

ÜROLOJİ YETERLİLİK SINAVI

ÜROLOJİ/2008

1. Hematosperminin en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prostat ve seminal vezikülün nonspesifik inflamasyonu
- B) Prostat kanseri
- C) Veziküloseminalis tümörleri
- D) Genitoüriner tüberküloz
- E) Prostatik enfarktlar

2. Renal arterden ilk ayrılan segmental dal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Apikal
- B) Posterior
- C) Üst
- D) Orta
- E) Alt

3. Aşağıdaki sinirlerden hangisi kremaster kasının inervasyonunu sağlar?

- A) N. obturatorius
- B) N. ilioinguinalis
- C) N. genitofemoralis'in femoral dalı
- D) N. genitofemoralis'in genital dalı
- E) N. iliohypogastricus

4. Prostatik arter aşağıdakilerden hangisinin dalıdır?

- A) İnternal iliak arter
- B) Eksternal iliak arter
- C) Superior vezikal arter
- D) Obturator arter
- E) İnterior vezikal arter

5. Aortadan çıkıştan sonra renal arterin dallanması aşağıdakilerin hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Ana renal arter → segmental arter → interlobar arter → arkuat arter → interlobüler arter → afferent arteriol
- B) Ana renal arter → interlobar arter → segmental arter → arkuat arter → interlobüler arter → afferent arteriol
- C) Ana renal arter → segmental arter → interlobar arter → arkuat arter → interlobüler arter → efferent arteriol
- D) Ana renal arter → segmental arter → interlobüler arter → arkuat arter → interlobar arter → afferent arteriol
- E) Ana renal arter → segmental arter → interlobar arter → interlobüler arter → arkuat arter → efferent arteriol

Diğer sayfaya geçiniz.

6. Alt üriner semptomları olan, üroflowmetride Qmax değeri 7 ml/sn olarak ölçülen bir hastada bu Qmax değerinin obstrüksiyona sekonder mi yoksa dekompanse veya nörojenik mesaneye bağlı mı olduğunu belirlemede aşağıdakilerin hangisinden yararlanır?

- A) Dolum sistometrisi
- B) Ambulatuvar ürodinami
- C) Buzlu su testi
- D) Basınç-akım çalışması
- E) Üretral basınç profilometrisi

7. Belirgin bir obstrüksiyona yol açmış olan retrokaval üreter olgularında, standart uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kava-kaval anastomoz
- B) Üretere double-J stent uygulanması
- C) Tedavisiz izlem
- D) Antispazmodik ilaçlarla tedavi
- E) Üreteroüreterostomi

8. Aşağıdakilerden hangisi patolojik postobstrüktif diürezin nedenlerinden biridir?

- A) Konsantrasyon yeteneğinin bozulması
- B) Akuaporin salınımının artması
- C) Kanda ürenin yükselmesi
- D) Prostaglandin salınımının azalması
- E) ADH salınımının artması

9. Retroperitoneal fibrozisin en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdyopatik
- B) Metizerjid
- C) Ergot alkaloidleri
- D) Adrenerjik blokörler
- E) Multipl miyelom

10. Birleşik (compound) papilla aşağıdakilerden hangisinin sık görüldüğü alanlardır?

- A) Renal tümörler
- B) Üroepitelyal tümörler
- C) Taş oluşumu
- D) Renal skarlaşma
- E) İfundibüler daralma

11. Üreteral peristaltik hareketin gerçekleşebilmesi için aşağıdakilerden hangisi mutlaka bulunmalıdır?

- A) Yalnızca sempatik inervasyon
- B) Yalnızca parasempatik inervasyon
- C) Sempatik + parasempatik inervasyon
- D) Sağlam spinal kord
- E) Toplayıcı sistemde intrinsik pacemaker

12. Genitoüriner tüberkülozun neden olduğu anatomik değişiklikleri göstermede ilk tercih edilmesi gereken radyolojik inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ultrasonografi
- B) İntravenöz piyelografi
- C) Magnetik rezonans görüntüleme
- D) Retrograd piyelografi
- E) Bilgisayarlı tomografi

13. Mesane tüberkülozunda, enfeksiyonun başlangıcındaki endoskopik görünüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orifis çevresinde fibrozis
- B) Orifisin golf çukuru biçiminde olması
- C) Tüberküloz ülserleri
- D) Orifis çevresinin kırmızı, enflama ve ödemli olması
- E) Mesane boynunda erozyon

14. Feokromositomayı lokalize etmekte kullanılan radyofarmasötik madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ^{99m}Tc -Metilendifosfonat
- B) ^{123}I -MIBG (metaiodobenzilguanidin)
- C) ^{67}Ga Galyum sitrat Ga67
- D) ^{99m}Tc -sodyum perteknetat
- E) NP59 (7-iodometil-19-norkolesterol- ^{131}I)

