



落合 秀宣 先生
JA東京スマイル産業医
飯田橋駅前・あいクリニック院長
医学博士、労働衛生コンサルタント。
東京医学大学卒業。東京警察病院内
科医長を経て他病院でも内科部長、
院長などを歴任。専門は総合内科、
循環器内科、産業医学。
HP=http://i-clinic3885.com

特集 いきいきスマートライフのすすめ

～ 糖質制限食について～

私たち日本人は古来、日本の食文化でもあるお米を主食として食べてきました。人間が生きていくためには、糖を利用したエネルギーが必要です。しかし、日本人のほとんどがお米を含む炭水化物や糖質を摂りすぎた生活をしています。

前回の特集で、肥満の解消と健康寿命アップについて様々な観点から解決策を探ってみました。今回は、最近話題となっている「糖質制限食」について落合先生から説明していただき、食事療法の面から生活習慣を見直していきたいと思います。

痩せるための食事療法って どんなものがあるの？

主に脂質を控える「カロリー制限食」と炭水化物を控える「糖質制限食」があります。カロリー制限食は、口から入るものすべての熱量(カロリー)を計算して、一日の摂取カロリー量を約1600カロリーに制限するものです。栄養素の比率は糖質60%、脂質20%、タンパク質20%となり、糖質を比較的多く摂ることになります。これに対し3食を全て糖質制限食とすると、糖質12%、脂質56%、タンパク質32%となります。実際の糖質制限の方法は、1～2ヶ月の間、2～3食を糖質制限として、ある程度体重の減量が得られたら一日1～2食の糖質制限を続けていくことが推奨されています。糖質制限食は煩雑なカロリー計算の必要がなく、豪華なおかずが揃るので満足感が得られ、また、蒸

留酒をある程度飲むことも許されています。肉好き、お酒好きには向いています。肉好き、お酒好きには向いています。糖質を制限することによって、食後の血糖上昇がおこらないため、脂肪を蓄積させるホルモンであるインスリンの分泌が抑えられます。中ではトウモロコシ、カボチャは糖質が多いので控えます。牛乳には卵については特に制限しません。野菜の中では野菜類、芋類の糖質が多いので控えます。牛乳には牛乳糖が入っていますので控えますが、チーズはOKです。ヨーグルトは無糖でしたら少しは控えます。果物はイチゴ、リンゴなど糖度が低めの果物は少し摂れます。調味料はマヨネーズ、醤油はOKですが、ケチャップ、ソースは糖質が多いため控えます。お酒は日本酒とビールはダメですが、ウイスキーと焼酎はOKです。お菓子は炭水化物の塊ですので当然ダメです。クルミは大丈夫で、アーモンドなどのナッツは少し摂れます。

具体的に糖質制限食は
どのような内容にすれば
よいのでしょうか？

食べてよいもの

野菜(レタス、キャベツ、小松菜、白菜、ほうれん草、もやし、ブロッコリー、大根、ナスなど)、肉、魚、貝、いか、海老、かに、卵、大豆、きのこ類、海藻類、こんにゃく、アボガド、チーズ、塩、醤油、酢、ウイスキー、焼酎、ブランデー、コーヒー(無糖)、紅茶(無糖)

食べるのを控えるもの

ごはん、餅、パン、麺類、芋類(じゃがいも、さつまいも、里芋など)、果物全般、トウモロコシ、カボチャ、レンコン、甘く味付けした肉や魚の缶詰、砂糖、ソース、トマトケチャップ、片栗粉、白みそ、みりん、めんつゆ、牛乳、日本酒、ビール、紹興酒、梅酒、スナック菓子

A2 Q2

血液中にケトン体(有機酸)が増えると血液が酸性になります
体調を崩す危険はないのか？

（アシドーシス）はおこりません。
コントロール不良の糖尿病など特殊な状況下でなければ、ケトン体による血液の酸性化

A5 Q5

アルコールの制限はないのか？

アルコールを摂り過ぎると中性脂肪が上昇し脂肪肝になってしまいます。糖質制限によるダイエットが失敗する要因の一つといわれていますので、蒸留酒はほどほどにした方が良いかと思います。

