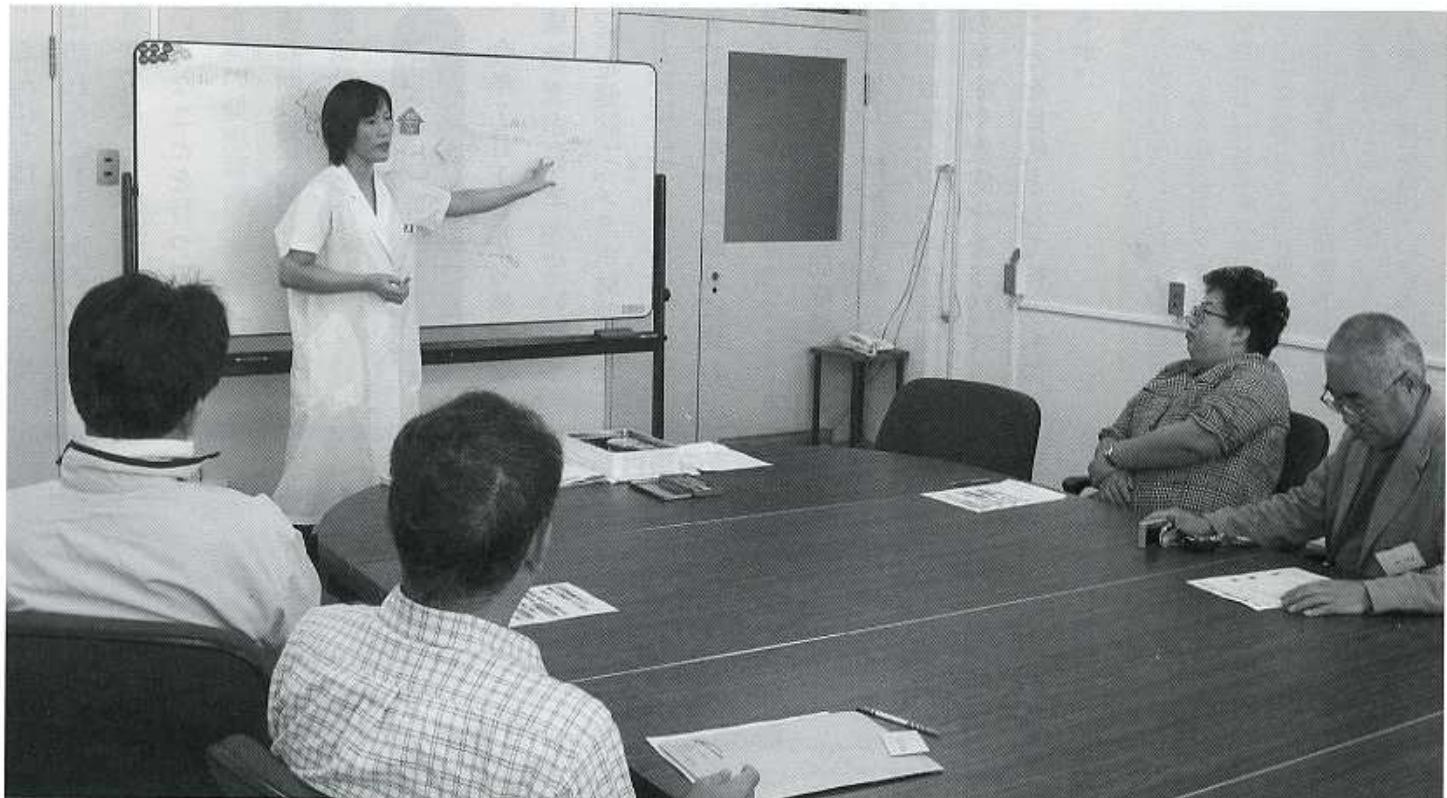


いつも健康であるための地域医療情報誌

観光町

メディアカレ通信

Vol.6
2008.10発行／NTT西日本 高松診療所 予防医療センター 高松市観光町649-8 TEL087-839-9620(代) FAX087-861-7079
ホームページ <http://www.ntt-hospital.jp/>

