

A. 尿路性器感染症 … 背景として過労・睡眠不足があることが多い。

1. **急性膀胱炎** … 症状=頻尿、排尿痛、血尿。下腹部圧痛（時に軽微）。検査=検尿、尿培養
治療=クラビット 500mg or 経口セフェム 1日～数日分 → 後日、泌尿器科受診
2. **急性腎孟腎炎** … 症状=発熱、倦怠感。 所見=CVA 叩打痛
検査=検尿、尿培養・検血、生化、CRP
治療=軽症ならばクラビット 500mg1T or 経口セフェム 1日～数日分 → 後日、泌尿器科受診
重症ならば入院（補液・抗菌薬投与）<泌尿器科 Dr に連絡>
3. **急性前立腺炎** … 症状=発熱、頻尿、排尿困難、残尿感、排尿痛、会陰部痛
検査=検尿、尿培養、採血 治療=急性腎孟腎炎と同じ。重症ならば入院
4. **急性精巣上体炎** … 症状=発熱、精巣部の腫大・自発痛・圧痛が著明
検査=検尿、尿培養、採血 治療=急性腎孟腎炎と同じ。重症ならば入院

B. 尿路性器外傷 … 原因=外力：何処をどう損傷したか。治療方針：軽症以外は入院（ウロ Dr 連絡）

入院時検査： 検血・生化学・凝固系・血液型・感染症・胸部 XP・CT・ECG 等

1. **腎外傷**：原因=腰部・腹部の強打など。症状=血尿、痛み、ショック等。画像=CT、エコー等
治療方針=軽微な損傷以外は入院（安静、塞栓術、腎部分切除、腎摘など）
2. **膀胱破裂**：原因=膀胱充満時の下腹部強打。症状=下腹部痛。排尿困難感。乏尿。
画像=CT、エコー等。方針=入院（フォーレ留置、縫合術など）
3. **尿道外傷**：原因=会陰部の強打、骨盤骨折、フォーレ挿入時の損傷など。症状=尿道出血
画像=CT、MRI 等。方針=入院（フォーレ留置、膀胱瘻造設など）
4. **精巣外傷**：原因=陰嚢部の強打。症状=陰嚢部の腫脹、痛み、赤み（血腫）など
画像=CT、MRI 等。方針=入院（損傷部縫合術など）

C. 精巣捻転症 … 生来 Bell Clapper Deformity があり、幼少時～青年期に発症しやすい。

症状=患側の下腹部～陰嚢の疼痛、精巣拳上横位、陰嚢発赤。発症 6 時間以内に整復しないと精巣が壊死。 方針=即日入院：①泌尿器科 Dr 連絡。②速やかに精索捻転を用手的に整復。先ず Open Book の方向に回し、ダメなら反対方向に回し、痛みが軽快すれば整復されている。③ウロ入院、速やかに全麻下に精巣固定術を行う。（全麻ができる入院時検査が必要）

D. 腎後性腎不全 … 原因①=両側上部尿路の閉塞 or (機能的) 単腎の尿管閉塞（結石・癌など）

原因②=下部尿路の閉塞（前立腺肥大症・前立腺癌・神経因性膀胱など）

症状=乏尿、倦怠感、浮腫。検査で血清 Cre、血清 K の高値など。

CT・エコーで両側性の水腎症を認める ← 診断につながる。 方針=腎不全ならば即日入院
入院時検査=胸部 XP と CT・検血・生化学・血型・感染症・ECG・凝固系など

治療= 尿閉 → フォーレ留置で対処。（腎不全ならば入院。泌尿器科 Dr に連絡）

尿管閉塞 → 入院、ダブル J ステント留置・経皮的腎瘻造設。（泌尿器科 Dr に連絡）