

播磨病院 糖尿病教室

# 基礎のヘモグロビンA1c



平成17年4月14日 臨床検査科

出田 左千子

覚えましょう！

HbA1c

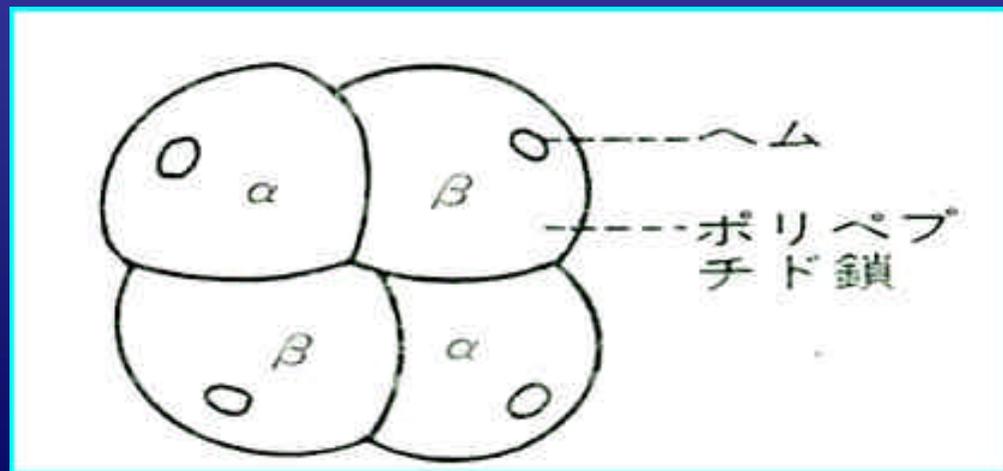
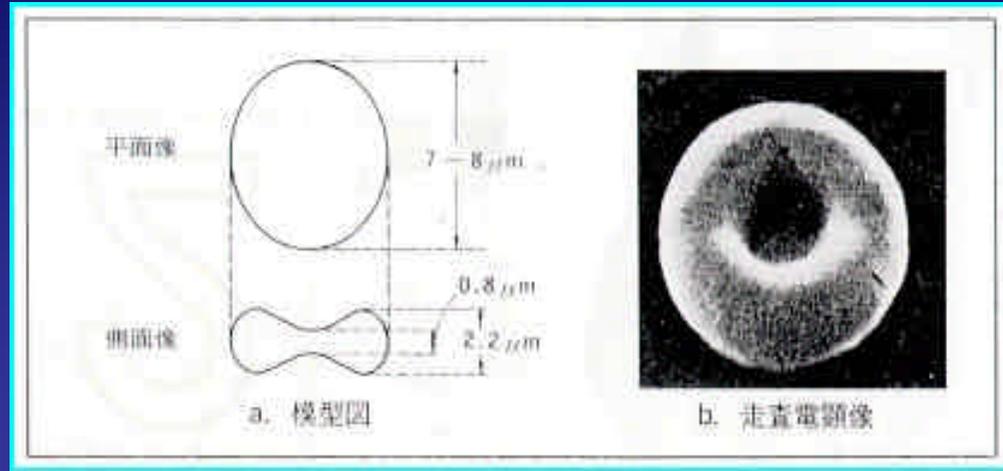
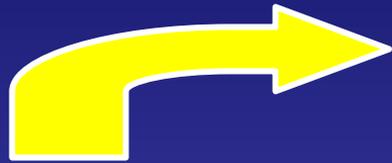
ヘモグロビンエー・ワンシー

(グリコヘモグロビン)