40歳～74歳の全ての被保険者・被扶養者を対象に、メタボリックシンドロームに着目した「生活習慣病の予防」の健診制度が本年4月にスタートし、はや半年以上が経過しました。みなさま受診されましたか？

この制度は、病気になってからの治療よりも、病気になる前に予防することを目的としたもので、各医療保険者に特定健康診査の実施が義務付けられています。

勤務先に健康保険組合等がある場合は、健康保険組合等が責任者となりますので、NTTグループの場合はNTT健康保険組合が実施責任者となります。被保険者であるNTTグループ社員の方々は会社が実施する定期健康診断や福利厚生施策としての人間ドックの受診により特定健診を受けたことになりますので、今回りませんが、被扶養者である配偶者などの方については、これまで希望による2年に

1回の通院ドックを希望による受診ができることにとどまつており、受診率はさほど高くなかったものと思われますので、被扶養者の方の受診率を高めることが重要なことがあります。

また、自営業の方や勤務先に健康保険組合等がない方に健康保険組合等がない方については、国民健康保険、全国健康保険協会（本年9月までは政府管掌健康保険）が医療保険者となり、特定健康診査が実施されます。高松市国保に加入の方に関しては今年度は10月末で終了です。全国健康保険協会加入の方に関しては3月末まで受診できますが、年間の受診予定者数が決められている場合があり、予定数に達した場合は受診できなくなる可能性がありますのでご注意ください。

特定健康診査のご案内は、各医療保険者から対象者のみなさまに郵送されていますので、まだ受診されていない方は早めに受診し、「病気の予防」を図りましょう。

特定健康診査を積極的に受けましょ！

内科外来からのお知らせ



ここにちは!内科外来です。

こんにちは。皆さん一度は訪れたことのある?内科外来では、一般診療の他いろいろなことを行っています。企業の健康診断、労災二次健診、精密健診それと特定健康診査などです。

ただ今奮闘中!!

今年7月1日から特定健康診査が始まっています。「特定健診」「メタボ健診」など呼ばれていますが、昨年までの基本健康診査に変わり今年はメタボリックシンドローム(内臓脂肪症候群)に着目し、糖尿病や高血圧症、高脂血症などの生活習慣病の発症や重病化を予防することを目的として行うものです。

*メタボリックシンドローム:肥満している人が高脂血症、高血糖、高血圧など複数の症状をあわせ持っている状態です。この状態が長く続くと、脳梗塞や心筋梗塞などを引き起こすリスクが高くなることが判明し、注目を集めています。

特定健診審査の項目

質問票(服薬歴/喫煙歴等) 身体計測(身長/体重/BMI/腹囲)
理学的検査(身体検査) 検尿(尿糖/尿タンパク)
血圧測定 血液検査
●脂質検査(中性脂肪/HDLコレステロール/LDLコレステロール)
●血糖検査(空腹時血糖またはHbA1c)
●肝機能検査(GOT・GPT/γ-GTP)
●また、一定の基準の下、医師が必要と認めた場合には、心電図検査、眼底検査、貧血検査(赤血球数/ヘモグロビン量/ヘマトクリット値)がそれぞれ実施されます。

そのほか高松市が行っている大腸がん検査、前立腺がん検査、乳がん検査、子宮がん検査や肝炎検査なども積極的に受けましょう。またこの機会に、胸のレントゲンや胃の検査などチェックしてみてはいかがでしょうか。

年に一度は健康チェック!
健康という財産は自分の手で守るもの!ちょっとお金を使って、将来にかけての健康に投資しましよう。

その検査内容は右記の通りで、昨年までの基本健康診査の項目との比較では、ますます腹囲が追加されています。この腹囲の基準として、男性が85cm以上、女性が90cm以上の場合は、メタボリックシンドロームの基本要件を充たすこととなります。

禁煙外来受診しませんか?

メタボリックシンドロームや糖尿病対策に禁煙は必須!

