

ÖSYM'nin TUS sorularının yayın hakkını, bedeli ödenmek koşuluyla isteyen kurumlara vermektedir. Bu bedeli ödeyen tek kurum **TUSDATA**'dır.
Bu sebeple;

**TUS SORULARI'nı basma ve yayınlama hakkı
sadece TUSDATA'nındır...**

EYLÜL 2019 TUS

Orijinal Sorular

Eylül 2019 TUS

İlk 10'da 9
İlk 100'de 81 kişi



Dr. Burak DALKIRAN

Şubat 2019 TUS

İlk 10'da 10
İlk 100'de 64 kişi

Ağustos 2018 TUS

İlk 10'da 11
İlk 100'de 83 kişi



Dr. Hüseyin Can YÜCEL

Ayinesi iştir kişinin, lafa bakılmaz...



Ruhumuzda, ŞAMPİYONLUK var!

TUS

2019 EYLÜL TUS

İlk 10'da 9 kişi,
İlk 100'de 81 kişi



Dr. Burak DALKIRAN
TEMEL ve KLİNİK
BİRİNCİSİ

T.Puan: 80,828
K.Puan: 80,780



Dr. Ersin YAVUZ
Klinik Bilimler
İKİNCİSİ

T.Puan: 79,912
K.Puan: 80,529

TUS tarihinin en yüksek puanları
TUSDATA'dan

DUS

2018 DUS

İlk 10'da 10 kişi,
İlk 100'de 77 kişi



Dt. Mustafa M. DEMİRCİOĞLU
DUS BİRİNCİSİ

YDUS

2018 YDUS
PEDIATRİ



Uzm. Dr. Fatih
HAŞLAK

YDUS

2018 YDUS
GENEL CERRAHİ



Uzm. Dr. Mehmet Ali
ÇAPARLAR

TEMEL BİLİMLER TESTİ

ÖSYM'nin TUS sorularının yayın hakkını, bedeli ödenmek koşuluyla isteyen kurumlara vermektedir. Bu bedeli ödeyen tek kurum TUSDATA'dır. Bu sebeple; TUS SORULARI'nı basma ve yayınlama hakkı sadece TUSDATA'nındır.

1.



Yukarıdaki ayak yan grafisinde verilen numaralardan hangisi os naviculare'yi göstermektedir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2.

- I. Musculus pectineus
II. Musculus gracilis
III. Musculus sartorius
IV. Musculus rectus femoris
V. Musculus psoas major

Yukarıdakilerden hangileri femur'a tutunmadığı hâlde kalça eklemine hareket sağlayan kaslardır?

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

3. Kürek çekme hareketi sırasında kolun önden arkaya getirilmesinde ekstansiyon – iç rotasyon birlikteliğini sağlayan güçlü kas aşağıdakilerden hangisidir?

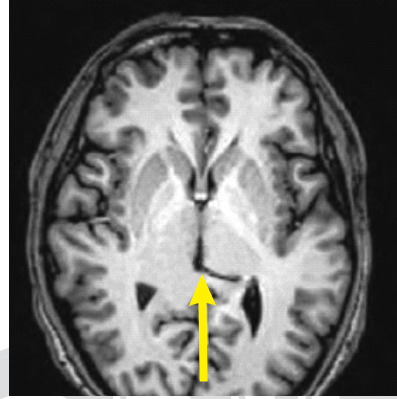
- A) Musculus deltoideus
B) Musculus latissimus dorsi
C) Musculus pectoralis major
D) Musculus teres major
E) Musculus subscapularis

4. Regio axillaris'te meydana gelen cam kesiği yarısıyla hastaneye getirilen erkek hastada articulatio humeri ve articulatio cubiti'de fleksiyon, ön kolda ise supinasyon hareketleri tamamen kaybolmamakla birlikte oldukça zayıflamış olarak gözlemleniyor.

Bu hastada kesin hangi siniri zedelemiş olması en olasıdır?

- A) Nervus musculocutaneus
B) Nervus medianus
C) Nervus radialis
D) Nervus axillaris
E) Nervus ulnaris

5.



Şekildeki MR görüntüsünde ok ile gösterilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Corpus callosum
B) Thalamus
C) Putamen
D) Commissura posterior
E) Capsula interna

6. Lambda noktasının üstünü örten saçlı deri bölümüne yönelik basit cerrahi girişimler sırasında aşağıdaki sinirlerden hangisinin dallarına lokal anestezi uygulanması en uygundur?