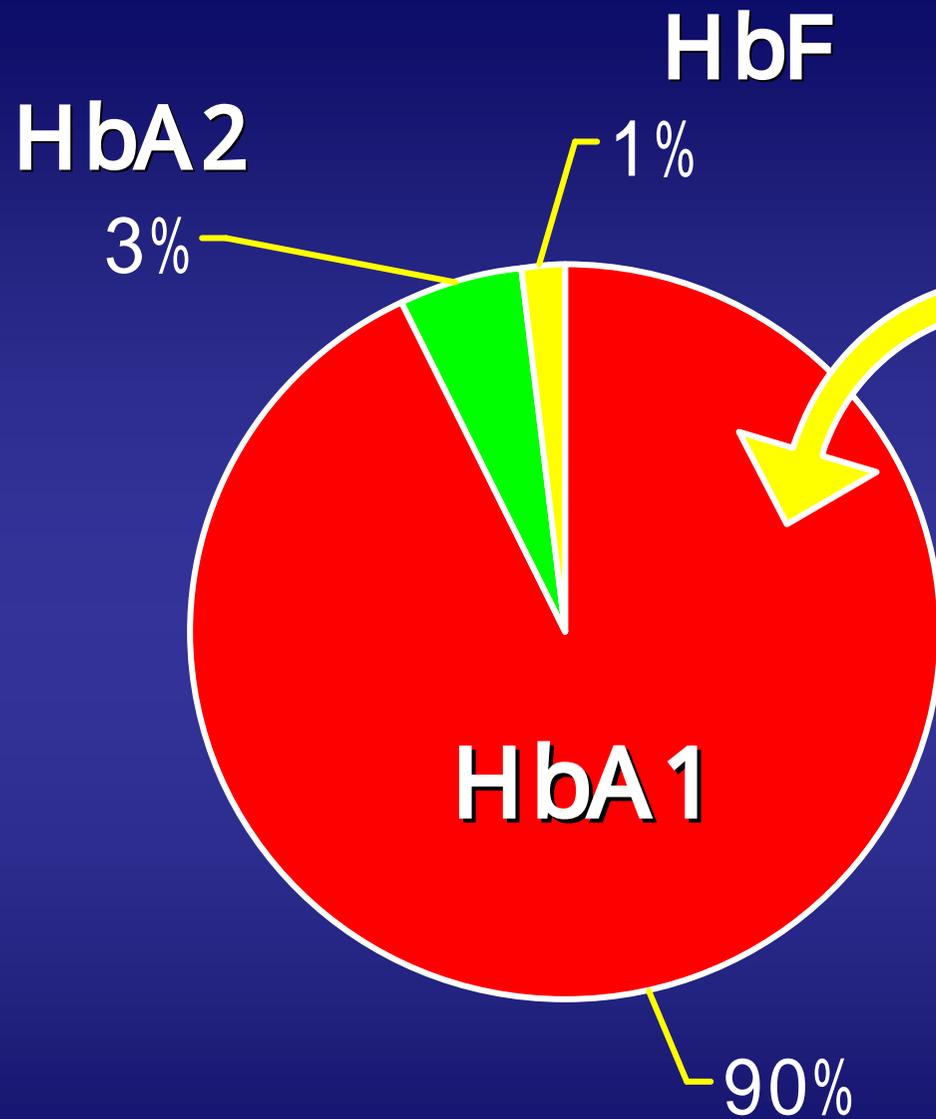


# ヘモグロビンの構造！

参考のために



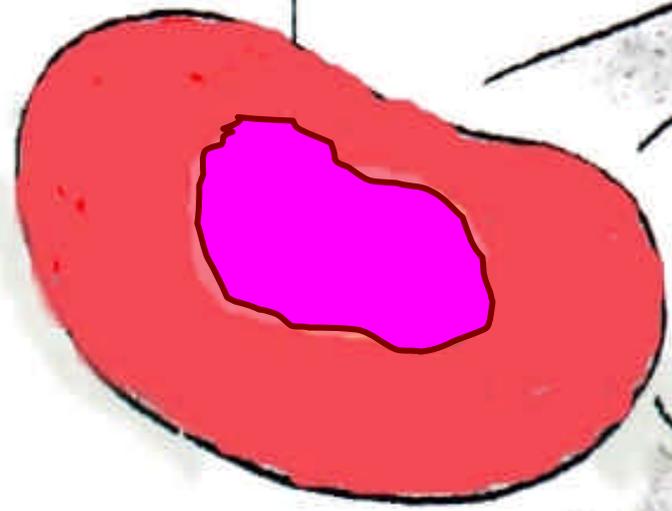
# ちょっと複雑？



HbA1a  