喫煙は、肺がんなどの多くのがん、虚血性心疾患や脳梗

塞、くも膜下出血などの循環異常、糖尿病、動脈硬化が連鎖的に起こり、最終的には心筋梗塞や脳梗塞のような脳血管系の病気で倒れる:そんなことが起る前にちゃんと健康診査を受けましょう。

喫煙とこれらの疾病が重なると動脈硬化性疾患をはじめとした重大な合併症のリスクがさらに高くなることから、メタボリックシンドロームや糖尿病対策として、禁煙は必要不可欠です。

平成18年4月の医療法改正において禁煙指導が保険診療の対象になりました。当院は病院の敷地内が全て禁煙という施設基準を満たしており、保険診療で禁煙をサポートすることができます。禁煙を困難にしている「ニコチン依存症」は保険診療の適応になつてている病気です。禁煙補助薬を上手に使い楽に禁煙しましよう。

そんなこんなで…

内科では、皆さんの財産である健康を守るために日々がんばっています。どんなことでもご相談ください。

高松市が行う国保特定健康診査や大腸がん検査、前立腺検査、肝炎検査は平成20年10月31日まで、子宮がん検査、

乳がん検査は11月30日までです。まだ受けていない方はお早くお越しください。また、社会保険での特定健康診査は平成21年3月31日までです。まだ受診券を申請していない方は各保険者に申請し、受診券を持っておいでください。



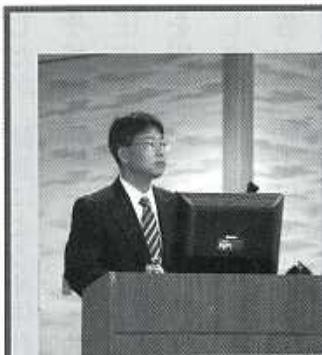
▲内科外来スタッフ

第49回日本人間ドック学術大会 (於:徳島)

『厳しい医療情勢下の人間ドックを受診者・医療者・事業者がともに満足する人間ドックを目指して』をテーマに、9月に徳島で第49回日本間ドック学術大会が開催されました。



当施設からは、血管・動脈硬化、肥満内臓脂肪、肝臓の各分野において当施設におけるこれまでの取り組みの成果を発表しました。また所長の福井が2日目のランチョンセミナー講演の機会を頂き、「人間ドックにおける新しい動脈硬化検査法」の演題名で、血压脈波検査などドック健診施設として取り入れるべきと思われる検査について、当施設におけるこれまでの結果を中心講演させていただきました。当日は、300名収容の会場が立ち見もでるほど盛況で、この分野における関心の高さを認識するとともに、今後の会場が立ち見もでるほど盛況で、この分野における関心の高さを認識するとともに、今後の各施設における健診成績の向上に活用していくだけるものと強く感じました。今後も当施設のドック健診を通じ、皆様の健康に役立つ情報を発信していきたいと思います。また来年度の第50回記念大会は三井記念病院総合健診センター所長の山門實先生が会長のもと、東京で開催される予定です。



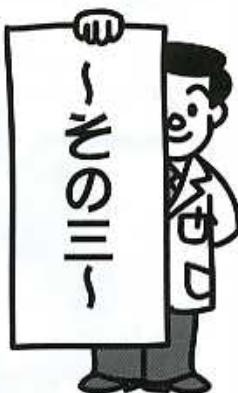
新しい健診・ 保健指導制度について

保健指導制度について

前々回は特定健診・保健指導制度の概要について、前回は特定健診の仕組みについて中心に説明しました。既に平成20年度が始まって、特定健診・保健指導制度はスタートしています。我々が地域医療を行っている香川県高松市も国保加入者に対しての特定健診が7月から始まりました。高松市の場合は、昨年度までは市民健康診査、生活機能評価・介護予防、がん検診がすべて市町村枠で同時に施行されていました。それは一度にほとんどすべての健診が行える便利なものではありませんでしたが、それでも希望者対象ですので受診率はそれほど高いものではありませんでした。それが今年から40歳から74歳に関しては

基本健康診査が特定健診に代わり、実施責任が市町村から医療保険者に変わり義務化となりました。また今年度から同時に始まった後期高齢者医療制度のために75歳以上の基本健康診査はその実施責任が市町村からより大きな県単位の枠組みである広域連合に移行し、実施は努力義務にとどまりました。さらにサラリーマンなどの被扶養者である専業主婦やパート収入の主婦を中心とする方々に関してもその実施責任は市町村から健康保険組合に移行し義務化となりました。しかし今までどおりの医療機関で健診を受けられなければ受診率も上がらないわけではないので、人間ドック学会などの全国組織傘下

