

داء السكري

Diabetes mellitus

Comparison between IDDM&NIDDM

التعريف :
السكري هو مرض يتسم بارتفاع
مزمّن في مستوى السكر في الدم
بسبب نقص إفراز هرمون
الأنسولين أو عدم قدرته على
الارتباط بمستقبلاته في الخلايا
مستوى الجلوكوز في الدم:
• طبيعي (٧٠-١١٠ ملجم)
• مرتفع < ١٤٠ ملجم/دسل

Definition:

Diabetes mellitus is a
syndrome characterized
by chronic hyperglycemia
due to relative insulin
deficiency or resistance

Blood glucose level:

- Normal (70-110mg)
- Diabetes >140mg/dl

<u>POINT</u>	<u>IDDM</u>	<u>NIDDM</u>
1-age of onset	Young (<30 Y.)	Older patient
2-Family history	Un-common	Common
3-body weight	Non-obese (lean)	Obese
4-insulin treat.	Always need insulin	Some of them

أنواعه:

١- النوع الأول المعتمد على
الأنسولين
(IDDM)

٢- النوع الثاني الغير معتمد على
الأنسولين (NIDDM)

Types:

1- Type one insulin
dependent diabetes
mellitus (IDDM)

2-Type two non insulin
dependent diabetes
mellitus (NIDDM)