



いぶき

いぶき 第39号  
発行者 多田慎也  
編集 患者サービス向上委員会  
香川県丸亀市城東町3丁目3番1号  
TEL (0877)23-3111  
FAX (0877)24-1147  
季刊誌 年4回発行  
<http://www.kagawah.rofuku.go.jp>



## 糖尿病を治すためにしておきたいこと

第三内科部長 岩田 康義

現在、日本では2210万人以上の耐糖能異常・糖尿病の患者さんが推計されており、40歳以上の男性の実に二人に一人はメタボリックシンдро́мが疑われている状況です。

糖尿病は多くの合併症をもたらす重大な疾患ですが、臨床症状に乏しいために放置され、充分な治療介入がなされていません。厚生労働省がその対策として始めた特定健診も効果を上げていないのが現状です。日本老年病学会が施行した100歳の長寿者（百寿者）の調査で判明したことは、百寿者は白内障などの眼科疾患や関節痛などの整形外科的疾患こそ8～17%と認められるものの、糖尿病は1%前後しか発症しておらず、糖尿病を合併している人の平均寿命はそうでない人の81・3歳に対し、72・5歳と8・8歳も短命となっていました。

今回このような疾患である糖尿病を治すために是非知つておきたい事を以下に書かせて頂きます。

【糖尿病を最も早く見つける方法は？】

**[血糖値さえ下がらなければいいのか？]**  
UKPDS、DCCTなどの大規模な糖尿病調査で様々な治療経過に関する検証が行われ、HbA<sub>1c</sub>値が1%低下するだけで関連する合併症が約20%減少することがわかっているので、糖尿病発病後の最初の10年間の血糖管理が不良であつた場合、その後の血管合併症の治療が難渋することがわかつてきました。

第一に食事運動療法が主体でHbA<sub>1c</sub>の値が6・5%以下であれば良好ですが、7・0%以上であれば内服薬の検討を、8・0%以上であればインスリンなどの注射薬の検討を、10・0%以上（空腹時血糖値250mg/dl以上、随時血糖値350mg/dl以上）であれば糖毒性を解除するために入院加療も検討することとなります。

### 【糖尿病の治療の目安は？】

症状の乏しい糖尿病の治療は、第一に食事運動療法が主体でHbA<sub>1c</sub>の値が6・5%以下であれば良好ですが、7・0%以上であれば内服薬の検討を、8・0%以上であればインスリンなどの注射薬の検討を、10・0%以上（空腹時血糖値250mg/dl以上、随時血糖値350mg/dl以上）であれば糖毒性を解除するために入院加療も検討することとなります。

【食事療法のポイントは？】  
食事療法は、糖尿病の治療上、インスリンなどの薬物療法や運動療法よりもはるかに大切で数倍の効果を認める第一の治療です。もちろん、がまんしなさいといふだけでは決して続ません。そのポイントとして(1)M.R.I.をいた研究で糖尿病の患者さんは、たとえ食事直後であっても料理番組を見るだけで摂食中枢が反応してしまった。そのためには、空腹時の買い物を控えている事が判明しました。そのためには、空腹時の買い物を控える。買い物リストを作り、余計な物を買わない。食事を終えたらすぐに歯磨きをする。バイキングには行かない。小袋のお菓子を買う。小袋類を目の届く所に置かないことなどは

Metabolic Memoryと呼ばれています。そのため現在は細小血管合併症（神經障害、網膜症、腎症）や大血管合併症（心筋梗塞、脳卒中、末梢動脈疾患）を発症、進展させないように、治療早期から血糖管理のみならず高血圧、脂質、体重管理なども厳格に行い血管を保護する治療が主流となっています。実際アンギオテンシンII受容体拮抗薬やスタチント製剤などそれらを助ける薬剤がどんどん進歩しています。

