

2 病歴聴取の要点

- 高血糖による症状(口渴, 多飲, 多尿, 体重減少, 易疲労感など)や合併症を疑う症状(視力低下, 下肢のしびれなど)の有無と経過.
- 肥満, 高血圧, 高脂血症の有無.
- 糖尿病の家族歴の有無.
- 食生活, 身体活動度などの生活習慣.
- 妊娠糖尿病, 巨大児出産の有無.

3 身体所見と検査の要点

- 血糖, HbA_{1c}, 検尿(糖、蛋白、ケトン体), 血清脂質, 尿酸など.
- 肥満度: $BMI = \text{体重(kg)} / \{\text{身長(m)} \times \text{身長(m)}\}$ が 25 以上で肥満.
- 内科診察, 血圧, 心電図, 眼底検査.
- 糖尿病合併症に関連した所見(後述の糖尿病合併症を参照).
- 1型糖尿病はどの年齢でもおこる。新規発症や経過中血糖コントロールが悪化したときに、1型糖尿病を疑って抗GAD抗体などを測定することは、有意義な場合が多い。
- 2型糖尿病は1型糖尿病に比べて発症時期が明確でないことが多いので、初診時すでに合併症が存在することもまれではない。

4 専門医との連携が必要な場合

1型糖尿病

自己免疫性あるいは特発性に β 細胞が破壊され絶対的インスリン欠乏に至る。発症時には多くの場合急速な症状の発現と体重減少, 高血糖, 尿ケトン体陽性等がみられ、専門医へ紹介すべきである。安定後はかかりつけ医で治療が可能である。

急性合併症

高血糖(300mg/dL以上)で脱水、尿ケトン体陽性の場合は、ケトアシドーシスの可能性がある。尿ケトン体が陰性でも、高齢者などで脱水徴候が著しい場合は、高血糖高浸透圧症候群の可能性がある。いずれの場合も急性期には入院が必要であり、専門医と連携して治療すべきである。回復後は、かかりつけ医のもとで治療を継続する。

インスリン治療の導入

インスリン治療に不慣れな場合、その開始を専門医に委ねることも一つの方法である。