- A) Nervus occipitalis major
B) Nervus occipitalis minor
C) Nervus facialis
D) Nervus auricularis posterior
E) Nervus accessorius

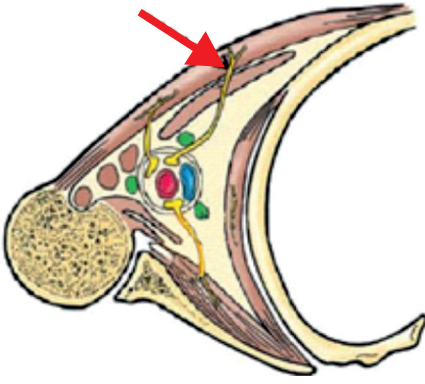
EYLÜL 2019
TUS İLK 10
KARŞILAŞTIRMASI

33 TUS
29 BİRİNCİ
DERSHANELER BİZDEN

% 10
Tüm Dershaneler
ve Dershaneye
Gitmeyenler

% 90
TUSDATA

7.



Sağ fossa axillaris'ten geçen transvers kesiti gösteren şekilde, ok ile işaretli sinir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nervus pectoralis lateralis
- B) Nervus pectoralis medialis
- C) Nervus thoracicus longus
- D) Nervus subscapularis
- E) Nervus intercostalis primus

8. Malleolus medialis kırığı komplikasyonu olarak ayak tabanında duyu kaybı tespit edilen bir hastada, aşağıdakilerden hangisinin hasar görmüş olması en olasıdır?

- A) Nervus peroneus superficialis
- B) Nervus peroneus profundus
- C) Nervus cutaneus dorsalis intermedius
- D) Nervus plantaris lateralis
- E) Nervus cutaneus dorsalis lateralis

9.

- I. Tonsilla tubaria
- II. Tonsilla palatina
- III. Tonsilla lingualis

Yukarıdaki lenfoid oluşumlardan hangileri nazofarinkste bulunur?

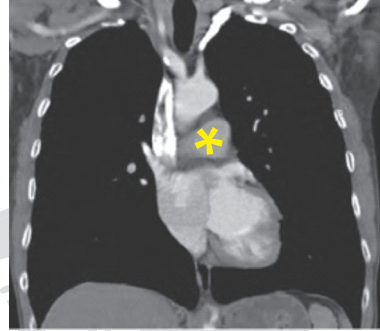
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

10. Otuz altı yaşındaki erkek hasta, rotator manşet yaralanması nedeniyle opere ediliyor. Operasyonda, hasar gören musculus supraspinatus'u görmek isteyen cerrah, diseksiyon sırasında kasın komşuluğunda aşağı doğru uzanan bir arter gözlemliyor.

Bu cerrahın operasyon sırasında gördüğü arterin aşağıdakilerden hangisi olması en olasıdır?

- A) Arteria circumflexa scapulae
- B) Arteria circumflexa humeri anterior
- C) Arteria transversa colli
- D) Arteria suprascapularis
- E) Arteria dorsalis scapulae

11.



Yukarıdaki bilgisayarlı tomografi görüntüsünde (*) ile işaretlenen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aorta ascendens
- B) Arcus aorta
- C) Truncus pulmonalis
- D) Vena cava superior
- E) Trachea

12. Alt dudak santral bölümünde bütün kullanımına bağlı malign bir lezyon gelişen hastada, yayılımın ilk olarak aşağıdaki lenf nodu gruplarından hangisine olması en olasıdır?

- A) Derin lateral servikal lenf nodu grubu
- B) Submandibular lenf nodu grubu
- C) Submental lenf nodu grubu
- D) Supraklaviküler lenf nodu grubu
- E) Parotis lenf nodu grubu

13. Aşağıdaki kaslardan hangisi anorektal açının (flexura perinealis) korunmasından sorumludur?

- A) Musculus puborectalis
- B) Musculus levator prostatae
- C) Musculus iliococcygeus
- D) Musculus piriformis
- E) Musculus obturatorius internus

14. Kasık bölgesinde almış olduğu tekme şikâyetiyle gelen bir hastada lacuna musculorum'da ödem tespit ediliyor.

Aşağıdaki anatomik yapılardan hangisinin bu ödemden etkilenmesi en az olasıdır?

- A) Musculus iliacus
- B) Musculus psoas major
- C) Nervus cutaneus femoris lateralis
- D) Nervus femoralis
- E) Vena femoralis

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 37.'si oldu!

ERZURUM İL BİRİNCİSİ

1.