**【食事療法のポイントは？】**  
食事療法は、糖尿病の治療上、インスリンなどの薬物療法や運動療法よりもはるかに大切で数倍の効果を認める第一の治療です。もちろん、がまんしなさいといふだけでは決して続ません。そのポイントとして(1)M.R.I.をいた研究で糖尿病の患者さんは、たとえ食事直後であっても料理番組を見るだけで摂食中枢が反応してしまった。そのためには、空腹時の買い物を控えている事が判明しました。そのためには、空腹時の買い物を控える。買い物リストを作り、余計な物を買わない。食事を終えたらすぐに歯磨きをする。バイキングには行かない。小袋のお菓子を買う。小袋類を目の届く所に置かないことなどは

### 手秤法での量の把握

表1 炭水化物  
穀物、芋類、  
炭水化物の  
多い野菜や豆類



表6 野菜、山菜類  
海藻類

- 表2 果物  
表3 蛋白質  
表4 乳製品  
表5 油脂類

別図

効果的です。(2)食事内容のバランスがよく大切と言われますが、動物や人の研究から55%程度の炭水化物、30%程度の蛋白質、10%前後の脂質の組み合わせが

### 香川労災病院の理念

働く人々や地域の人々に  
安全で安心のより良い  
医療と看護を提供します



# 新年の家族旅行 彫刻家 速水 史郎

我が家では年明け早々氏神さん参りが終わると娘の車で旅に出る。

一昨年は琵琶湖周辺、昨年は沖縄、そして今年は大阪と淡路島という具合である。

元日、多度津の熊手八幡宮へ初詣でした後、大阪へ向かう。瀬戸大橋を渡る。晴天、新春の瀬戸内海が見事な青色を見せてくれる。山陽路から神戸を通つて大阪はすぐである。

途中宝塚ドライブインへ寄る。

宝塚ホテルの出店らしくとてもお洒落である。夕方大阪へ着く。

大阪は新御堂筋に面したところの高層マンション”ザ・梅田タワー”に娘の部屋があるのだが、最近道路をはさんだ向かい側にとてもユニークなホテルが出現したと言うので、そこへ泊まる事になった。娘もせっかくだからと一緒した。

アルモニーアンブランセ大阪というこの建物は、かの有名建築家安藤忠雄さんの設計というだけあってとても面白い。下部半分(9階)はオフィスビルで、その上の部分が床面が三角形で南側が尖っている。都会のスピード感を表現したと言う。

客室は38室という贅沢な空間である。そして階毎に違った空間が造られているようで、次々と変わった部屋に泊まることも出来る。

私が泊まつたのは新御堂に面した部屋で、道路側は全面硝子で梅田の夜景が美しくとても口マンツクだ。80才を越えても

胸がワクワクするからともいと思つた。レストランも三ツ星、大阪のネオンを見ながらゆっくりとした時間が流れる。

この辺りは鶴乃茶屋通りがすぐ近くにあつて夜の賑わいが楽しい。あちらこちらに大型のボスターがあつて、マリリン・モンローの大きい顔がこちらを見ている。1月2日からの初売りのボスターである。モンローが「ヘイ、カイモーン！」ではなくて「ヘイ、カイモーン！」と呼びかけているのがとても大阪らしく面白い。どの店も大安売り、ついで買い物をしてしまう。

翌2日は朝から大阪天満宮へ参拝しようと出かける。天神さんは近くでタクシーを降りたが初詣での人波で大変、天神さんの門前では立錐の余地もなくらいで人任せにして少しづつ前進という具合である。天神さんの門前近くの「お好み焼き」屋

さんを見つけて昼食、大阪らしいと思いながら間口が狭くて奥行きのある、まさにうなぎの寝床のような店を楽しんでいた。天神さんの雑踏も、うなぎの寝床のような空間も、今泊まつてあるホテルの空間の裏返しと思つてしまえば楽しくて仕方がない。

人生、何でも楽しく考えることがいい、心が豊かなのは毎日がうれしい。3日、朝ゆっくりしてホテルを出る。車で淡路



神戸六甲アイランドにある彫刻(太陽の門)

## 看護外来ってどんなところ？

外来師長 福崎 叔子



看護外来ってどんなところ？

看護外来は、患者様の日常生活の過ごし方など生活習慣病の看護相談を行っています。他職種と連携して、社会福祉資源の情報提供や勤労者の職場復帰にも相談に応じています。看護師は療養者の生活サポートです。