15. Trafik kazası geçirerek acil servise getirilen erişkin bir hastada vital bulguların normal olduğu gözleniyor. Yapılan renal ultrasonografi ve abdominal bilgisayarlı tomografi de sağ böbrekte 5 cm çapında perirenal hematoma saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Perkutan yolla hematoma drenaj edilmesi
- B) Açık cerrahi ile hematoma boşaltılması
- C) Vital bulguların kontrol altında tutularak konservatif tedavi uygulanması
- D) Antibiyotik verilmesi
- E) Nefrektomi yapılması

16. Sperm, hareketlilik yeteneğini nerede kazanır?

- A) Seminifer tübüllerde
- B) Epididimiste
- C) Duktus deferenste
- D) Rete testiste
- E) Seminal veziküllerde

17. Benign prostatik hiperplazi tanısı konmuş olan bir hastada, aşağıdakilerden hangisi öncelikle cerrahi tedaviyi gerektirir?

- A) Prostat volümünün 60 cc den fazla olması
- B) İşeme sonrası mesanede 100 cc den fazla idrar kalması
- C) Bir kez akut idrar retansiyonu oluşmuş olması
- D) Hastalığa sekonder rekürren gros hematüri varlığı
- E) Prostat semptom skorunun 20 nin üzerinde olması

18. Travma geçirmiş bir kişide, bir böbreğin renal korteksinde toplayıcı sisteme kadar ilerlememiş fakat 1 cm den uzun olan laserasyon saptanmıştır.

Bu hastadaki renal hasar kaçınıcı evrededir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

19. Otuz beş yaşında bir erkek hastanın penisine gelen darbe sonucunda eksternal meâ'dan kan gelmiş ve yapılan incelemede yalnızca penisi içine alan bölgede ekimoz ve şişlik saptanmıştır.

Bu hastadaki üretra travmasında, lezyon hangi tabakayla sınırlıdır?

- A) Üretra mukozası B) Buck fasyası
- C) Korpus spongiozum D) Colles fasyası
- E) Deri

20. İdrarında dismorfik eritrosit gözlenen bir hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Böbrekte glomerüler hastalık
- B) Böbrekte tübülointerstisyel hastalık
- C) Renal pelvis tümörü
- D) Mesane adenokarsinomu
- E) Renal hücreli tümör

21. Perineal bölgeye gelen künt travma sonucunda üretra rüptürü gelişen bir hastada aşağıdakilerin hangisinde ektravazasyon görülmez?

- A) Anterior abdominal duvar
- B) Gluteal alan
- C) Dartos fasyasının derinine kadar penis
- D) Kelebek tarzında perine
- E) Skrotum

22. Üretra darlığı nedeniyle 6 yıldan beri periyodik üretra dilatasyonu uygulanan 53 yaşındaki diyabetik erkek hasta, 38 °C ateş, halsizlik, sol testiste şişlik ve idrar yaparken yanma yakınmalarıyla başvuruyor. Yapılan fizik muayenede penoskrotal bölgede nekroz, şişlik ve hassasiyet saptanıyor.

Lökosit sayısı 13 000 /mm³, kan şekeri 150 mg/dL olan bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suprapubik kateterizasyon, antibiyotik tedavisi
- B) İnternal üretrotomi, üretral kateterizasyon ve sol orşiektomi
- C) İntravenöz sıvı replasmanı, antibiyotik tedavisi ve insülin uygulanması
- D) Üretral kateterizasyon, antibiyotik tedavisi ve izlem
- E) Hemen debridman, antibiyotik tedavisi

23. Yirmi sekiz yaşında bir erkek hasta yüksekten düşme nedeniyle acil servise getiriliyor. Hastanın sistolik kan basıncı 70 mmHg, nabız 140/dakika ve vücut sıcaklığı 35 °C olarak bulunuyor. Acil olarak karın eksplorasyonuna alınan hastanın sağ retroperitoneal bölgesinde büyük bir hematoma ve karaciğerde aktif kanamalı büyük bir lacerasyon olduğu saptanıyor.

Karaciğer onarımı sonrasında genel durumu stabilleşen hastada intraoperatif olarak yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Acil sağ nefrektomi
- B) İntraoperatif tek çekim intravenöz piyelografi
- C) Hemen retroperitonun eksplere edilmesi
- D) Karnın kapatılıp serviste izleme geçilmesi
- E) Renal damarların tek başına izole edilmesi

24. **23 Ocak 1933 yılında kurulan Türk Üroloji Derneğinin ilk başkanı kimdir?**

- A) Behçet Sabit Erduran
- B) Fuat Kamil Beksan
- C) Ali Eşref Gürsel
- D) Gıyas Korkud
- E) Bahattin Lütfi Varnalı

25. On aylık bir erkek bebek tekrarlayan üriner enfeksiyon nedeniyle getiriliyor. Bebeğin çekilen intravenöz piyelografisi aşağıda verilmiştir.



