成されます。内臓脂肪が青、皮下脂肪は赤で、わかりやすく表示されます。

CTの撮像は呼吸停止を一回行い1秒で終了で、被験者さんの負担の少ない検査です。

内臓脂肪が気になる方は、ぜひ一度検査をうけてみてはどうでしょうか。



内臓脂肪型



皮下脂肪型

## リハビリテーション科



リハビリとは、いろいろな障害を持った人々に対し、その障害を可能な限り回復治療させ、残された能力を最大限に高め、身体的・精神的・社会的にできる限り自立した生活が送れるように援助することです。

そして、すべての人々がよりよい社会生活が送れることを目指し、医師を中心に看護師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士その他大勢のスタッフが互いに協力し行っている医療のことです。

その中で理学療法士は、身体に障害のある人々や、障害の発生が予想される人々に対し、その基本動作能力(座ったり、立ったり、歩いたり)の回復や維持、及び障害の悪化の予防のためにいろいろな療法を行っています。

作業療法士は、人間として生きていく上での(作業)活動を理解・分析し、利用できるような力を身につけることが不可欠とされていて、入浴や摂食などの日常生活動作の訓練を行っています。

言語聴覚士は、聞く・話す・読む・書く・食べることについてのリハビリを行っています。脳の言語中枢の障害や顔や口などの麻痺、高次脳機能の問題、聴覚障害などによるコミュニケーション障害に問題のある方や摂食機能に問題のある方への訓練を行っています。

