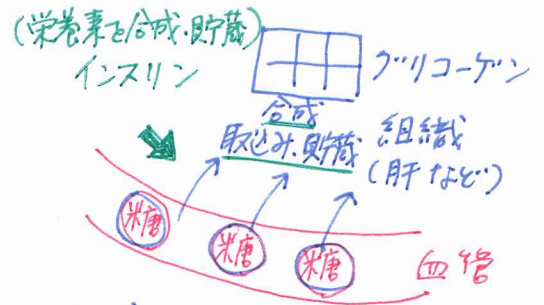


内科学：糖尿病

40-051 インスリンの作用でないのはどれか。

1. 肝臓でブドウ糖をグリコーゲンに変える。
2. 脂肪組織へのブドウ糖の取り込みを促進する。
3. 脂肪組織で中性脂肪の合成を促進する。
4. 筋組織へブドウ糖の取り込みを促進する。
5. 筋組織で蛋白質の分解を促進する。



40-086 低血糖の症状で誤っているのはどれか。

1. 冷汗
2. 顔面蒼白
3. 口渇
4. 頻脈
5. 意識障害

当 高血糖の症状

口渇
多飲
多尿
意識障害(低血糖によるケトアシドーシスでもおこる)

41-076 糖尿病に合併しやすい疾患で誤っているのはどれか。

1. 閉塞性動脈硬化症
2. 脳血管障害
3. 虚血性心疾患
4. 白内障
5. 急性膵炎

アルコールや胆石による。

43-075 糖尿病の合併症で誤っているのはどれか。

1. 腎症
2. 緑内障
3. 網膜症
4. ニューロパチー(末梢神経炎)
5. 下肢壊疽

合併は少ない。糖尿病による眼疾患では、網膜症(→失明)、白内障!

45-P-076 糖尿病で正しいのはどれか。

1. 膵臓からのインスリンの分泌亢進によって起こる。
2. 糖尿病性腎症では血尿が特徴的である。
3. 診断のために経口ブドウ糖負荷試験を行う。
4. 血糖値が正常ならば尿糖陽性にならない。
5. HbA1c はインスリン抵抗性の指標になる。

血糖値

当 HbA1c

赤血球の中のヘモグロビンと結合している糖の量で、検査日前1~2ヶ月の血糖の状況を知ることができる。6.5%以上で糖尿病型。

47-A-093 糖尿病で最も眼病変が起こりやすい部位はどれか。

1. 角膜
2. 網膜
3. 視神経
4. 水晶体
5. ぶどう膜

→ 白内障もあるが、網膜症の方が多い。

糖尿病の診断には、HbA1c、空腹時血糖値、経口ブドウ糖負荷試験が用いられる。

47-P-093 低血糖症状でないのはどれか。

1. 頻脈
2. 生あくび
3. 意識消失 (重症例。高血糖でもおこる)
4. 激しい口渇 高血糖の症状
5. 計算能力の低下 脳への血糖が不足するため、ドーパミン不足、計算能力が低下している。
*その他、冷汗、手足のしびれ

49-P-094 糖尿病に合併しやすい疾患として誤っているのはどれか。

1. 白内障
 2. 尿路結石 尿路結石は血中のカルシウム濃度の上昇(長期臥床など)によっておこりやすい。
 3. 脳血管障害
 4. 虚血性心疾患
 5. 閉塞性動脈硬化症
-) 糖尿病による動脈硬化、高血圧が進みやすい。