

CONGENITAL
先天性

ACQUIRED DISORDER
後天性

バセンジー

バセンジー以外の犬種
一般的哺乳類

多飲多尿
尿糖陽性
(低比重尿)

血糖値

正常値

正常値

高い

先天性FCS

鑑別診断
糖尿病
クッシング症候群など

定期的HCO₃⁻モニター
先天性FCS確定だが
重炭酸Na投与時期を
を見つけるために
4~6ヶ月に1回
血液ガス検査

No

静脈血液ガス検査の異常
pH. HCO₃⁻. BE
低下

No

腎性糖尿疑い

尿糖陽性のみの場合
定期的モニターのみ
通常は治療不要

Yes

HCO₃⁻低下

先天的FCS確定診断

定期的HCO₃⁻モニター
HCO₃⁻.BE.pHを正常範囲内に維持する
重炭酸Na(重曹)投与
タンパク質・ミネラル・ビタミンを補充

永久的に継続(完治の可能性は無い)

同時に実施

血液検査
尿中に漏出し経過する可能性
TP・ALB・Ca・K

糸球体障害のモニター
BUN・Cre

完治しない

一生コントロール

CONGENITAL
先天性

ACQUIRED DISORDER
後天性

後天的FCS
重炭酸Na・タンパク質・ミネラル
ビタミンを補充

いつでも常に完治の可能性がある

血液ガス検査
pH・HCO₃⁻・BE低下

尿検査
尿糖陽性

Yes

No

No

定期的モニター

尿検査
血液ガス

NOにならない限り継続

完治

Yes