Buna göre mesanede görülen dolma defekti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Foley sondanın balonu
- B) Mesane rabdomiyosarkomu
- C) Non-opak dev mesane taşı
- D) Sağ alt sistemi drene eden dilate ektopik ureter
- E) Sol ureterosel

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Aşağıdakilerden hangisi erkek fetüslerde görülen müller kanalı artığıdır?

- A) Apendiks testis
B) Himen
C) Allantois
D) Gartner kisti
E) Epoöforon

27. Fowler-Stephens orşiopeksi için spermatik damarlar kesildiğinde, testisin arteryal kanlanması aşağıdakilerin hangisinden sağlanır?

- A) Arteria sakralis media ve pudental arter
B) İnferyor ve superior epigastrik arterler
C) İnferyor vezikal arter ve inferyor epigastrik arter
D) Superior vezikal arter ve superior epigastrik arter
E) Kontralateral testiküler arter

28. Postnatal dönemde sert ve skrotum derisine fikse şişlik saptanan bir bebekte en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızca etkilenen testisin acil cerrahi eksplorasyonu
B) Radyonüklid testis sintigrafisi
C) Tedavisiz izlem
D) Antibiyotik tedavisi ve gözlem
E) Etkilenen testisin acil cerrahi eksplorasyonu ile birlikte kontralateral testisin fiksasyonu

29. Yedi yaşında bir kız çocuk, normal tuvalet eğitimin tamamladığı ve normal miksiyon paternine sahip olduğu halde sürekli çamaşırının ıslak olması şikâyetiyle getiriliyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vezikoüreteral reflü ve divertikül
B) Nörojenik işeme disfonksiyonu
C) Nonnörojenik işeme disfonksiyonu
D) Ektopik üreter açılımı
E) Ortotopik tek sistem üreteroseli

30. Suprapubik aspirasyonla alınan idrar örneğinde 5 koloni Gram(-) çomak görülen 6 aylık bir bebekte ilk yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşeme sistoüretrografisi
B) Antibiyotik tedavisi
C) ^{99m}Tc-dietilentriaminpentaasetik asit ile sintigrafi tetkiki
D) ^{99m}Tc-dimerkaptosüksinik asit ile sintigrafi tetkiki
E) Tedavisiz izlem

Diğer sayfaya geçiniz.

31. Üç yaşında bir erkek çocukta kontrol amacıyla yapılan idrar dipstick testinde hematüri bulgusu saptanmıştır.

Ciddi ürolojik yakınma öyküsü bulunmayan bu çocukta bir sonraki tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Abdominal ultrasonografi
- B) Abdominal spiral bilgisayarlı tomografi
- C) Magnetik rezonans ürografi
- D) İdrar mikroskopisi
- E) İntravenöz piyelografi

32. Wilms tümöründe, aşağıdaki durumların hangisinde preoperatif kemoterapi uygulamadan önce **primer nefrektomi** uygulanması daha uygun olur?

- A) Bilateral operable tümör
- B) Unilateral inoperable tümör
- C) Unilateral akciğer metastazlı tümör
- D) Unilateral suprahepatik Vena cava uzanımlı tümör
- E) Bilateral inoperable tümör

33. Aşağıdaki fizik muayene bulgularından hangisi tek taraflı renal agenezi ile birlikte görülür?

- A) Vas deferens eksikliği
- B) Hidrosel
- C) Kriptorşidizm
- D) Hipospadias
- E) Epispadias

34. Bilateral nonpalpabl testisleri olan, serum gonadotropin değerleri ve HCG stimülasyon testi normal olarak bulunan bir erkek çocukta bundan sonraki aşamada **en uygun** yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Magnetik rezonans görüntüleme
- B) İnguinal eksplorasyon
- C) Testiküler sintigrafi
- D) Diagnostik laparoskopi
- E) Testiküler anjiyografi

35. Otuz üç haftalık fetüste, antenatal ultrasonografide ilerleyen oligohidroamnioz saptanıyor. Her iki toplayıcı sistemde dilatasyon saptanmıyor. Ancak böbrekler bilateral büyük ve belirgin olarak ekojenik izleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilateral renal ven trombozu
- B) Otozomal resesif (infantil tip) polikistik böbrek hastalığı
- C) Bilateral mezoblastik nefroma
- D) Bilateral multikistik displastik böbrek
- E) Konjenital bilateral nefroftizis

36. Augmentasyon sistoplasti ameliyatlarında, mesaneye yama amacıyla kullanılan aşağıdaki organların hangisinde mesane taşı görülme olasılığı en düşüktür?

