



الطب والجراحة لبننة

بسم الله الذي لا يضرّ مع اسمه شيء

اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً

2025wateen-Urology Archives

1) Gleason score of prostatic cancer is 3+3, good performance,

what of the following is correct:

managed best with active surveillance ✓

2) Which of the following is a recognized paraneoplastic syndrome associated with renal cell carcinoma (RCC)?

a. Anemia ✓

b. Hypocalcemia

c. Hyponatremia

d. Hyperglycemia

3) Association with hypospadias?

Cryptorchidism ✓

Inguinal hernia

Chordee curvature of the penis

4) Haematuria in bladder cancer:

Painful

Midstream

Continuous

Painless ✓

Microscopic

5) Wrong about VHL syndrome:

Autosomal recessive ✓

Phyocromocytoma

6) Best prognosis in testicular tumour:

Classic seminoma ✓

Leyding cell tumor

Anaplastic seminoma

7) Most common cause of primary vur?

intramural portion of the ureter is short ✓

Posterior urthelial valve

Neurogenic bladder

Voiding dysfunction

8) The most sensitive physical sign for testicular torsion ?

A) acute pain

B)absent crimastric reflex ✓

C) positive prhn's test

9) Patient with type 2F renal cyst:

Follow up with us ✓

Partial nephrectomy

10) Renal tumour 8 cm :

Open simple nephrectomy

Lap partial nephrectomy

Lap total nephrectomy



لما تتذكروا أنه قرن خامسة قرب يخلص ورح تكونوا الخريجين القادمين :

11) In varicocele the cause of infertility is

Obstruction of spermatic cord

Increased temperature ✓

Reduce blood flow

12) First line treatment of erectile dysfunction:

PDE5 ✓

Prosthesis

Testosterone

13) side effects of anticholinergic drugs , except ?

A. Dry mouth

B. Confusion

C. Diarrhea ✓

D. Tachycardia

14) False ?

Saddle trauma affect posterior urethra

15) Most important neurotransmitter in initiation of erection:

Acetylcholine

NO

Norepinephrine

16) Most common types of bladder cancer :

Transitional

17) Most common site for bladder cancer mets ?

Liver حسب المحاضرة hematological mets اذا كان القصد

Lung

Bone

18) Wrong about prostate cancer ?

More common in white ppl

High levels of ALkanike phosphatase indicate poor prognosis

19) The typical clinical feature of epididymitis?

1- Acute pain with swelling and tenderness

2- Gradual pain with swelling and tenderness

3- Low-grade fever and dysuria

20) About renal trauma which is true ?

Renal gun shot wound requires surgical exploration

21) About tur syndrome ?

Syndrome caused by absorption of non sodium substance like glycine during TUR causing hypervolemic hyponatremia

22) Pathology causing hematuria all through is usually located in ?

Distal urethra

Membranous urethra

Bladder neck

Bladder and above

Prostatic urethra

23) Which of the following is not diagnostic for urolithiasis:

CT without contrast

KUB

MRI

US

IVU

24) Why we use suprapubic catheter in case of urethral trauma?

To allow the urethra to heal

To prevent infection

25) True about the treatment of UTI

1. Ttx of cystitis 2 weeks

2. all asymptomatic bacteriuria should be treated

3. Fluroquinilones cause nephrotoxicity and ototoxicity

All of them are false

26) Hypospadias ?

Urethral opening at the dorsal

Urethral opening at the ventral

27) True about innervation of urological system:

A) The cerebral cortex produces inhibitory signals to the pontine micturition center (PMC) to suppress urination

B) Parasympathetic innervation (S2–S4)

Via the pelvic splanchnic nerves

Relax the detrusor muscle and relaxes the internal sphincter

C) Sympathetic innervation (T11–L2)

Via the hypogastric nerve

Relaxes the detrusor muscle (bladder wall) and relax the internal urethral sphincter.

D) Somatic innervation (S2–S4) from medial horn

Via the pudendal nerve controls the external urethral sphincter ✓

28) Varicocele on the right side we should suspect?

Normal variation

Venous ductus

RCC ✓

Testicular torsion

Inguinal hernia

29) True about suprapubic cath?

Via urethra

Only for women

For long duration ✓

30) What the most possible permanent complication due to pelvic surgery?

1. Overflow incontinence, underactive bladder ✓

2. Overflow incontinence, overactive bladder

3. Urge incontinence, overactive bladder

4. Urge incontinence, underactive bladder

5. Mixed incontinence

31) What is the first test to do when you suspect a male factor infertility?