の施設で受診できるようになります。代わりに、実施責任が市町村から医療施設でも、地域の医師会傘下の施設であれば受診できるよう契約している、いわゆる二重・多重契約を結んでいる施設も多くあるため、それらすべての結果として、実施医療施設側の受診者の年齢や加入保険による検査内容の振り分けや検査結果の記入、支払い請求業務の労力が非常に煩雑になってしましました。特に高松市の度の特定保健指導は、高松市保健センターですべて一括して行うことになつてしまっています。そのため、残念ながら特定健診の実行そのものの



に意識が集まり、本来の特定健診・保健指導制度の施行理念や意義が忘れ去られるよう気がします。

さて特定健診が実施されると、これまでも述べてきましたが、健診が実施されているか、現在喫煙や採血結果と糖尿病・高血圧症・脂質異常症の治療薬を服用しているか、現在喫煙

したことなど、身体計測結果や特定健診の実行などを記録するため、特定保健指導区分で答から、特定保健指導区分で

市町村における各種健診(検診)との関係

平成19年度まで

平成20年度まで

老人保健法に基づく基本健診により実施されていた部分
→円滑な移行に留意する必要

所管：市町村介護部門
対象：介護保険の被保険者
会計：介護特会

所管：市町村国保部門
対象：国保の被保険者
会計：国保特会

所管：広域連合
対象：広域連合の被保険者
会計：広域連合

所管：市町村衛生部門
対象：住民
会計：一般会計

**特定健診対象者
約5600万人**

老人保健法
基本健康診査
(老人保健事業)
生活機能評価
<65歳以上>

医療保険各法
一般健康診査等

老人保健法
歯周疾患検診、骨粗鬆症検診
肝炎ウイルス検診
市町村の実施する
がん検診

労働安全衛生法
一般健康診断

自営業者や主婦等、これまで大半が老人保健法に規定する基本健診を受診していた者は、特定健康診査の対象となる。

市町村の実施するがん検診を健康増進法に実施を規定する。

(変更なし)

介護保険法
生活機能評価
<65歳以上>

高齢者医療確保法
特定健康診査(義務)
<40~74歳>

高齢者医療確保法
健康診査(努力義務)
<75歳以上>

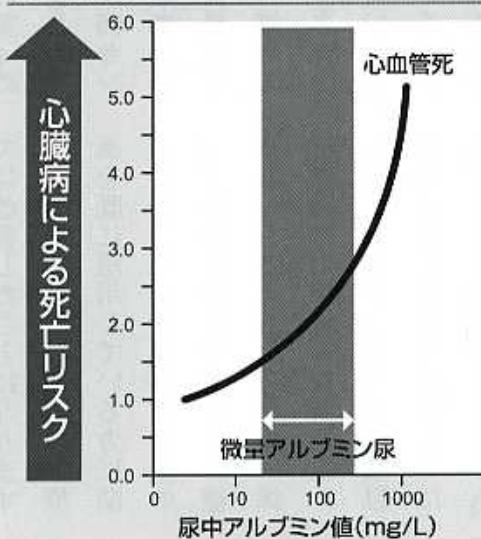
健康増進法
がん検診
歯周疾患検診等

労働安全衛生法
一般健康診断

糖尿病腎症のステージ	尿蛋白(アルブミン)	基 準
第1期 腎症前期	正 常	尿中アルブミン値： 30mg/日未満*
第2期 早期腎症期	微量 アルブミン尿	尿中アルブミン値： 30～299mg/日*
第3期 A 顕性腎症前期	持続性蛋白尿	腎機能ほぼ正常
第3期 B 顕性腎症後期		腎機能低下
第4期 腎不全期		腎機能著明低下
第5期 透析療法	透析療法中	

*随時尿で測定した場合、単位はmg/gクレアチニン

尿中微量アルブミンは心血管死のリスクファクター



PREVEND研究
対象：オランダ、グローニングン市の住民
(28～75歳)85,421名のうち40,548例
追跡期間：961日(中央値)

*Hillege HL, et al: Circulation 106:1777-1782, 2002

高血圧
糖尿病
喫煙
脂質代謝異常(高コレステロール血症、低HDLコレステロール血症)
肥満(特に内臓肥満)
尿中微量アルブミン
高齢(男性60歳以上、女性65歳以上)
若年発症の心血管病の家族歴

