

内科・循環器内科・リハビリテーション科

森 医 院

<http://www.moriiin.com/>

〒500-8322 岐阜県岐阜市香取町 3-48 TEL : 058-251-4452

院長のブログ

<http://blog.livedoor.jp/moriiin5656/>

ケータイ版はこちら→



診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前 9:00~12:00	○	○	○	○	○	○	/
午後 4:00~ 7:00	○	○	○	/	○	/	/

森医院通信

やまいのはなし

2025年4月号

Pickup!

腎臓の構造

腎臓は、糸球体^{しきゅうたい}、ボウマン嚢^{ぼうまんのう}、尿細管^{りょうさいかん}で構成される、ネフロンという構造が100万個集まってできています。腎臓は左右あるので、200万個ですね。糸球体は、毛細血管^{いとだま}が糸球状になった構造で、入り口を輸入細動脈^{ゆにゅうさいどうみやく}、出口を輸出細動脈^{しゅつしゅうさいどうみやく}といいます。糸球体の受け皿がボウマン嚢で、尿細管へと続きます。尿細管を原尿が通過する際に必要な物質は再吸収されていきます。水やナトリウムは99%再吸収され、ブドウ糖は100%再吸収されます。しかし、血糖が180mg/dL以上になるとブドウ糖は再吸収できなくなり、尿へ漏れ出てしまいます。これが尿糖です。