HbA1b  
HbA1c

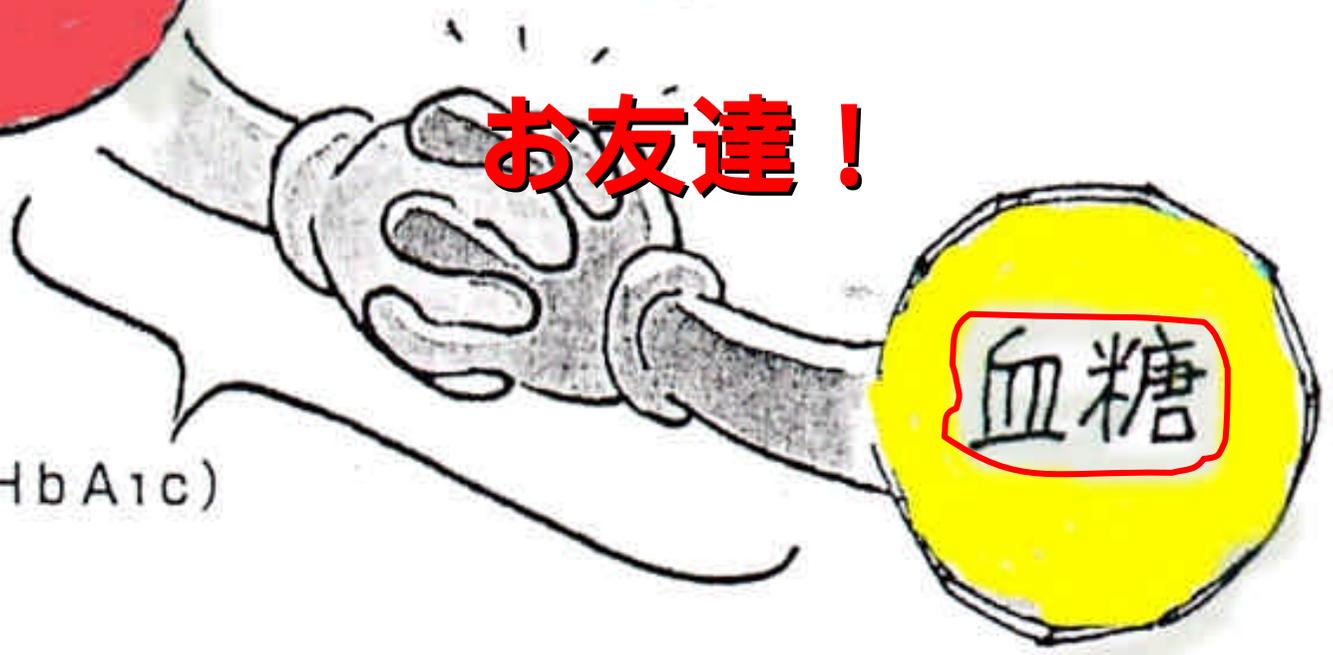
これも参考のために

赤血球  
ヘモグロビンA  
(HbA)



**お友達！**

ヘモグロビンA1c (HbA1c)