心血管病の危険因子

*JSH2004,高血圧ガイドラインより

尿中微量アルブミンは、腎症の初期(早期腎症期)にみられる尿の異常です。腎臓の過機能に障害が生じ、尿中にアルブミンがわずかに漏れ出すようになります。

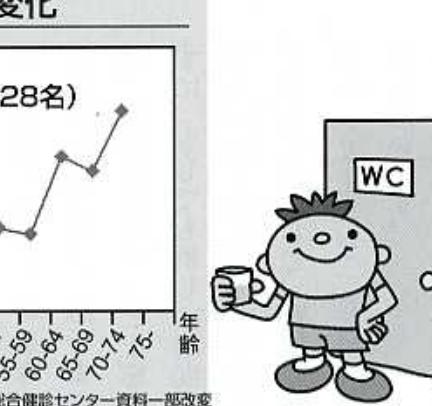
腎機能悪化

尿中微量アルブミン

特に糖尿病やその疑いのある患者さんでは尿蛋白が出る前の早期の腎臓の悪化を示す指標となります。その意味で現在は糖尿病と診断され、蛋白尿陽性となる以前の早期糖尿病患者(糖尿病性腎症第1期または第2期)は第2期の腎症第1期までの間で、尿中アルブミン値(0～200mg/L)は微量アルブミン尿

を限度に保険診療が認められています。しかししながら、最近の研究から尿中微量アルブミンは単に糖尿病の進行の過程で出現するのみならず、動脈硬化性疾患による腎臓を中心とした臓器障害の指標として有効であることがわかつてきています。

図に示したように微量アルブミンの出現が心臓病の死亡のリスクを上昇させることが明らかとなっています。また加齢に伴い男女ともに微量アルブミン尿の出現頻度は飛躍的に増加することも明らかになっています。



治験センタからのお知らせ 治験に参加していただける方を募集しています。

治験参加いただくための基準があります。患者さまによってはご参加いただけない場合もありますので、予めご了承ください。

▶ 糖尿病の患者様へ

■ご参加いただける方

- ・35歳以上の方で、2型糖尿病患者様で高血圧の治療をされている方。
- ・尿に蛋白が出ている方、または腎臓の機能が軽度低下している方。



治験センタ長
安部陽一

お待ちしています。

▶ 高尿酸血症の方へ

■ご参加いただける方

- ・20歳以上の方。
- ・尿酸値が9.0mg/dlを超えてる方。

この治験の内容について詳しいことを知りたい方、参加を希望される方はご遠慮なくお申し出ください。

定員になり次第募集を終了することがありますので、予めご了承ください。

ーお問い合わせ先ー

NTT西日本 高松診療所 予防医療センタ 087-839-9620

「人間ドック」のすすめ

若いころから病気という病気をしたことがなく、健康には自信があります。でも、これまで人間ドックには見向きもしませんでした。そういう私ですが、若い頃から吸い続いているタバコ…。過去の健康診断時には胸のレントゲンに少し影が…。との指摘。

よし今回は、ということで、カブエテリア申請時にドックを申請することにしました。オプションとして胸部CT検査を申し込んだのは言うまでもありません。

結果はいかに：

先生：「写真を見る限りガンはなさそうですね。」

当方：「そうですか、気になっていたので安心しました。」

先生：「ところでこの写真をよく見て欲しいのですが、なにか気づきましたか？」

健
康
隨
筆



先生：「この黒いところが問題なんです。肺気腫といつて肺の機能が失われているところです。酸素ボンベを携帯している方を見たことはありませんか？まだ初期と思われるのですがすぐにタバコは止めなさい。

そうでなければ将来は酸素ボンベを携帯する生活の可能性もありますよ。」

肺気腫の予備軍との指摘をうけ

ましたが、一番



の不安であつた肺ガンの心配が解消されひと安心しました。また、高松診療所には禁煙外来もあるということなので、引き続きお世話になろうとおもっています。

(ドックに目覚めた男性)