療養中の困ったことや心配事、不安なことがあれば、いつでも外来スタッフや総合案内に声をかけてください。

## 外来診療予定表

診療科	時間・診察室	月	火	水	木	金
内科	午前	一診	荒木	永田	滝本	荒木
		二診	北村	吉野	北村	平生
		三診	小原	西	出口	小原
		四診	小路	河野	東	小路
		五診	後藤	岩田	吉武	岩田
		六診	神野	菅間	平生	後藤
循環器科	午前	一診	松浦(予約)	渡邊(初診)	宮本(予約)	水尾(初診)
		二診	宮本(初診)	水尾(予約)	松浦(初診)	渡邊(予約)
	午後			ペースメーカー(第2、第4)		
外科	午前	一診	村岡	津村	立本	村岡
		二診	小林	立本	國土	渡辺
	午後			呼吸器 津村・木村	肝・胆・脾 國土	※乳腺 村岡・小林・渡辺
整形外科	午前	一診	横山	高田(眞)	廣瀬	前原
		二診	生熊	森谷	山下	森谷
		三診	前原	高田(敏)	生熊	浅野
	午後	リウマチ外来			リウマチ外来	
リハビリテーション科	午前	高田(敏)	田村	高田(敏)	生熊	高田(敏)
形成外科	午前	田中	田中	田中	田中(午後)	田中
脳神経外科	午前	一診	藤本	吉野	柚木	藤本
		二診	柚木	西田		平下
		三診	河内	平松		
泌尿器科	午前	一診	西	西		西
		二診	水野	水野	水野	水野
産婦人科		一診	川田	大倉	川田	大河原
		二診	大西		大河原	
		癌検診	大河原	大河原	大倉	大河原
		産科予約検診	大倉		大河原	
		産後検診				大河原
眼科	午前	一診	小見山	小見山	小見山	小見山
		二診		國土	國土	
耳鼻咽喉科	午前	一診	森下	平田	森下	森下
		二診	津村	津村	平田	(津村)
放射線科(放射線治療)	午後				腫瘍外来	
		午前(予約)	三谷		三谷	
	午後(予約)	三谷		三谷		三谷
歯科口腔外科	午前	一診	森川	森川	森川	森川
		二診	松村			
麻酔科(ペインクリニック)		一診	北浦	鈴木	北浦	戸田
ストマ外来				看護師		看護師
緩和ケア外来	9時~10時	当番制				

※栄養相談…月曜日から金曜日まで随時予約制にて、栄養相談を行っております。ご希望の方は、主治医にご相談下さい。

## 健康診断センター

日帰りドック	1日20名	火、水、金曜日	海外派遣労働者の健康診断	随時
一般健診	1日20名	月、木曜日	特殊健康診断	随時
脳ドック	1日1名	月、火、木曜日	振動障害健康診断	1名 月曜日
雇入時の健康診断	1日20名	月2回	健診車による出張健診	月~金曜日
定期健康診断			特定健診	随時

※全ての健診は予約が必要です。※健診の曜日は変更になることがあります。

- 当院は、協会けんぽ生活習慣病予防健診事業の指定病院となっており、該当する方は補助を受ける事が出来ます。
- 健診の結果、二次検査が必要となった場合、乳腺外来のみ当院で予約を行っております。

## カルシウムを調節する「マグネシウム」 ～健康長寿に必要不可欠なミネラル～

栄養管理室長 平田 邦江

カルシウムは積極的にとるようすすめられました。マグネシウムはそれほど注目されませんでした。カルシウムを大量に摂取するとマグネシウムとのバランスが乱れて、マグネシウム不足になります。