- A) Mide B) İleum C) Çekum
D) Sigmoid kolon E) Jejunum

37. Çocukluk çağında, üriner sistem taş hastalığına en sık yol açan konjenital anomali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vezikoüreteral reflü
B) Üreteropelvik bileşke darlığı
C) Üreterovezikal darlık
D) Posterior üretral valv
E) Multikistik böbrek

38. Üriner diversiyonlu hastalarda en sık gözlenen taş tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum oksalat monohidrat
B) Kalsiyum oksalat dihidrat
C) Ürik asit
D) Struvit
E) Sistin

39. Renal kolikte intravenöz piyelografi yerine ilk kullanılacak tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Direkt üriner sistem grafisi
B) Kontrastsız spiral bilgisayarlı tomografi
C) Ultrasonografi
D) Standart magnetik rezonans görüntüleme
E) Magnetik rezonans ürografi

40. Sol üreter alt ucunda 6 mm ve 7 mm çaplarında iki adet taş saptanan ve ipsilateral hafif derecede hidronefrozu olan bir hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ESWL B) Laparoskopik cerrahi
C) Açık cerrahi D) Üreteroskopik cerrahi
E) Konservatif izlem

Diğer sayfaya geçiniz.

41. Böbrek alt polünde 1.2 cm çapında nonopak taşı olan ve kanama diatezi düzeltilmeyen semptomatik bir hastanın tedavisinde en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ESWL
- B) Perkütan nefrolitotomi
- C) Açık taş cerrahisi
- D) Perkütan nefrostomi
- E) Retrograd intrarenal cerrahi ve intrakorporeal litotripsi

42. Üriner diversiyonlarda, hastalarda en sık görülen taş tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum oksalat monohidrat
- B) Sistin
- C) Kalsiyum oksalat dihidrat
- D) Struvit
- E) Ürik asit

43. İdrarda siyanid-nitroprussid kalorimetrik testiyle belirlenen taş tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürik asit
- B) Sistin
- C) Kalsiyum oksalat
- D) Kalsiyum fosfat
- E) Struvit

44. ESWL ye en dirençli taş tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum oksalat dihidrat
- B) Kalsiyum oksalat monohidrat
- C) Struvit
- D) Sistin
- E) Ürik asit

45. Rekürren üriner sistem taş hastalığı olan, kalsiyum oksalat monohidrat taşı izole edilmiş, sol üreter alt ucunda 1.6 cm çapında taş saptanan bir hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üreteroskopi + intrakorporeal litotripsi
- B) Konservatif izlem
- C) Açık cerrahi
- D) Yalnızca ESWL
- E) Double-J stent + ESWL

46. Çapı 3 cm den büyük, "staghorn" olmayan böbrek taşlarının tedavisinde en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızca ESWL
- B) Üreteral J stent + ESWL
- C) Perkütan nefrolitotomi
- D) Açık cerrahi
- E) Üreteroskopik cerrahi

47. Aşağıdakilerden hangisi perkütan retrolitotomide kolon perforasyonu açısından risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Atnalı böbrek
- B) Ektopik böbrek
- C) Obezite
- D) Geçirilmiş jejunoileal cerrahi
- E) Kifoskolyoz

48. Aşağıdaki litotriptörlerden hangisi, basket ve guidewire gibi metallere zarar verebilir?

- A) Peunomatik (balistik)
- B) Ultrasonik
- C) Elektrokinetik
- D) Holmium lazer
- E) Cumarin dye lazer

49. Mesanenin dolma fazında fonksiyon bakımından en önemli sinir grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pelvik parasempatik sinirler
- B) Lomber sempatik sinirler
- C) Servikal sempatik sinirler
- D) Pudental somatik sinirler
- E) Santral parasempatik nükleus

50. Nörolojik muayenede bulbokavernöz refleksi kontrol eden spinal aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) L1 – L2
- B) L3 – L4
- C) L4 – L5
- D) L5 – S1
- E) S2 – S4

51. Bir erkek hastada, aşağıdaki patolojilerin hangisinde sonuç alınmazsa cerrahi sfinkterotomi endikasyonu vardır?

- A) Aşırı aktif mesane
- B) Taşma inkontinansı
- C) Otonomik disrefleksi
- D) Posterior üretral valv
- E) Detrüsör-sfinkter dissinerjisi

52. Torakal 6. vertebrada kesici kord yaralanması olan bir hastada, 150 ml/dakika infüzyon hızı ile sistometri yapılırken terleme, şiddetli baş ağrısı ve yüzünde "flushing" oluşuyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfüzyonu durdurmak, mesaneyi boşaltmak ve semptomlar geriledikten sonra sistometriyi 10 ml/dakika hızla tekrarlamak
- B) Hasta anafilaktik şok geçirdiğinden sistometriyi hemen sonlandırmak, hastanın latex ile temasını kesmek, monitörize ederek adrenalin ve kortizon tedavisi uygulamak
- C) Sistometriyi sonlandırıp mesaneyi boşaltmak ve hastaya 10 mg sublingual nifedipin vermek
- D) İnfüzyon sıvısının sıcaklığını 37 °C ye getirip sistometriye yeniden başlamak
- E) Hastada hipotansiyon ve taşikardi olduğundan hızlı intravenöz sıvı infüzyonu başlamak

