

# 光山通信

光山医院の“今”を伝える健康情報誌

MITSUYAMA TSUSHIN 2009 APRIL VOL.4

4

## シリーズ腎臓 vol.4 腎臓病の食事療法



- 腎臓病なんでも相談室
- 腎臓病に負けない! 彩食健美レシピ vol.4
- 花粉症のさまざまな原因
- 小児科時間外診療のご案内

# 腎臓病の食事療法

監修／光山哲生 Tetsuo Mitsuyama

内科 医学博士・日本内科学会認定医・日本腎臓病学会専門医・日本透析学会専門医



腎臓病の治療の基本は、食事療法と薬です。症状に合わせた食事療法をうまく行うことで、腎機能の悪化や透析治療への移行を遅らせることができます。腎臓病における食事療法は、タンパク質や塩分の制限と適正なエネルギーの確保が基本となります。このほか、カリウムやリンの制限も加わります。その方の腎機能に見合った食事をとる必要があるので、食品の量や種類を制限しなければならない場合があります。具体的に何をどの程度控えれば良いのかは、腎臓病の種類や症状、進行具合によって異なるので、医師や栄養士と相談しながら進めることが大切です。

## 1日の摂取量（腎臓のはたらきが70%以下の場合）

総エネルギー：25～35kcal/体重1kgあたり

タンパク質：0.7～1.0g/体重1kgあたり

食塩：7～8g/1日（体重にかかわらず）

例）標準体重50kgの方の場合

総エネルギー＝1,250～1,750kcal

タンパク質＝35～50g

食塩＝7～8g/1日

※病気の種類や進行具合によって異なります。

## 1 タンパク質の制限

タンパク質は、糖質、脂質と並ぶ三大栄養素の一つ。骨や筋肉をつくり、エネルギーとなる大切な栄養素で、ほとんどの食品に含まれています。しかし、腎臓病の場合、タンパク質のとりすぎは、腎臓に負担をかけることになります。特に腎不全の場合、タンパク質の摂取量を制限することは大切です。病気の種類や進行に合わせて、摂取量を制限するように心掛けましょう。



## 腎／臓／病／な／ん／で／も／相／談／室



Q 尿にタンパクが漏れ出ているのに、食事のタンパク質は減らすように言われました。なぜですか？

A 以前は、尿に含まれるタンパク量が多ければ、タンパク質の摂取量も増やすことが原則でした。しかし、タンパク質を多くとっても血液中のタンパク質は上昇せず、かえってタンパク質の分解が進行し、腎臓に負担をかけることが分かつてきました。現在では、腎機能の悪化を予防するために尿にタンパクが出ていても、タンパク質の摂取量を制限することが常識とされています。

## 2 エネルギーの確保



腎臓病の食事療法でタンパク質を制限していると、どうしてもカロリー不足になります。カロリーが減ってしまうと、体は自分自身のタンパク質を分解して不足したカロリーを補おうとします。これでは、老廃物が増え、ますます腎臓に負担をかけてしまいます。老廃物の出ない脂質や糖質をうまくとり入れて、エネルギーアップを心掛けましょう。

## 3 塩分の制限

調味料は計量して使いましょう。

小さじ一杯の塩分量

塩／5g

みそ／0.8g

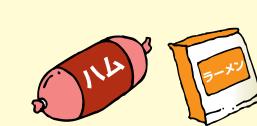
しょうゆ／1g

ソース／0.5g



レモン、酢や香辛料を利用しましょう。

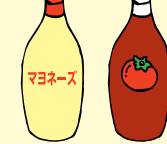
調理法の工夫により塩分量を減らすことができます。すべての料理の塩分を減らすのではなく、一品だけは塩味をつけて、他はレモンや酢、香辛料を利用したり、だしを利かせたり、味付けを工夫することでおいしい食事を楽しみましょう。また、外食の場合は、高タンパク・高塩分のメニューが多いので、食べる量を制限するか、その前後の食事で栄養の調整を行います。



加工食品は塩分が多いので、できるだけ避けましょう。



しょうゆ、ソースはかけずに、つけて食べましょう。



ケチャップ、マヨネーズを上手に使いましょう。

## 4 カリウムやリンの制限

カリウム・リンはほとんどの食品に含まれています。カリウムを多く含む代表的な食品には、野菜、イモ、果物、藻類があります。リンを多く含む代表的な食品には、卵黄、小魚、牛乳・乳製品、ナッツ類、加工食品があります。いずれも、腎臓病の進行具合によって制限が加わります。