カルシウムとマグネシウムの摂取比率は2対1であり、一日

必要な推奨量は男性370mg、女性280mgとされています。

ところが、近年マグネシウムは平均一日当り100mg以上の不足がみられるようになりました。

主な原因として、

①食生活(半欧米化)による摂取不足。(穀類摂取量の激減、野菜、海産物の摂取不足、粗塩

平均一日当り100mg以上の不足がみられるようになりました。

②飲料水(日本の水は100以

下の軟水)。

③過剰な塩分やカルシウムの摂取(尿中マグネシウムの排泄増加)。

④脂肪の過剰摂取。

⑤摂取アルコールの過剰摂取(マグネシウム消費亢進・排泄增加)。

⑥ストレス(尿中マグネシウム排泄増加)などが考えられています。

『そばのひ孫と孫(は)優しい子かい? 納得!!』

い子かい? 納得!』これは表1

のマグネシウムを多く含む食品

ばかりなので、食事として摂取

しやすいと思いま

す。「百花のけん

ちん煮」、「ひじき

の炒り煮」など。

また、お抹茶飲ん

で一服、気持ちに

ゆとりを持つこと

もいいですね。

豆腐の(にがり)

は塩化マグネシウ

ムです。お葉では、

便秘薬、胃腸薬な

どに使われています。

マグネシウムは過剰に摂つても腎臓から排泄されるので問題はないのですが、腎機能が



そばのひ孫と孫(は)優しい子かい? 納得!!

不足がみられるようになりました。  
①食生活(半欧米化)による摂取不足。(穀類摂取量の激減、野菜、海産物の摂取不足、粗塩

平均一日当り100mg以上の不足がみられるようになりました。

②飲料水(日本の水は100以

下の軟水)。

③過剰な塩分やカルシウムの摂取(尿中マグネシウムの排泄増加)。

④脂肪の過剰摂取。

⑤摂取アルコールの過剰摂取(マグネシウム消費亢進・排泄增加)。

⑥ストレス(尿中マグネシウム排泄増加)などが考えられています。

『そばのひ孫と孫(は)優しい子かい? 納得!!』

い子かい? 納得!』これは表1

のマグネシウムを多く含む食品

ばかりなので、食事として摂取

しやすいと思いま

す。「百花のけん

ちん煮」、「ひじき

の炒り煮」など。

また、お抹茶飲ん

で一服、気持ちに

ゆとりを持つこと

もいいですね。

豆腐の(にがり)

は塩化マグネシウ

ムです。お葉では、

便秘薬、胃腸薬な

どに使われています。

マグネシウムは過剰に摂つても腎臓から排泄されるので問題はないのですが、腎機能が



### お薬手帳の活用について 薬剤部長 池上 英文

低下している人は摂取量に気をつけ下さい。ダイエッ目的にがりを大量に摂取し問題になつたことがあります。あくまでも不足を補い、カルシウムとバランスよく摂りたいのです。