A1 Q1

糖質制限を継続すると危惧されている」とですが
幾つかあります。

脳・神経組織など、ブドウ糖を主たるエネルギー源とする組織へのエネルギー供給不足が起ころうのではないか？

※「ケトン体」とは体内に蓄積された「脂肪」から作り出されるもので、細胞内でブドウ糖と同じようにエネルギーを生み出す材料になる。例えば、お腹が空いてもピーカーを超えれば空腹感がなくなることがあるが、それはケトン体が動き始めた証拠。

A4 Q4

糖質制限食による悪玉コレステロール値を上げて心臓病を引き起こすのではないか？

糖質制限食による悪玉コレステロールの上昇は軽度にとどまります。一方、血中中性脂肪は明らかに減少し善玉コレステロールが上昇します。心臓病を減らす方向に作用すると思われます。

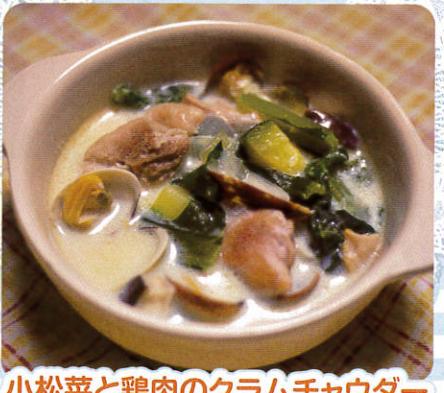
糖質の供給がないときには脂肪組織から脂肪酸が放出され、それがケトン体に変換されて脳神経の栄養源として利用されます。脳神経が働くなくなることはありません。

A3 Q3

糖質制限食は高脂肪食でもあり、悪玉コレステロール値を上げて心臓病を引き起こすのではないか？

男性において癌による死亡が増えることが指摘されています。これは赤肉(牛・豚肉)を多く摂ることによる大腸がんなどの増加が要因の一つと考えられます。動物性脂質は鶏肉や魚を中心とし、また植物性脂質も多く摂るようにすれば癌による死亡率はかえって下がるという報告もあります。

小松菜を使った糖質制限レシピ



★材料★ (4人前)

あさり(殻付き)	200g
無調整豆乳	250cc
小松菜	2株(80g)
ズッキーニ	2/3本
しいたけ	3枚
玉ねぎ	1/2個
鶏肉(もも肉)	1枚(250g)
オリーブオイル	小さじ2
塩・コショウ	少々
生クリーム	大さじ3
水	250cc

小松菜と鶏肉のクラムチャウダー

★作り方★

- ①あさりは塩水について砂抜きし、殻をこすりあわせて洗い、水気をきっておく。鶏肉はひと口大に切り、ズッキーニといいたけ、玉ねぎは7～8mm角に切る。小松菜はざく切りする。
- ②鍋にオリーブオイルを熱し、鶏肉、玉ねぎ、あさりを加えてさっと炒めたら、水を250cc入れてふたをして5分ほど煮る。
- ③あさりの貝が開いてきたら、ズッキーニといいたけ、小松菜を加えてふたをし、さらに2～3分煮る。
- ④豆乳を加えて温めたら、塩とコショウで味をととのえる。最後に生クリームを加えて火を止め、器に盛り付けたら出来上がり。

初心者向け糖質オフ 3ステップ

いろいろな制限があって難しいようにも見えますが、そんなことはありません。シンプルに「糖質を抜く」だけいいんです。無理なく、長く、続けるために、まずは今日からすぐに始められる方法をご紹介します！

1 夕飯の主食を抜いてみよう

いきなり3食お米を抜くのはつらい…、継続できるかどうか心配…。そんな方にはまず一日一食だけ主食を抜く方法がオススメ！食後の運動量も少なく糖分がでしょう。

2 主食に代わるもの食べよう

どうしてもご飯やパンを食べたい時は、豆腐やこんにゃく、レタス、おから、寒天など、低糖質食品を主食満腹感を得られます。

3 代替食品を作ってみよう

低糖質食品をそのまま食べるのも良いけれど、せっかくなら毎日食べても飽きない料理にアレンジしてみてはいかがでしょうか？肉類や魚介類・大豆製品などタンパク質を中心に食物繊維が豊富な食材を組み合わせておいしい食事を楽しみましょう！！