新スタッフの紹介

新事務長 蔵内義明



みなさんこんにちは。7月1日から事務長として着任しました藏内義明です。8年ぶりの出身地香川での勤務となります。高松駅周辺の様変わりには大変驚いています。

医療部門での勤務は初めてで、何かと皆様方にご迷惑をおかけするのではないかと思いますが、当院が理念として掲げている「明るく健康な生活を願う地域の皆様一人ひとりに合ったサポートをすることで地域医療に貢献する。」を常に意識していきたいとおもいます。

また、当院の名前にあるように健診やドックなどに傾注した予防医療への取組を通じ、NTTグループ社員のみならず地域の方々にも安心・信頼される病院をめざし、微力ではありますが、努力してまいりますのでよろしくお願ひいたします。

<http://www.ntt-hospital.jp/>

さつまいもと言えばお通じ：ということで、便秘の解消に大変良いとされています。

これは、食物繊維が腸の蠕動（ぜんどう）運動を促し、ヤラピングという樹脂成分が腸の緩下作用をもたらすためです。

ところが意外と知られていないのがビタミンC。さつまいもには、なんと夏みかんに匹敵するほどのビタミンCが含まれています。しかも、加熱に強く、焼いたり蒸したりしても約60%は壊れずに利用できるので、有力なビタミンC源と言えます。

ビタミンCには言わずと知れた美肌効果があります。細胞の結合組織であるコラーゲンの合成にはたらき、血管・皮膚・粘膜・骨を強くするのです。便通をよくしてコラーゲンを合成するとなると、美容には最適ですね。

蒸して良し、焼いて良し、煮て良し、揚げて良し！

美容と健康のために、バリエーションに富んだ調理法で季節の味をとり入れていきま

おしゃべりカルテ Pickup!

さつまいもと言えば…

さつまいもと言えばお通じ：ということで、便秘の解消に大変良いとされています。

これは、食物繊維が腸の蠕動（ぜんどう）運動を促し、ヤラピングという樹脂成分が腸の緩下作用をもたらすためです。

ところが意外と知られていないのがビタミンC。さつまいもには、なんと夏みかんに匹敵するほどのビタミンCが含まれています。しかも、加熱に強く、焼いたり蒸したりしても約60%は壊れずに利用できるので、有力なビタミンC源と言えます。

ビタミンCには言わずと知れた美肌効果があります。細胞の結合組織であるコラーゲンの合成にはたらき、血管・皮膚・粘膜・骨を強くするのです。便通をよくしてコラーゲンを合成するとなると、美容には最適ですね。

蒸して良し、焼いて良し、煮て良し、揚げて良し！

美容と健康のために、バリエーションに富んだ調理法で季節の味をとり入れていきま



大豆とさつまいものサラダ

【作り方】

【材料】(4人分)
さつまいも…中1本 大豆(水煮)…100g
レーズン…40g(大さじ4)
マヨネーズ…適宜 辛子(チューブ)…適宜
塩・こしょう

- ① さつまいもは皮を剥かずにそのまま使えばカラフルです。辛子をびりっと効かせるのがポイント。レーズンの甘みとよく合います。
- ② さつまいも・大豆・レーズンをボールに入れ、マヨネーズと辛子で和え、塩・こしょうで调味する。
- ③ さつまいもは皮を剥かずにそのまま使えばカラフルです。辛子をびりっと効かせるのがポイント。レーズンの甘みとよく合います。



他人事でした
なるまでは
今では 心身の支え
メディカルダイエット
(高松市 メタボになつてさん)

1日5本 計算したら
10年で30万円
(高松市 貯金できるのにーさん)

医薬品 医薬部外品
どこが違う?
(三木町 誰か教えてさん)

健康
ひろばの

編集後記

秋という季節をあまり感じられず、このまま冬に入ってしまいそうで、少しあみしい気がしています。

また、例年なら台風によって回復する水不足も、今年はその恩恵にめぐまれず、まだまだ不足が続いている。

これも温暖化の影響でしょうか。

温暖化に即効性のあるワクチンが無い以上、私たち一人ひとりができる小さなことから実行していきたいものです。

この情報誌のタイトルである「観光町メディカル通信」は、当院の所在地である「観光町」から、医療・医学の情報を発信し、皆様の健康を守っていきたいという思いを込めて付けられました。