



あたたかい医療をみんなの手で

# Human

玄々堂 君津病院

〒299-1144 君津市東坂田4-7-20 ☎ 0439-52-2366(代) URL http://www.tokyo-bay.ne.jp/~gengendo/

“きみつだより”

茉莉花茶(ジャスミン茶)号

NO.40 平成14年7月22日発行  
編集責任者 茅野 嗣雄  
編集者 “HUMAN”編集委員会

情報企画室長 佐々木恵美子

坂田クリニックは、玄々堂君津病院に隣接し、腎臓内科外来診察室(二階)及び人工透析(二階)を中心として行う医療施設である。平成十年に開院し、今年で五年目を迎えた。

この度、施設の有効利用と機能集約の目的として、一階部分の改築工事に本年五月より着手し、六月上旬に工事を完了した。



診療技術部長  
荻野 良郎

## シリーズ“病気を考える”

35

## 糖尿病

りそれに運動、食事などの環境因

子が重なって発病すると想定され

ています。

日本では食習慣の変化により、一

九五五年から一九九八年の間に患

者さんの数が七〇倍も増加しまし

た。一九九八年には七〇〇万人が

糖尿病と診断され境界型(正常と

糖尿病の中間)を含め糖尿病の可能

性のある人は一五〇〇万人にもお

よぶといわれています。

今回は生活習慣病のなかでも二

型糖尿病に関して簡単に説明をい

たします。

食事として摂取される糖質は小

腸で分解され、血液中にブドウ糖と

して吸収されます。このブドウ糖は、

脾臓から分泌されるインスリンによ

つて肝臓、筋肉、脂肪に貯えられま

す。また空腹時には肝臓などに貯

藏したブドウ糖が血液に送りださ

れ体で利用されます。

このようにして血糖は厳密にコン

トロールされ空腹時の正常値を七〇

～一〇九 mg/dl に維持していま

す。このインスリンの量が不足した

り働きが低下すると、血液中のブド

ウ糖が上昇し糖尿病になります。

二型糖尿病以前は成人型あるい

はインスリン非依存性と呼ばれて、

金糖尿病の約九十五%を占めます)

の原因是、遺伝的に糖尿病に罹患

しやすい体质に高脂肪食を含む過

食、運動不足、ストレス、加齢など

が関与し発症するとされています。

日本人は二、三人に一人が糖尿病

になりやすいといわれています。糖

尿病の原因遺伝子は候補か数個あ

糖尿病では二十年以上も早く動脈硬化が進行するといわれています。全身の動脈硬化による疾患は狭窄症や心筋梗塞などの心疾患、脳疾患、閉塞性動脈硬化症などがあります。このため早期から良好な血糖コントロールが必要です。

## 糖尿病治療の目標

二〇〇二年の糖尿病学会の治療ガイドでは、血糖コントロールの評価は表一のようになっています。

優良以上を保てば合併症の進行をかなり抑えられます。HbA1c

(ヘモグロビンエーハーハンシー)とは赤血球中のヘモグロビンに結合したブドウ糖の量ですが、最近一ヶ月間のコントロールを反映する最も有用な指標とされています。当院でもこのHbA1cを一分足らずで測定する機器を使用し、最近のコントロール状態を診察当日に伝え治療に役立てています。しかしコントロールの困難さは年齢、現在の合併症、糖尿病の型でも違いますので、常に目標値に近づける努力をして下さい。

a 経口血糖降下剤：最近は有効な薬剤が次々に開発され、血糖値、病気の経年数、脾臓のインスリンを出す力、合併症、年齢などで使い始めています。

b インスリン注射：進行性合併症、感染症や大手術、糖尿病の型、経口薬でコントロール不十分かつ将来的合併症が強く心配な場合に使用します。針は大変細く、操作も簡単になります。一部のかたは血糖が改善したあとに経口剤に変更も可能です。

c ブドウ糖：単純な低血糖症状などもよくあります。腎症は尿中感さらには感覚が低下します。網膜症は軽度な眼底出血からはじめ気づかれないうま何年も経過したり、途中で治療あるいは診察が中断されやすい病気です。

d 糖尿病特有合併症には神経症(病歴三年以降)、網膜症(同八年以降)と腎症(同十三年以降)があります。

神経症は足の先や底のしびれ、違和感さらには感覚が低下します。網膜症は軽度な眼底出血からはじまりますが、初期には視力障害がないこともあります。腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には症状が伴わないこともあります。腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には症状が伴わないこともあります。腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

e 眼底出血：網膜症は眼底出血からはじまりますが、初期には視力障害がないこともあります。腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

f 腎症：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

g 網膜症：網膜症は眼底出血からはじまりますが、初期には視力障害がないこともあります。腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

h 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

i 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

j 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

k 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

l 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

m 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

n 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

o 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

p 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

q 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

r 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

s 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

t 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

u 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

v 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

w 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

x 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

y 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

z 症状：腎症は尿中蛋白が出現し、これも自覚症状を伴いません。このように、初期には

て下さい。

③ 薬物療法：食事、運動療法をしっかりと行なっていても数年経過すると徐々に血糖は上昇すると言われています。この場合、薬物療法が必要になります。

(表1)	コントロール評価	優	良	可	不可
空腹時血糖	100未満	100～119	120～139	140以上	
食後2時間血糖	120未満	120～169	170～199	200以上	
HbA1c	5.8未満	5.8～6.4	6.5～7.9	8.0以上	

連載第二回  
旋毛曲りの話と音葉の話その二

つて詠んだ、スケールの大きな句です。

「稻妻や、波もてゆれる秋津しま（日

本列島）が、稻妻の閃光の中で一

瞬鮮やかに浮かび上がる光景を、

宇舟船から見おろして、詠んだの

ではと思われる一句です。蕪村の

想像力が、一千年后の視点を彼に

与えたのでしょうか。

五月雨をあつめて早し最上川」とい

う句と並んで有名な句に「五月雨や

大河を前に家二軒」という秀れた一

句があります。芭蕉の視線が川の流

りに沿てて早く走っているのに対しして、

芭村の視点は、ここでも相変わらず

はるか高いところにあります。しか

し、この句を芭蕉の句と並べてわざ

わざとりあげたのは、芭村が、溢れ

わざと並んで、芭村の句と並べてわざ

よ。しかし、この句も先の三句と同じ蕪村の句なのだと意識すると、これではちょっと読み足りません。

人間のいとなみである学問(科学)が照らし出しが出来るのは、時間的な長さからいつでも、せいぜいこの複雑に入り組んだ世界や、大きな宇宙の真美を、くまなく照らすことなんて、とても出来はないよ)

う。遠い江戸の昔に、ひとりひそかに宇宙的な視線を走らせて、

し出すことなんて、とても出来はないよ)

というのはどうでしょう。

い童の光ほどの、僅かなものさ。

この複雑に入り組んだ世界や、広い江戸の昔に、ひとりひそかに宇宙的な視線を走らせて、

し出すことなんて、とても出来はないよ)

う。遠い江戸の昔に、ひとりひそかに宇宙的な視線を走らせて、

し出すことなんて、とても出来はないよ)