Dr. İlknur AKBULUT
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 76.751
K.Puan: 76.698



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

15. Hâlsizlik şikâyeti olan 25 yaşındaki hasta, düşüp femur başını kırıyor. Radyolojik incelemede kemik yapısının kalınlaştığı ve kemik iliği kavitesinin normale kıyasla daraldığı tespit ediliyor.

Bu hastada aşağıdaki hücrelerin hangisinde işlev bozukluğu olması en olasıdır?

- A) Osteoklast B) Osteosit
C) Osteoprogenitör hücre D) Kondroblast
E) Kondroblast

16. Aşağıdakilerden hangisi atrial kalp kasını iskelet kası hücresinden ayıran bir özelliktir?

- A) Sarkoplazmik retikulumu sahip olması
B) Mitokondriden zengin olması
C) Salgı granülleri içermesi
D) Glikojen granülleri içermesi
E) T tübülüsüne sahip olması

17. Aşağıdaki yapılardan hangisi endoderm kökenli ilkel bağırsak kanalından gelişmez?

- A) Hepatositler B) Dalak parankimi
C) Pankreas seröz asinüsleri D) Tiroid bezi
E) Akciğer alveolleri

18. Embriyogenez sırasında aşağıdakilerden hangisi daha önce oluşur?

- A) Amniyotik kavite B) Blastokist kavitesi
C) Koryonik kavite D) Vitellus kesesi
E) Eksosolomik kavite

19. Aşağıdakilerden hangisinin gelişimine üç germ tabakası da katılır?

- A) Karaciğer B) Retina
C) Langerhans adacığı D) Hipofiz
E) Timpanik membran

20. Pankreas ile parotis bezi histolojik olarak karşılaştırıldığında, aşağıdakilerden hangisi sadece pankreasa özgü bir yapıdır?

- A) Seröz asinus B) Duktus interkalaris
C) Duktus interlobularis D) Sentroasiner hücre
E) Miyoeptilyal hücre

21. “Kan-sinir bariyeri” olarak bilinen yapıda periferik sinire ait bileşenlerin hangisi yer alır?

- A) Endonörium B) Perinörium
C) Epinörium D) Schmidt-Lantermann yarıkları
E) Ranvier düğümü

22. Aşağıdakilerden hangisinin yapısında yüksek endotelli venül bulunmaz?

- A) Lenf nodu B) Tonsilla
C) Timus D) Apendiks
E) Peyer plakları

23. Ökaryotik hücre zarında, sodyum-potasyum pompasının ($\text{Na}^+/\text{K}^+ \text{-ATPaz}$), ouabain veya dijital glikozitlerle inhibe edilmesi durumunda hücrede aşağıdaki değişikliklerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?

- A) Hücre içinde Na^+ artar.
B) Hücre içinde K^+ birikir.
C) Hücre içi sıvı hacmi artar.
D) Hücrede aktif transport mekanizmaları etkilenir.
E) Kalp kası hücrelerinde Ca^{2+} birikir.



EYLÜL 2019 TUS



Dr. Burak DALKIRAN

**Temel ve Klinik
Bilimler Birincisi**

T.Puan: 80,828

K.Puan: 80,780

**TUS TARİHİNDE
REKOR
PUANLAR**

**TUS tarihinin
en yüksek puanlarını
alan iki kişi bu sınavda
TUSDATA'dan**



Dr. Ersin YAVUZ

**Klinik Bilimler
İkincisi**

T.Puan: 79,912

K.Puan: 80,529

24. İskelet kasının kasılması sırasında hücre içi ATP ihtiyacı aşağıdaki tepkimelerden hangisinin diğerlerine göre daha önce devreye girmesiyle sağlanır?

- A) Kreatin fosfattan ATP sentezi
- B) Anaerobik yoldan ATP sentezi
- C) Aerobik yoldan ATP sentezi
- D) Serbest yağ asitlerinden ATP sentezi
- E) Proteinlerden ATP sentezi

25. Ventrikül kasında beta adrenerejik reseptör aktivasyonu aşağıdakilerin hangisinde artışa neden olmaz?

- A) Hücre içi cAMP düzeyi
- B) Sarkoplazmik retikulumdan Ca^{2+} serbestleşmesi
- C) Kontraksiyon süresi
- D) İnotropi
- E) Gevşeme hızı

26. Aşağıdakilerden hangisi atrial natriüretik peptidin renal fizyolojik etkilerindendir?

- A) Afferent arteriollerde vazodilatasyon
- B) Glomerüler filtrasyon hızının azalması
- C) Proksimal tübüllerde Na^+-H^+ değiştiricisinin aktivasyonu
- D) Distal tübüllerde Na^+-Cl^- taşıyıcısının aktivasyonu
- E) Toplayıcı kanallarda Na^+ kanallarının aktivasyonu

27.