53. **Stres inkontinans cerrahisinde, tansiyonsuz vajinal bant (TVT) nereye yerleştirilir?**

- A) Mesane tabanına B) Mesane boynuna
- C) Ön üretraya D) Orta üretraya
- E) Arka üretraya

54. **Aşağıdaki lokalizasyonların hangisinde gözlenen veziko-vajinal fistül, "komplike" sınıfına girer?**

- A) Kubbe B) Yan duvar
- C) Trigon D) Posterior duvar
- E) Ön duvar

55. **Ürodinamik bir inceleme sırasında otonomik disrefleksi ortaya çıkması durumunda ilk yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kateterlerin çekilmesi
- B) Lavman yapılması
- C) Mesanenin boşaltılması
- D) Antihipertansif verilmesi
- E) Kan basıncının monitörize edilmesi

56. **Aşırı aktif mesane sendromunun oral tedavisinde etkinliği en düşük olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Propantelin B) Tolterodin
- C) Trospiyum klorid D) Flavoksat
- E) Propiverin

57. **Kadınlarda görülen idrar kaçırmanın değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?**

- A) Öksürük testi
- B) Abdominopelvik fizik muayene
- C) Sıklık hacim çizelgesi
- D) İdrar analizi
- E) Çok kanallı ürodinami

58. Multipl sklerozlu bir hastada en sık görülen ürodinamik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Detrüsör arefleksi
- B) Detrüsör hiperrefleksi
- C) Detrüsör hiporefleksi
- D) Sfinkterik flasite
- E) Sinerjik sfinkter

59. Divertikülit öyküsü olan bir kadın hastada veziköenterik fistül gelişmesi durumunda aşağıdaki semptomlardan hangisinin görülmesi beklenir?

- A) Pnömatüri
- B) Ateş, titreme
- C) Abdominal ağrı
- D) Fekalüri
- E) Hematüri

60. Histerektomi yapılan bir hastada vezikovajinal fistülün en sık lokalize olduğu yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vajinal apeks
- B) Vajinal kaf
- C) Üretral meatusun hemen altı
- D) Vajinal yan duvar
- E) Mesane boynu

61. Semende bulunan fruktoz aşağıdaki organların hangisinde üretilir?

- A) Testis
- B) Vezikula seminalis
- C) Epididimis
- D) Prostat
- E) Cowper bezi

62. Erkeklerde kontraseptif amaçla verilen testosteron, etkisini hangi yolla gösterir?

- A) Testis içerisinde testosteron konsantrasyonunu düşürerek
- B) Testosteron toksisitesini artırarak
- C) Seks hormon bağlayıcı proteinin karaciğerde sentezini uyularak
- D) Testosteronun östrojene olan oranını değiştirerek
- E) Testislerde androjen bağlayan protein sentezini artırarak

63. Geçirilmiş mesane boynu insizyonuna bağlı retrograd ejakülasyonu olan infertil bir hasta için en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Donör inseminasyonu
- B) İmipramin
- C) Psödoefedrin
- D) Epididimal sperm aspirasyonu ve invitro fertilizasyon
- E) Mesane yıkaması ve intrauterin inseminasyon

64. Yüksek ateş gibi sperm üzerine akut toksik etkiye bulunabilen durumlardan sonra, sperm analizi en erken ne zaman yapılmalıdır?

- A) 1 hafta B) 3 hafta C) 3 ay
D) 6 ay E) 1 yıl

65. Varikosel araştırmasında skrotal renkli Doppler ultrasonografi aşağıdaki durumların hangisinde yapılmalıdır?

- A) Fizik muayene ile yeteri kadar değerlendirilemeyen infertil erkeklerde
B) Klinik varikoseli bulunan bütün erkeklerde
C) Tüm infertil erkeklerde
D) Testosteron seviyesi düşük erkeklerde
E) Varikosel ameliyatını takiben

66. Korpus kavernozumun tūmesansından sorumlu arteryal dolaşım başlıca hangi arterden sağlanır?

- A) Eksternal pudental arter
B) Aksesuar pudental arter
C) İnternal spermatik arter
D) Kavernozaal arter
E) İnterior epigastrik arter

67. Ağrı, aşağıdaki ilaçlardan hangisinin en önemli komplikasyonudur?

- A) Papaverin
B) Alprostadil
C) Vazoaktif intestinal polipeptid
D) Maksisilat
E) Kalsitonin gen-bağlantılı peptid