岐阜厚生病院のリハビリテーション科は上記の3職種にて頑張っています。

# はじめまして 職員紹介



事務局長  
浅野 修司

本所からの異動となりました。岐北厚生病院は初めての勤務地となります。厳しい医療情勢のなかですが、がんばります。どうぞよろしくお願いたします。

①家で映画を見ること  
②綾波レイ  
③お寿司、麺類  
④釣り ⑤A型



手術室部長  
二村 学

東京から10年ぶりに岐阜に戻ってきました。皆さんと一緒に岐阜の地域医療を担えることをこの上なく楽しみにしています。宜しくお願い致します。

①サッカー、釣り  
②温泉  
③O型



外科医長  
徳山 泰治

このたび岐阜大学腫瘍外科より赴任して参りました。当地は自分にとってなじみ深い地域で、このような場で働くことをとても光栄に存じます。よろしくお願いたします。

①温泉・スポーツ  
②強いて挙げればタヌキ?  
③海辺で食べる魚介類  
④司馬遼太郎 ⑤O型

わたしはこんな人

①趣味・特技  
②好きなタレント  
③自分を動物にたとえると?  
④好きな食べ物  
⑤マイブーム  
⑥血液型



事務職員  
永田 有香

4月から医事課でお世話になります。社会人1年目で何かと至らぬ点もあるかと思いますが、一日も早く仕事を覚えるよう一生懸命頑張りますので、よろしくお願いたします。

①旅行、ショッピング  
②リス  
③チョコレート、果物  
④AB型



事務職員  
林 亜友美

4月から総務課でお世話になります。まだ分からないことだらけで皆様にはご迷惑ばかりおかけすると思いますが、笑顔を保ちたいと思います。よろしくお願いたします。

①格安で旅行に行くこと  
②おこのみやき  
③iphoneいじり  
④AB型



事務職員  
若森 徹

4月から医事課でお世話になります。色々ご迷惑をかけてしまいますが、必死で頑張っていきたいと思ひます。よろしくお願いたします。

①野球  
②小森純



事務職員  
山田 雄太

4月から岐北厚生病院で働くことになりました。社会人1年目で分からないことばかりですが、精一杯頑張ります。よろしくお願いたします。

①flumpool ②寿司  
③flumpool ④O型



薬剤師  
早川 徹

4月からこちらの病院でお世話になります。薬剤師1年目で至らないところばかりですが、精一杯頑張りますのでよろしくおねがいします。

①車 ②うどん  
③香川 ④A型



保健師  
宇佐見 優

初めまして。4月から岐北厚生病院でお世話になります。社会人として看護師としても1年目でわからないことばかりですが精一杯頑張ります。よろしくお願いたします。

①スポーツ観戦 ②エビ  
③ホームセンター巡り  
④O型



保健師  
加藤 瞳

初めまして。4月よりお世話になります。新しい環境で皆様には色々ご迷惑をおかけすると思ひますが、持ち前の明るさで頑張ります。よろしくお願いたします。

①パレー、料理 ③ネコ  
④ケーキ、お肉 ⑥A型



言語聴覚士  
深見 淳子

今年度よりお世話になります。言語聴覚士1年目で、未熟な点も多いと思ひますが、自分なりに精一杯努力し、成長していきたいと思ひます。笑顔を保ちたいと思ひます。

①旅行、スノーボード  
③ウサギ ④小麦  
⑤ダイエット ⑥O型



作業療法士  
森田 有香

今年度よりお世話になります。作業療法士1年目で何かと至らない点もあるかとお思ひますが、精一杯頑張ります。よろしくお願いたします。

①ドライブ  
④ハンバーグ  
⑥O型



医療事務職員  
三宅 宏弥

今年度よりケアマネージャーとしてお世話になります。一日も早く仕事に慣れるよう頑張りたいと思ひますのでご指導の程、よろしくお願致します。

①旅行、ドライブ  
④新作お菓子 ⑥AB型



看護師  
下堂 里美

今年度より岐北厚生病院で世話になります。看護師1年目で至らないことも多いと思ひます。笑顔で頑張りますので、皆様よろしくご指導お願いたします。

①古寺探訪  
②嵐のリーダー大野くん  
③ミーアキャット  
④イチゴ、辛いもの  
⑤日帰りの温泉めぐり ⑥O型



看護師  
岩佐 結美

今年度より看護師としてお世話になります。患者様のお役に立てる看護師目指してがんばっていききたいと思ひます。よろしくお願致します。

①バドミントン  
②湘南乃風 ③コアラ  
④辛いラーメン  
⑤映画鑑賞 ⑥AB型



看護師  
山本 茜

4月から岐北厚生病院で働くことになりました山本です。無事看護師になれて本當にうれしいです。1年目なので分からない事ばかりですが一生懸命頑張ります。よろしくお願いたします。

①ショッピング  
④焼肉、刺身、タピオカ  
⑤ボーリング ⑥B型



看護師  
神山 美代子

初めまして。4月から2B病棟でお世話になります。念願の正看護師となり、不安や期待でいっぱいですが、早く一人前になれるよう頑張りますので、よろしくお願致します。

①カラオケ  
②平井堅 ③犬  
④えび ⑥O型



保健師  
大池 千絵美

岐北厚生病院の温かい雰囲気はひかれて入りました。私も明るくみんなに好かれる看護師になりたいです。

①デニス ③ネコ  
④トマト  
⑤遠くに行くコト  
⑥A型



看護師  
相宮 由佳

4月から岐北厚生病院でお世話になります。看護師1年目でわからない事ばかりですが、精一杯明るく頑張ります。ご指導の程よろしくお願いたします。

①旅行、映画鑑賞  
②いきものがかり  
③たまご ④お寿司、果物  
⑤旅行 ⑥O型



看護師  
春日 清恵

4月からこちらの病院でお世話になることになりました。色々ご迷惑をおかけすると思ひますが、頑張りますので、宜しくお願い致します。

①読書  
③リス  
④トマト料理、チーズ  
⑥A型



看護師  
堤 奈美子

岐北厚生病院の皆様のお仲間になって嬉しいです。一日一日の経験と学びを大切に、笑顔で頑張ります。未熟者ですが、ご指導の程よろしくお願いたします。

①旅行、映画鑑賞  
②子ども店長  
④オムライス  
⑤バドミントン ⑥O型