- I. Alveol sıvısının yüzey gerilimi
- II. Akciğerlerin kompliyansı
- III. Alveol stabilizasyonu
- IV. Solunum işi

Sürfaktan yeterli miktarda üretilmediğinde yukarıdakilerden hangileri azalır?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) I ve III
- E) II ve IV

28. Karın ağrısı ve midede yanma şikâyetleriyle başvuran 55 yaşındaki erkek hastanın üst gastrointestinal sistem endoskopik incelemesinde mide mukozasında keskin sınırlı, oval (zimba deliği gibi) mukozal kayıp ve hemoraji odakları görülüyor.

Bu hastada midenin asit salgılamasını baskılamak için aşağıdakilerden hangisi öncelikli olarak yapılmalıdır?

- A) Vazoaktif intestinal peptid yolağının inhibe edilmesi
- B) Histamin yolağının aktiflenmesi
- C) Sekretin yolağının inhibe edilmesi
- D) Na^+-K^+ pompasının aktive edilmesi
- E) H^+-K^+ pompasının inhibe edilmesi

29. Aşağıdakilerden hangisi besin alımını azaltıp enerji tüketimini artıran bir faktördür?

- A) Agutı ilişkili protein (AGRP)
- B) Nöropeptit Y (NPY)
- C) Ghrelin
- D) Melanin yoğunlaştırıcı hormon (MCH)
- E) Kokain ve amfetamin düzenleyici transkript (CART)

30. 1,25-dihidroksikolekalsiferol ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Böbreklerde geçici reseptör potansiyeli katyon kanalı V5 (TRPV5) ekspresyonunu artırır.
- B) Kalbindin D ekspresyonunu artırır.
- C) Parathormon gen ekspresyonunu artırır.
- D) Kalsiyuma duyarlı reseptörlerin (CASR) gen ekspresyonunu artırır.
- E) Osteoid oluşumunu ve mineralizasyonunu regüle eder.

31.

- I. Gözleri kapalıyken sol eline bırakılan cismin ne olduğunu tanımlayamaz.
- II. Sağ görme alanından gösterilen kelimeleri okuyamaz.
- III. Sol görme alanında gösterilen sözcüğün ifade ettiği cismi sol eliyle gösterebilir.

Korpus kallozumu cerrahi olarak hasarlanan ayrıklı beyinli (split brain) hastalarda yapılan yukarıdaki gözlemlerden hangileri, sağ elini kullanan insanların çoğu için doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

32. Aşağıdakilerden hangisi trombosit tıkaçı oluşumunu önleyici etki gösterir?

- A) Serotonin
- B) Prostaglandin I_2
- C) von Willebrand faktör
- D) Adenozin difosfat
- E) Tromboksan A_2

33. Karbonhidrat ağırlıklı beslenen bir bireyin tokluk durumunda, aşağıdaki enzimlerden hangisinin karaciğerdeki sentezinin artması en az olasıdır?

- A) Asetil-KoA karboksilaz
- B) Yağ asidi sentaz
- C) Glukoz-6-fosfat dehidrojenaz
- D) ATP sitrat liyaz
- E) Fosfoenol pirüvat karboksikinas

34. Aşağıdaki enzimlerden hangisinin aktivitesindeki artışın, hücrede indirgenmiş glutatyon düzeyinin azalması ile oksidatif strese ve diyabetik komplikasyonlara yol açması en olasıdır?

- A) Aldoz redüktaz
- B) Katalaz
- C) Glutatyon redüktaz
- D) Glukoz-6-fosfat dehidrojenaz
- E) Sorbitol dehidrojenaz

35. Glukokinaz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Heksokinaz ailesine ait bir izoenzimdir.
- B) Toklukta glukozun metabolize edilebilmesi için yüksek Km değerine sahiptir.
- C) Ürünü olan glukoz-6-fosfatın düşük konsantrasyonlarında allosterik olarak inhibe edilir.
- D) Aktivitesi glukokinaz regülatör protein ile düzenlenir.
- E) Karaciğer dışında, pankreasın beta hücrelerinde de bulunur.