### カリウムを減らす調理の工夫



野菜は切ってから水にさらし、たっぷりの湯でゆでこぼしてから使いましょう。



イモ類は一口大に切って、ゆでこぼしてから使いましょう。

腎臓病に  
負けない!  
彩食健美レシピ



vol.4 監修:大庭元子栄養士

### 具だくさんで食べ応えも満点! 油揚げの福袋

材料(1人分)――

- |           |              |
|-----------|--------------|
| ● 油揚げ／1枚  | ● 水煮タケノコ／10g |
| ● 卵／小1/2個 | ● ニンジン／5g    |
| ● 春雨／10g  | ● シイタケ／10g   |

エネルギー／213kcal  
タンパク質／9.8g  
塩分／0.9g

#### 作り方

- (1)油揚げは半分に切って袋の部分を開け、さっと熱湯をかけて油抜きをしておく。
- (2)春雨はゆで、食べやすい長さに切っておく。野菜もそれぞれ千切りにして、ゆでておく。
- (3)(1)の中に(2)を詰め入れ、割りほぐしておいた卵をそれぞれに流し入れ、油揚げの口をつまようじで止める。
- (4)Aを煮立て、(3)を入れしっかり煮含める。
- (5)つまようじを除き、縦二つに切り、器に盛り付ける。

A  
だし汁／70cc  
しょうゆ／小さじ1  
さとう／小さじ1  
みりん／小さじ1/2

#### 調理のポイント!

- 春雨を加えることでエネルギーアップ!
- 薄味なのでじっくり煮含めることがポイント。
- 具は好みによって変えるとバリエーションが楽しめます。野菜の中でも大豆もやしやタケノコはタンパク質が少し多め。あまり多く使用しないように気を付けましょう。

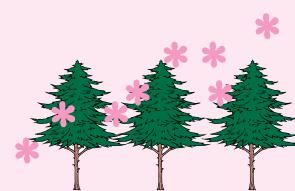
# INFORMATION

## ■花粉症のさまざまな原因 監修:耳鼻咽喉科担当医 平田哲康

つらい鼻水、鼻づまり、くしゃみ、目のかゆみ…。今や日本人の10人に1人が花粉症の症状に悩まされています。原因は、スギ花粉が最も多いのですが、それだけではありません。日本では、約60種類の植物により花粉症を引き起こすと報告されています。代表的なのはスギ・ヒノキなどの樹木、カモガヤなどのイネ科植物、ブタクサ、ヨモギなどの雑草木。スギ花粉症の場合、ヒノキの花粉にも反応しやすいので、スギ花粉のシーズンが終わっても、引き続きヒノキ花粉にも注意が必要です。同じ種類の花粉でも地域によって飛散時期が異なるので、どの時期にどんな花粉が飛んでいるのかをチェックして、早めに対応しましょう。

### 花粉飛散カレンダー

植物名	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
スギ	*	*	*	*								
ヒノキ			*	*	*							
イネ科				*	*	*	*	*	*	*	*	
ブタクサ								*	*	*	*	



#### 日常生活の留意点

- 外出時はマスク・メガネは必需品。
- 帰宅時には衣類などをよく脱いでから家に入り、着替える。
- 帰宅時には洗顔・うがいをする。
- 花粉の飛ぶ日中は窓を開けない。
- 洗濯物は外に干さない。
- こまめに掃除、拭き掃除をする。

※地域によって差が生じます

## ■小児科時間外外来のご案内【月・火・水・金曜の18:00~19:00、土曜の14:30~16:00】

小児科では時間外診療も行っています。急な症状でお困りの際は、どうぞご利用ください。

時間外外来を希望される場合は、来院前に三戸医師の携帯電話(080-5624-4087)にご連絡ください。

携帯電話、パソコンのホームページからも診療時間をお知らせしています。

<http://mitsuyama.or.jp/syojikan.html>

右記のQRコードを携帯電話で読み取り、画面メモなどに登録されると、最新の診療時間をご覧になれます。



新設駐車場もご利用ください!



医療法人 光恵会  
**光山医院**  
MITSUYAMA CLINIC

〒747-0042 山口県防府市今市町21-15  
TEL.0835-22-1361/FAX.0835-22-1778  
<http://www.mitsuyama-c.com/>

### 診療科目

内科／循環器科／呼吸器科／放射線科  
整形外科／リウマチ科／リハビリテーション科  
小児科／耳鼻咽喉科／血液透析



この印刷物は、E3PAのゴールドプラス基準に適合した  
地球環境にやさしい印刷方法で作成されています  
E3PA：環境保護印刷推進協議会  
<http://www.e3pa.com>



ミックス品  
FSC認証紙を使用しました  
森林からの森林グリーン  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert no. SGS-COC-003408  
© 1996 Forest Stewardship Council