

2012.8.1 ご自由にお持ち帰りください  
No.142

## コスモス TOPICS

### 糖尿病 网膜症を知ろう

どんな病気?

糖尿病になったかたの眼の中に起こりうる病気で、糖尿病の三大合併症の一つです。自覚症状はほとんどありません。

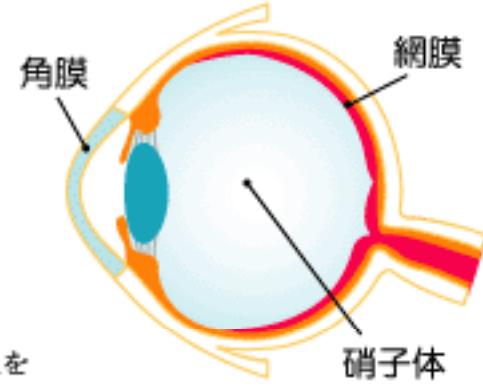
血糖値が高い状態が続くと、眼の網膜にはりめぐらされている細い血管がダメージを受け、破れたり詰まったりします。血管が詰まると、網膜全体に酸素が行き渡らないため、新しい血管(新生血管)が作られ、酸素不足を補おうとします。

しかし、この新生血管はもろくて簡単に出血してしまって、出血に伴って網膜にかさぶたのような膜が張り、はがれやすい状態になります。これを放っておくと、重度の視力低下につながります。

#### ①網膜循環改善薬

網膜の細胞に、酸素や栄養を行き渡らせるために、血管を拡げる作用のある薬を服用します。

(カリクレイン・カルナクリン  
サークレチンSなど)



【眼の水平断面図】

#### ②レーザー光凝固術

レーザーによって新生血管の発生を予防したり、すでに出来てしまっている新生血管を減らしたりします。

#### ③硝子体手術

眼球に3つの穴を開けて、細い手術器具を入れ、眼の中の出血を取り除いたり、はがれた網膜を元に戻したりします。

治療法は?

気をつけることは?

まずは眼科で定期的な眼底検査を行いましょう。検査を受けることで早期発見ができます。また、血糖のコントロールも重要です。血糖が高い状態が続いたり、値が急激に上下するときは、かかりつけの医師の指示に従って治療してください。

自分の眼を守るために、早めに検査を受けるようにしましょう！

発行元:(有)ビー・アンド・エス  
<http://www.pands.jp>

参考文献のご提供をお断りしておりますのでご了承下さい。

## 果物・野菜は彩りよく

今月は、野菜の色を手がかりに、野菜の栄養についてご紹介いたします。「彩りよく食べる」ということを心がけることで、野菜の種類や料理が増え、それによって様々な野菜の成分を摂ることにつながります。ぜひ、普段の食事に取り入れてみてください。

#### 【代表的な成分】

リコピン

抗酸化作用(※)があるため、動脈硬化の予防に効果があるといわれています。

【赤色の野菜・果物】  
トマト・スイカなど

赤色



#### 【代表的な成分】

アントシアニン

抗酸化作用とともに近年特に注目されているのが、疲れ目の回復など、目の健康を維持する効果です。

【紫色の野菜・果物】  
ぶどう・ブルーベリー・赤ワインなど

紫色



#### 【代表的な成分】

β-カロテン

β-カロテンは、体内でビタミンAに変換され、のどや口などの粘膜や、肌、髪、爪を健康に保ちます。

【オレンジ色の野菜・果物】  
ニンジン・かぼちゃなど

オレンジ色



#### 【代表的な成分】

ルテイン

加齢や老化などにより、網膜の中のルテインが減ってくると、視力が衰えてくると言われています。そのため、ルテインは老化に伴う眼病予防などに効果的です。

【黄緑色の野菜・果物】  
ホウレンソウ・ケールなど

黄緑色



#### 【代表的な成分】

ビタミンC

抗酸化作用を持っており、コラーゲン生成を助け、肌の健康維持に役立ちます。

【白・薄緑色の野菜・果物】  
大根・キャベツ・レタスなど

白色・薄緑色



#### ※抗酸化作用とは…

生活習慣病やガンの原因となる活性酸素を抑制する働き

上記でご紹介したものは一例です。野菜には複数の機能性成分が含まれますので、あくまでも参考としてお考えください。

食事に関するご相談を当薬局の栄養士が承っております。どうぞお気軽にお声かけください。