



腎臓の糸球体

今日は、生活習慣病の代表格である糖尿病と腎臓の関係についてお話しします。

### 血糖値と腎臓

糖尿病は「尿に糖が出るだけの病気」と思っている方が多いのですが、なぜでしょうか。確かに、血糖値（血液中のブドウ糖の濃度）が高くなり過ぎると、尿に血液中の糖が出て

### 腎臓を守ろう その②

## 「糖尿病」と腎臓の関係



# こんにちは 保健師です

伝えしました。

武雄市の糖尿病性腎症による透析治療患者は、男性がやや多く、透

析の開始年齢は50歳代がピークになっています。糖尿病になつてから、糖尿病性腎症まで進行するには10年以上の期間を要しますの

くと、徐々に血管が痛んでくるのです。

特に細い血管が集まつて目や腎臓は痛みやすく、もつと困ったことが起きてしまうのです。

そのためには、生活習慣の改善が重要で、①肥満の抑制②適量で規則正しい食事③適度な運動―といった事に日頃から注意しなければなりません。

### 糖で傷つく糸球体

腎臓の「糸球体」は、その名のとおり、目に見えないほど細い血管が集まって毛糸玉のようになっています。この糸球体で血液をろ過し、老廃物をこしこして尿として体外に排出しているのです。

もし糸球体の細い血管が糖によつて傷つき、血液中の老廃物をろ過できなくなると、機械で人工的に老廃物を排出する「透析」に頼らざるを得なくなってしまいます。

### 30代からの 血糖コントロールを

武雄市で透析治療となつた人の原因疾患のうち、糖尿病の三大合併症のひとつ「糖尿病性腎症」が約半数を占めていることは、前回お

また、検診結果の数値などで、現在の自分の血糖値や腎臓機能をチェックし、尿タンパクや尿潜血がないかも気をつけておきましょう。

**e-GFR**  
(イージーエフアール)

◆「糸球体ろ過量」を示す

60以下が続く場合は慢性腎臓病の疑いがあります。

**HbA1c**  
(ヘモグロビンエイワンシー)

◆ここ1~2ヶ月の血糖値の状況を示す

正常	5.1%以下
境界域	5.2~6.0%
糖尿病域	6.1%以上

※境界域でも血管を痛めています

問 健康課  
0954(23)9135

## 新薬より安価で同様の効果・効能

**ジエネリック医薬品の活用を**

新薬の特許切れ後に、厚労省の認可で製造・販売された医薬品。効果的に選択することで薬価の負担軽減に役立ちます。

医師が処方せんに医薬品変更不可のサインをした場合を除いて、患者自身が新薬かジエネリック医薬品を選択することができます。

表示ができます。

新薬との差額をお知らせして、患者自身が新薬かジエネリック医薬品を選択することができます。これは、ジエネリック医薬品を選択した場合に、新薬との差額がいくらになるかをお知らせするものです。

今年7月からは、「ジエネリック医薬品に関するお知らせ」を送付します。これは、ジエネリック医薬品を選択した場合に、新薬との差額がいくらになるかをお知らせするものです。

また、すべての医薬品にジエネリック医薬品が存在するわけではなく、治療内容によってはジエネリック医薬品が適さない場合もありますので、医師や薬剤師に相談した上で、患者自身が納得して利用するようお願いします。

武雄市では、市民の薬価負担の軽減に役立つものとして、佐賀県内の国保保険者としては初めてこの取り組みを始めました。

お知らせ送付の対象者など、詳しいことはお問い合わせください。

### 意思表示ができる ケースを送付

国民健康保険に加入している人に、7月中旬に平成24年度の保険証を発送する際には、「ジエネリック医薬品希望意思表示付保険証ケース」を同封します。

このケースは、患者自身が口頭でジエネリック医薬品を使いたいと言いくらいの場合に配慮したもので、提示するだけでジエネリック医薬品を選択するという意思



担当/池田

問 健康課  
0954(23)9135