# 下がるのに時間がかかる！

12

5



1  
月

3  
月

6  
月

忘年会  
クリスマス  
お正月

HbA1c  
高くなる

HbA1c  
低下する

## HbA1cの基準値

4.3% ~ 5.8%

6.5%

7.0%

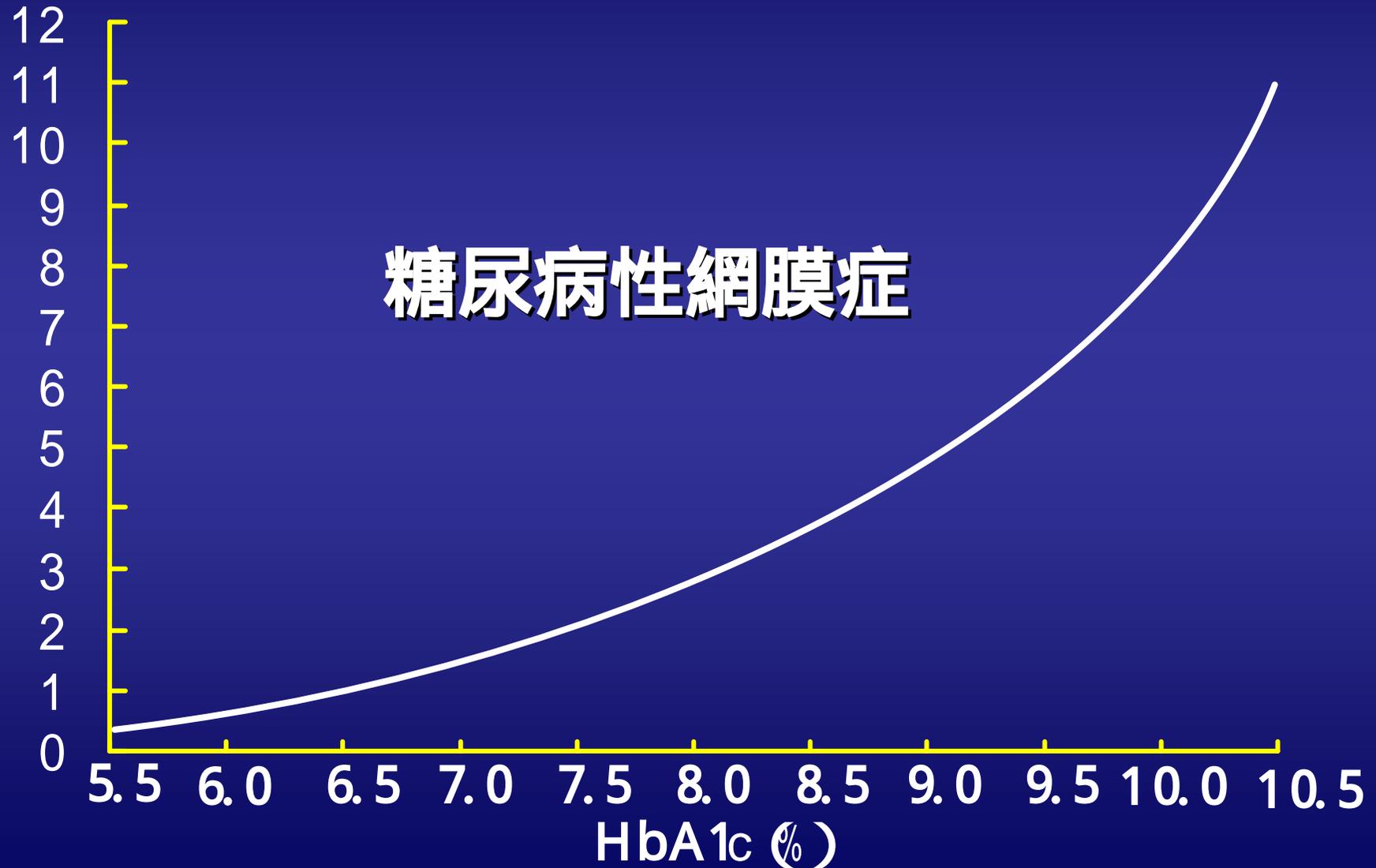


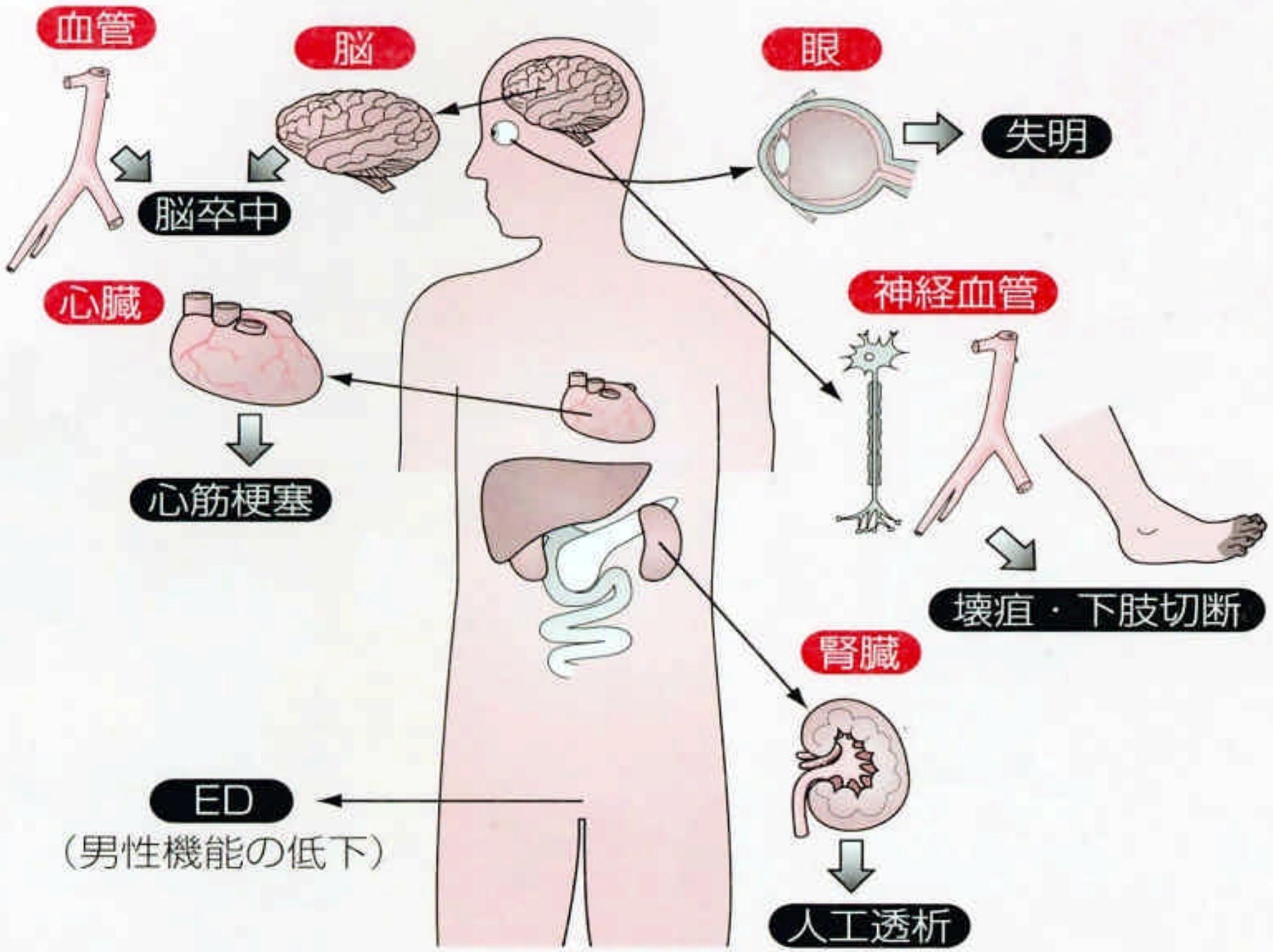
# 自動HbA1c測定装置



# HbA1c と合併症の関係

(/患者100人年)





# 力を合わせてがんばりましょう！