68. Aşağıdakilerden hangisi yüksek akımlı priapizm nedenlerinden biridir?

- A) Orak hücreli anemi
B) Vitamin K intoksikasyonu
C) Lösemi
D) Perineal travma
E) Total parenteral nütrisyon

69. Uluslararası Eretil Fonksiyon İndeksinin (IIEF) hesaplanmasında aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- A) Partner tatmini B) Cinsel istek
C) Orgazm fonksiyonu D) Eretil fonksiyon
E) Cinsel ilişki tatmini

70. Kırk yaşında bir erkek hasta 9 aydır devam eden erektil disfonksiyon yakınmasıyla başvuruyor. Öyküsünden serum kolesterol ve trigliserid düzeylerinin yüksek olduğu, obezite nedeniyle diyet yapmaya çalıştığı ve fosfodiesteraz V inhibitöründen fayda görmediği öğreniliyor. Hastada penil arteryal sistemi değerlendirmek için Doppler ultrasonografi çekilmesi öneriliyor.

Bu hastada ultrasonografik değerlendirme amacıyla, tetkik öncesi papaverinle aşağıdakilerden hangisi kombine edilerek intrakavernozal uygulanmalıdır?

- A) Fenilefrin B) Noradrenalin
C) Fentolamin D) Prostaglandin F_{2α}
E) Endotelin 1

71. Aşağıdakilerden hangisi noniskemik priapizmin özelliklerinden biridir?

- A) Sık görülen bir priapizm türü olması
B) Bir tür kompartman sendromu olması
C) Acil tedavi gerektirmesi
D) Belirgin ağrı yapması
E) Genellikle tam rijidite oluşmaması

72. Fosfodiesteraz tip 5 inhibitörleri, fosfodiesteraz tip 5 i inhibe ederek aşağıdakilerden hangisinin intraselüler konsantrasyonunu artırır ve ereksiyonu sağlar?

- A) NO B) cAMP C) cGMP
D) NOS E) eNOS

73. Altı aydır finasterid kullanan bir hastada düzeltilmiş PSA değeri nasıl belirlenir?

- A) Saptanan PSA değeri 2 ile çarpılır.
B) PSA düzeyinin değişmediği kabul edilir.
C) Saptanan PSA değeri ilaç kullanılan sürenin yarısıyla çarpılır.
D) Saptanan PSA değerinin yaşa özgü PSA düzeyiyle korelasyonuna bakılır.
E) Serbest PSA / toplam PSA oranına bakılır.

74. Bir radikal prostatektomi spesimeninin histopatolojik incelemesinde aşağıdakilerden hangisi tek başına prognoz göstergesi değildir?

- A) Gleason grade
B) Ekstrakapsüler yayılım
C) Cerrahi sınır
D) Perinöral invazyon
E) Vena seminalis tutulumu

75. LHRH analogu ve nonsteroidal antiandrojen ile maksimal androjen blokajında olan metastatik prostat kanserli bir hastada progresyon gözlenmesi durumunda en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antiandrojen dozunu artırmak
- B) Antiandrojeni kesmek
- C) Antiandrojeni değiştirmek
- D) LHRH'yi kesmek
- E) Her iki ilacı da kesip 5α -redüktaz inhibitörü vermek

76. Aşağıdakilerden hangisi testiküler karsinoma in situ için yüksek risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Testiküler travma
- B) Ekstragonadal germ hücreli tümör varlığı
- C) İnmemiş testis
- D) İnfertilite
- E) Testis kanseri öyküsü

77. On sekiz yaşında bir erkek hastaya sol testis tümörü nedeniyle inguinal orşiektomi yapılıyor. Patoloji raporu mikst nonseminomatöz germ hücreli tümör olarak geliyor. Radyolojik tetkiklerde herhangi bir metastatik odak saptanmıyor. Ancak preoperatif dönemde yüksek olan AFP değeri, postoperatif 1. ayda aynı yüksekliğini koruyor.

Bu aşamada en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayda bir tümör belirteçlerine bakılması ve 3 ayda bir bilgisayarlı tomografi yapılması
- B) Retroperitoneal profilaktik radyoterapi yapılması
- C) RPLND
- D) Üç kür bleomisin-etoposid-sisplatin kemoterapisi
- E) İki kür karboplatin kemoterapisi

78. İdrar sitolojisi aşağıdaki durumların hangisinde en duyarlıdır?

- A) Papilloma
- B) Karsinoma in situ
- C) Multipl tümör
- D) Rekürren tümör
- E) Yüzeyel düşük grade'li tümör

Diğer sayfaya geçiniz.