Semen analysis

32) 8mm upper ureteric stone, minimally invasive intervention?

1- APCL (Antegrade Percutaneous Lithotripsy)

2- Ureteroscopy with lithotripsy ✓

3- Shockwave lithotripsy

4- Open surgery

33) Indication for hospitalization in urolithiasis?

1- Macroscopic hematuria

2- 3cm

3- (Mentioned a small size) with fever and infection ✓

2- 2.5cm? In lower ureter

34) Another question about urolithiasis, 2.5mm? Upper ureteric stone, flank pain and hematuria, no fever. Next initial step?

1- Analgesics and medical expulsive therapy ✓

2- Double J catheter

3- ECSW

35) False?

Nitrofurantoin is used for pyelonephritis

36) Correct?

1- Imaging is required in UTI cases that do not respond to treatment ✓

2- Reinfection is infection with the same organism

ملخص من chat gpt كمراجعة لأهم الملاحظات ..

#	السؤال المختصر	الإجابة الصحيحة	ملاحظات للحفظ
1	Gleason 3+3 prostate	Active surveillance	سرطان منخفض الخطورة
2	RCC – paraneoplastic	Anemia	من أشهر المثلزمات
3	Hypospadias مرتبط بـ	Cryptorchidism	ارتباط خلقي شائع
4	دم البول بسرطان المثانة	Painless	عرض كلاسيكي
5	VHL – خطأ؟	Autosomal recessive	الصحیح dominant
6	أفضل إنذار – خصية	Classic seminoma	بطيء + استجابة جيدة
7	سبب أولي لـ VUR	Short intramural ureter	خلل تشريحي
8	أدق علامة لـ torsion	Absent cremasteric reflex	علامة سريرية مهمة
9	كيس كلوي نوع 2F	Follow-up	بدون تدخل ميداني
10	ورم كلوي 8 سم	Lap total nephrectomy	الأفضل: جذري
11	سبب عقم في varicocele	Increased temperature	يؤثر على spermatogenesis

12	علاج أول لـ ED	PDE5 inhibitors	مثل سيلدينافيل
13	– anticholinergic استثناء؟	Diarrhea	تسبب إمساك لا إسهال
14	Saddle trauma يؤثر؟	لا يؤثر على posterior urethra	يصيب anterior urethra
15	NT في بداية الانتصاب	Nitric Oxide (NO)	موسع وعائي
16	شروع نوع سرطان مثانة	Transitional	النوع الأكثر شيوعاً
17	مكان شائع للانتشار	Lung	ثم كبد، ثم عظم
18	خطأ عن سرطان البروستاتا	More common in whites	أكثر شيوعاً عند السود
19	عرض وبدائية epididymitis	Acute pain	ليست تدريجية
20	إصابة طلق ناري كلوية	Requires surgery	غالبًا يحتاج استكشاف
21	– TUR syndrome السبب	Glycine absorption	نقص صوديوم دم
22	دم بكل البول – الموقع؟	Bladder or above	نزف كامل يشير للعلوي
23	ليس لتشخيص الحصوات؟	MRI	لا يُظهر الحصوات جيدًا

بحالات الرضوض	✓	Allow urethra to heal	لماذا suprapubic cath	24
كل الخيارات فيها خطأ	✗	لا شيء صحيح	علاج UTI - الصحيح؟	25
على السطح البطني	✓	Ventral	- Hypospadias الموقع؟	26
يتحكم بالعضلة الخارجية	✓	D - Somatic via pudendal	- تعصيب المثانة - الصحيح؟	27
دوالي يمين = علامة تحذير	✓	RCC	دوالي يمين؟ نشك في؟	28
استخدام مزمن	✓	For long duration	suprapubic catheter - صحيح؟	29
تلف العصب	✓	Overflow + underactive	مضاعفة دائمة بعد جراحة حوض	30
فحص أساسي أولي	✓	Semen analysis	أول اختبار لعقم ذكري	31
أفضل من SWL	✓	Ureterscopy + lithotripsy	حجر علوي 8mm	32
عدوى مع انسداد = خطر	✓	Small stone + fever	دخول للمستشفى - متى؟	33
تمر تلقائياً غالباً	✓	Analgesics + MET	حجر + ألم 2.5mm	34
لا يصل للكلى	✓	خطأ	Nitrofurantoin pyelonephritis	35
يجب التقييم التصويري	✓	Imaging required	UTI + لا يتحسن؟	36