

# 救急外来用低血糖時の標準処置チャート

血糖値 70mg/dl 以下 もしくは、  
低血糖症状があり血糖値 80mg/dl 以下

清明

意識

低下

可

経口摂取

不可

処置①

ブドウ糖 10g  
をコップ1杯の  
水で内服

20%ブドウ糖  
40mLを静注

1時間後再検

15分以後で症状があれば再検可

血糖値 80mg/dl 以上

(夕食後・夜間は血糖値 150mg/dl 以上)

上昇した

上昇しない

もう1回  
処置①を行う

上昇した

2回行っても  
上昇しない

低血糖の指導を  
行い帰宅

点滴治療を開始  
し経過観察

入院を原則として以下の処置を行う

処置②

5%ブドウ糖入りの点滴を開始

50%ブドウ糖 40mLを静注

15分後再検

血糖値 80mg/dl 以上

(夕食後・夜間は血糖値 150mg/dl 以上)

上昇し  
意識が回復

上昇しないが  
意識は回復

上昇せず  
意識が  
回復しない

上昇したが  
意識が  
回復しない

1時間後  
と3時間  
後に再検

処置①  
へ

もう1回  
処置②を行う

再び低下

2回行っても  
上昇しない

低血糖の  
標準処置を  
繰り返す

点滴を10%ブドウ糖に変更、  
DM 専門医・担当医に  
コンサルトする

他の  
意識障害の  
原因を  
検討する

入院できない場合は、以下を満たせば帰宅可とする。

(1)少なくとも3時間は低血糖にならないこと

(2)血糖値 150mg/dl 以上になっていること

SU 剤の低血糖は遷延するので、強く入院を勧める