79. Böbrek hilusu çevresinde lokalize, en büyüğü 3 cm çaplı multipl retroperitoneal lenf nodları saptanmış klasik seminomlu bir hastada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyoterapi
- B) Tedavisiz izlem
- C) Kemoterapi
- D) Retroperitoneal lenf nodu diseksiyonu
- E) Brakiterapi

80. Elli beş yaşındaki bir erkek hastada, mesane tümörüne yapılan TUR sonrası patoloji örneğinde lamina propria'da tutulum yapan yüksek grade tümör saptanmış ancak spesimende kas dokusuna rastlanmamıştır.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 hafta intravezikal BCG tedavisi
- B) 8 hafta intravezikal MMC tedavisi
- C) Sistoskopik takip
- D) İkinci TUR yapılması
- E) Bir yıla varan idame tedaviyle birlikte intravezikal MMC tedavisi

81. Yüzeysel mesane tümöründe transüretral rezeksiyon sonrası verilen erken intravezikal kemoterapi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kısa ve orta dönem takiplerde tümör nüksünü azaltır.
- B) Progresyonu engeller.
- C) Yan etkileri fazla olup, kontrakte mesaneye neden olabilir.
- D) Transüretral tümör rezeksiyonundan 48 saat sonra uygulanmalıdır.
- E) Karsinoma in situ da en etkili tedavi şeklidir.

82. Klinik evre I nonseminomatöz germ hücreli testis tümörlerinde metastatik hastalık riskini değerlendirmede, prognostik faktör olarak aşağıdaki parametrelerden hangisi kullanılmaz?

- A) Primer tümörün T evresi
- B) Embriyonal karsinom oranı (>% 40)
- C) Yolk sac elemanların yokluğu
- D) Vasküler ve lenfatik invazyon varlığı
- E) Teratom oranı (>% 40)

83. Testis tümörlü hastalarda, tümör kitlesi ile orantılı olarak yükselen tümör belirleyici aşağıdakilerden hangisidir?

- A) α -fetoprotein
- B) Laktik dehidrogenaz
- C) Human koryonik gonadotropin
- D) Plasental alkalen fosfataz
- E) Karsinoembriyjenik antijen

84. Kırk beş yaşında bir erkek hastanın kontrol amaçlı yapılan ultrasonografik incelemesinde, sol böbrek alt polünde 3 cm çapında periferik solid kitle saptanıyor.

Bu durum ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu kitlenin benign olma olasılığı % 5 ten azdır.
- B) Nefron koruyucu cerrahi düşünülmemelidir.
- C) Yapılan çalışmalarda radikal nefrektominin sağ kalım açısından nefron korucuyu cerrahiye üstün olduğu bilinmektedir.
- D) İnce kesitli kontrastlı bilgisayarlı tomografi yapılmalıdır.
- E) İnce iğne aspirasyon biyopsisi yapılmalıdır.

85. Mesanenin değişici epitel kanserinin cerrahi tedavisinde, aşağıdaki durumlardan hangisi parsiyel sistektomi için kontrendikasyon değildir?

- A) Multipl tümör varlığı
- B) Karsinoma in situ varlığı
- C) Divertikül içinde tümör
- D) Yüksek grade'li tümör varlığı
- E) Trigonda tümör varlığı

86. TNM sınıflamasına göre klinik evresi T2b N0 M0 olan, diğer açılardan sağlıklı olan mesane tümörlü 60 yaşında bir erkek hasta için en uygun tedavi kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit sistektomi + radyokemoterapi
- B) Radikal sistektomi + pelvik lenfadenektomi
- C) Transüretral tümör rezeksiyonu + sistemik kemoterapi
- D) Transüretral tümör rezeksiyonu + intravezikal BCG
- E) Transüretral tümör rezeksiyonu + tek doz intravezikal kemoterapi

87. Tuberoz skleroz sendromlu hastalarda en sık görülen böbrek tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Onkositom
- B) Renal hücreli karsinom
- C) Multiloküle kistik lenfoma
- D) Anjiyomiyolipom
- E) Metanefrik adenom

88. Aşağıdaki renal hücreli karsinomlardan hangisinin prognozu en kötüdür?

- A) Şeffaf hücreli renal karsinom
- B) Onkositom
- C) Papiller renal hücreli karsinom
- D) Kromofob renal hücreli karsinom
- E) Toplayıcı kanal karsinomu

89. Aşağıdakilerden hangisi renal hücreli karsinoma bağlı olarak gelişen bir paraneoplastik sendromdur?

- A) Stauffer sendromu
- B) Wunderlich sendromu
- C) von Hippel-Lindau sendromu
- D) Eagle-Barrett sendromu
- E) Beckwith-Wiedemann sendromu

90. Renal hücreli karsinomda, aşağıdaki durumların hangisinde magnetik rezonans görüntüleme yöntemi tercih edilmelidir?

- A) Tümör-sağlam böbrek sınırının ayrılması gerektiğinde
- B) Tümör çapının net olarak ölçülmesi gerektiğinde
- C) Vena cava ya da renal ven tutulumu olduğunda veya şüphelenildiğinde
- D) Gerota fasyasının tutulumunun saptanmasında
- E) Lenf nodu tutulumunun saptanmasında

91. Böbrekte anjiyomiyolipomun en önemli ve tehlikeli komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistemik emboli
- B) Gros hematüri
- C) Malign hipertansiyon
- D) Masif retroperitoneal kanama
- E) Hiperaldosteronizm

Diğer sayfaya geçiniz.