マグネシウムの不足は「糖尿病、高血圧、メタボリックシンдро́м、狭心症、心筋梗塞」など生活習慣病と密接な関係があります。

他など、摂取することで多くの病気があります。

バランスよく摂りたいのです。

豆腐を購入する時は塩化マグネシウム使用(にがり)を選びたいですね。

あることが分かつてきました。

また、便秘症、こむら返り、アトピー性皮膚炎、花粉症、不眠、慢性疲労、ストレス解消、水虫

低下的人には、短時間で済みますので、ぜひ

院外受診される場合には、ぜひ

お薬手帳を持参して下さい。

また、昨年11月より、当院でも退院時服薬指導を行う患者様

には、入院中に使用したお薬や

退院時にお渡しするお薬の内容

をお薬手帳にシールで貼付させ

いただき、入院中に発生した

お薬の副作用等も記載させて

いたくようにしています。

他の患者様でもシールやお薬手帳が必要な場合は、病棟担当薬

剤師に遠慮なくお申しぐけ下さい。

今後、さらにお薬手帳の活

用を進めていきたいと思つてお

りますので、ご協力をよろしく

お願いいたします。

ただくようにしています。

他の患者様でもシールやお薬手

帳が必要な場合は、病棟担当薬

剤師に遠慮なくお申しぐけ下さい。

今後、さらにお薬手帳の活

用を進めていきたいと思つてお

## がん診療地域連携クリティカルパスとは?

地域医療連携室 平野 潤

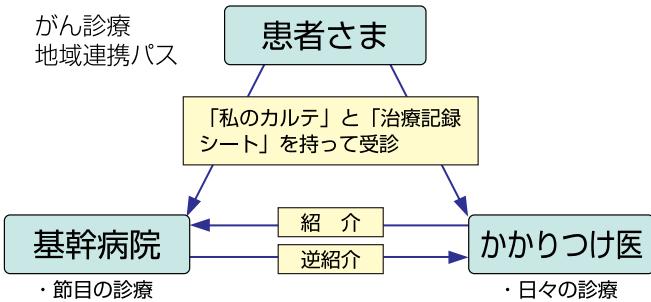
香川県で統一の「がん診療地域連携クリティカルパス」(以下「がん診療地域連携パス」)が作られます。「クリティカルパス」とは、患者さまにわかりやすく、安全で質の高い医療を提供できるよう立てる治療計画のことです。患者さまに納得していただいた上で、患者さまやご家族を中心、地域がん診療連携拠点病院(当院)と地域の病院・診療所の医師・看護師・薬剤師など関係するすべての医療従事者が協力して同じ治療方針の基に、安全で質の高い医療を提供します。

適応疾患は、原発性乳がん・原発性肺がん・原発性大腸がん・原発性肝がんの5つの疾患で、当面は比較的症状の安定した患者さまが対象になります。日常診療に加えて、治療に関する副作用、術後症状のコントロール、再発のチェックなどを「がん診療地域連携パス」に従って診療していきます。

具体的には、治療開始後の落ち着いた時点からかかりつけ医が日々の診察と投薬を担当し、

基幹病院(当院)が節目(少なくとも1年に1回)の診察・検査を行ないます。医療機関の行き来になりますが、その際、患者さまのプロフィール等が記載された「私のカルテ」と患者さまの治療内容を記載した「治療記録シート」も共に行き来しますので、患者さまの診療情報が共有され、検査項目や治療薬などの重複を避けることができ、スムーズな病診連携により、継ぎ目のない診療を行なうことができます。また患者さまには、自己チェックシートをつけていただきますので、自らの目標に向か、自分の治療内容を理解し、治療経過を実感することができます。今後、当院とかかりつけ医の先生と一緒に患者さまにとって、よりよい医療を提供していきます。

なお、「がん診療地域連携パス」の運用が開始されましたら、改めてお知らせいたします。



●労災病院周辺で見られる鳥●  
**マヒワ**

**主任薬剤師・吉村正則**

冬鳥として見られるが、今冬は非常に多い。メジロ程の大きさでアキニレ等の実を求めて飛び回っている。丸亀城でも見られている。独特の声で賑やかに鳴いているので近くに居るとすぐ解る。



**助産外来の対象**

- 妊娠中期(妊娠24週～27週、妊娠後期35週～36週頃の妊娠経過が正常な方)
- 健診時間：火曜・金曜の午後、完全予約制(曜日や時間帯は相

## 助産外来を紹介します

西3病棟師長 山口 美里

これまで助産外来を受診された方には「助産師さんに細かいことも相談出来て心強かった。」といったようなご感想をいただいております。

## 編集だより

患者サービス向上委員会  
福崎叔子

3月はまだまだ寒いですが、暦の上では春です。日本語は豊かな語彙があり、春を表す言葉だけでも立春、雨水、啓蟄、春分、穀雨があります。3月は弥生(いやおい)が転化したので「生い茂る」と、草木が勢いよく成長する月」という意味があります。生物が活動を開始する時期、人も重いコートを脱いで卒業、就職、転勤と動き始める時期です。「いぶき」も皆様に愛され、役に立つ広報誌として成長していきたいと願っています。皆様のご意見やご感想をお寄せ下さい。



(談に応じます)  
助産外来の受診の仕方は妊婦健診と同様です。受付を済ませた方は、尿検査、体重測定、血圧測定を済ませてお待ち下さい。