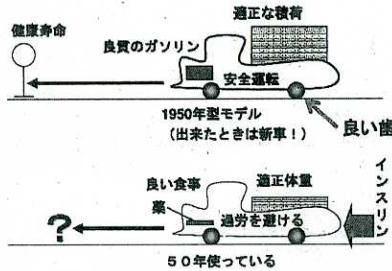


小象の「元気！で行こう」
市民と医療者の会



—③—

第2回では、赤血球が1秒間に250万個ずつ作られています。朝、いるというお話をしました。また、クイズです。

血液中のアドウ糖濃度のことを血糖値と呼びます。朝、食事をする前の血糖値（早朝空腹時血糖値）の基準値は、70～110 mg/dLです。カップ1杯のコーヒーにペーツショガーパック（5g）を溶かした濃度とどちらが濃いでしょうか？

答えは最後になります。私たちの身体は知れば知るほど大変素晴らしいであります。私たちは市民にお話をするととき、「人間は臍臓というエンジンが小さい車です」と説明

ウ糖を細胞の中に取り込ませる働きをしています。そのインスリンのはたらきが悪くなるのが糖尿病です。1型と2型があります。

もしインスリンが突然なくなると、アドウ糖は細胞の中に入ることができず、血液のアドウ糖濃度が上昇し、細胞はアドウ糖が入ってこないた

め、死んでしまいますので、結果としてそのままでは命を落すことになります。これが1型糖尿病です。

一方、2型糖尿病はアドウ糖が細胞の中に取り込まれるため、通常よりたくさんインスリンを要する状態です。インスリン抵抗性といわれるものです。細胞はアドウ糖が一定量以上入ってくる

と、それ以上流入して細胞が破裂しないようにTNF α などの物質を分泌してインスリ

ンの働きを止めようとしているのです。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

どが増えすぎてインスリンの効きにくい状態になってしま

うで私は身体を車に、脾臟をそのエンジンに例えて説明をしています。初期の状態であると考えられ

ています。そこで私は身体を車に、脾臟をそのエンジンに例えて説明をしています。初期の状態であると考えられ

と、それ以上流入して細胞が動きは健常人の半分になってしまいます。しかも

で、後ろから車を押してあげ最初からしっかりと手入れを

する一すなわちインスリンを外すると、あとあと合併症を起

ります。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

スリンの分泌はさりに低下します。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

スリンの分泌はさりに低下します。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

スリンの分泌はさりに低下します。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

スリンの分泌はさりに低下します。肥満などにより、そういう細胞が増えるとTNF α な

だから手入れが大事です

め、死んでしまいます。

積み荷を積み過ぎる状態であ

ります。

車の中

で

走

る

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な

よ

う

な