92. Yirmi yedi yaşında bir erkek hasta sağ testiste kitle nedeniyle başvurmuştur. Laboratuvar incelemelerinde β hCG < 2.0 ng/ml (normal), α -fetoprotein düzeyi 25 ng/ml (normal 0-5 ng/ml) olarak saptanmıştır. Torakoabdominopelvik tomografi normal olarak değerlendirilmiştir. Sağ radikal orşiektomi yapılan hastanın patoloji sonucu % 40 embriyonal karsinom, % 20 yolk sac, % 40 seminom olarak gelmiştir. Ameliyattan 1 ay sonra yapılan laboratuvar incelemelerinde β hCG < 2.0 ng/ml, α -fetoprotein düzeyi 20 ng/ml olarak bulunmuştur.

Bu hastada bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Retroperitoneal alana radyoterapi
- B) Retroperitoneal lenf nodu diseksiyonu
- C) İzlem ve tekrar değerlendirme
- D) 3 kür bleomisin+etoposid+platinum
- E) Kranial bilgisayarlı tomografi

93. Mesane tümörü tanı veya takibinde aşağıdakilerden hangisinin özgüllüğü en yüksektir?

- A) BTA testi
- B) İdrar sitolojisi
- C) Hiyalüronik asit
- D) Telomeraz
- E) Karsinoembriyjenik antijen

94. Elli üç yaşındaki bir erkek hastada, sağ böbrek üst polde 3.5 cm lik ekzofitik renal hücreli karsinom ve sağ akciğer alt kısmında 2 cm lik bir metastaz vardır.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterlökin-2 ile immünoterapi, daha sonra radikal nefrektomi
- B) İnterlökin-2 veya interferonla immünoterapi, daha sonra parsiyel nefrektomi
- C) Parsiyel nefrektomi ve 4 hafta sonra interferon tedavisi
- D) Radikal nefrektomi ve 5-fluorourasilli kemoterapi
- E) Aynı seansta parsiyel nefrektomi ve pulmoner lobektomi

95. Altmış yaşında bir kadın hasta renal hücreli karsinom nedeniyle sol radikal nefrektomi geçirdikten 2 yıl sonra operasyon lojunda 10x5 cm boyutlarında kitle saptanıyor.

Metastaz bulgusu olmayan bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterferon immünoterapisi
- B) Sistemik kemoterapi
- C) Radyoterapi
- D) Cerrahi eksizyon
- E) Gen tedavisi

96. Mesane tümörlerinde anterior üretral rekürrens riski aşağıdakilerin hangisinde en yüksektir?

- A) Prostatik kanalların invazyonu
- B) Prostatik stromal invazyon
- C) Prostatik üretral epitel tutulumu
- D) Mesane boynu ve trigonda karsinoma in situ
- E) Mesanede çok sayıda tümörler

97. Erişkin böbrek transplantasyonunda, ek bir sorun yoksa ven anastomozu için en çok tercih edilen damar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) V. iliaca interna
- B) V. iliaca communis
- C) V. iliaca externa
- D) V. cava inferior
- E) V. mesenterica inferior

98. Kadavradan böbrek nakli yapılmış bir hastada ameliyat sonrası greft çevresinde büyük ve semptomatik sıvı birikimi saptanıyor. Aspirasyon sıvısında kreatinin konsantrasyonu 2.1 mg/dL ve serumda kreatinin konsantrasyonu 2.2 mg/dL olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lenfösel
- B) Ürinoma
- C) Rezorbe hematoma
- D) Perinefritik apse
- E) Piyozel

99. Aşağıdakilerden hangisi transplantasyondan önce alıcıda nefrektomi endikasyonu olabilir?

- A) İlaçla kontrol edilebilir hipertansiyon
- B) Geçirilmiş piyelonefrit
- C) 30 mg/gün proteinüri
- D) Bütün polikistik böbrekler
- E) Minimal invaziv yöntemlerle tedavisi mümkün olmayan böbrek taşı

100. Renal transplantasyon alıcılarında uzun dönemde en sık görülen kanser tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesane kanseri
- B) Cilt kanseri
- C) Meme kanseri
- D) Tiroid kanseri
- E) Lenf dokusu kanserleri

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.