36. Adenozin deaminaz eksikliğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?
- A) Otozomal resesif kalıtım gösterir.
B) Adenozin nükleozidinin hipoksantine dönüşümü azalır.
C) Kombinasyon immün yetmezlik görülür.
D) dATP düzeyi artar.
E) Ribonükleotit redüktaz aktivitesinde artış görülür.
37. Proteinlerin tersiyer yapısının stabilizasyonunda, treoninin yan zinciri aşağıdaki bağ tiplerinden hangisinin oluşumuna katılır?
- A) Disülfid bağı
B) Hidrofobik bağı
C) İyonik bağı
D) Hidrojen bağı
E) Peptid bağı
38. Globüler bir proteinin yüzeyinde bulunan aşağıdaki amino asitlerden hangisinin yan zinciri (R grubu) fizyolojik pH'da elektriksel olarak yüklüdür?
- A) Asparajin
B) Glutamin
C) Lizin
D) Serin
E) Treonin
39. Aşağıdaki amino asit ve amino asidin anaplerotik (sitrik asit siklusunda tüketilen ara ürünleri yerine koyan) reaksiyon sonucu oluşturduğu son ürün eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?
- A) Glutamat - Alfa-ketoglutarat
B) Aspartat - Okzalasetat
C) Valin - Süksinil-KoA
D) Tirozin - Fumarat
E) Metiyonin - Pirüvat
40. Aşağıdakilerden hangisi **sadece** glikojenik yıkım ürünü verir?
- A) İzolösin
B) Triptofan
C) Tirozin
D) Metiyonin
E) Lösin
41. Zayıf asit ile konjuge bazının konsantrasyonlarının eşit olduğu bir tampon çözeltinin pH değerinin pK_a ile ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?
- A) $pH = pK_a$
B) $pH = pK_a - 1$
C) $pH = pK_a + 1$
D) $pH = pK_a \times 10$
E) $pH = pK_a / 10$
42. Gliserofosfolipit molekülünden fosfolipaz A₂ etkisi ile bir molekül yağ asidi ayrıldığında aşağıdakilerden hangisi oluşur?
- A) Fosfatidik asit
B) Plazmalojen
C) Lizofosfolipit
D) Seramit
E) Sülfatit
43. Aşağıdaki apoproteinlerden hangisi, integral yapı özelliği göstermesi nedeniyle lipoproteinler arasında transfer **edilemez**?
- A) Apo E
B) Apo C-2
C) Apo -100
D) Apo C-1
E) Apo C-3
44. Proprotein konvertaz subtilizin/keksin (PCSK9) aşağıdaki mekanizmalardan hangisiyle kan kolesterol düzeyini yükseltir?
- A) LDL reseptörlerinin sayısını azaltarak LDL alımını azaltır.
B) Bağırsaklardan kolesterol emilimini artırır.
C) VLDL'nin sentez ve sekresyonunu artırarak kanda LDL oluşumunu artırır.
D) HMG-KoA redüktazı aktive eder.
E) Karaciğerde, kolesterolün safra asitlerine dönüşümünü engeller.
45. Asetil-KoA'dan başlayarak 1 mol palmitat sentezlemek için kaç mol NADPH ve ATP kullanılır?
- A) 7 mol NADPH ve 7 mol ATP
B) 14 mol NADPH ve 14 mol ATP
C) 14 mol NADPH ve 7 mol ATP
D) 16 mol NADPH ve 16 mol ATP
E) 8 mol NADPH ve 7 mol ATP
46. Eritrosit membranında klor ve bikarbonat değişimini sağlayan taşıyıcı protein aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Band 2
B) Band 3
C) Band 4.1
D) Glikoforin A
E) Glikoforin B
47. Aşağıdaki reseptörlerden hangisi enzim aktivitesine sahiptir?
- A) Dopamin reseptörü
B) Retinoit reseptörü
C) β -adrenerjik reseptör
D) İnsülin reseptörü
E) α -adrenerjik reseptör
48. Janus kinaz aşağıdakilerden hangisinin etki mekanizmasında rol oynar?
- A) Leptin
B) Retinoik asit
C) Atrial natriüretik peptid
D) Oksitosin
E) Paratiroid hormonu
49. Aşağıdakilerden hangisinin epinefrinin, kas dokusundaki glikojen yıkımına etkilerinden biri **değildir**?
- A) Adenilat siklaz aktive olur.
B) cAMP-bağımlı protein kinaz aktive olur.
C) İnhibitör-1 fosforilasyona uğrar.
D) Protein fosfatazlar aktive olur.
E) Fosforilaz kinaz aktive olur.



EYLÜL 2019
TUS İLK 100
KARŞILAŞTIRMASI

% 19
Tüm Dershaneler
ve Dershaneye
Gitmeyenler

% 81
TUSDATA

33 TUS
29 BİRİNCİ
ÖRNEKLER BİZDEN

50. Kan üre azotu (BUN) değerinin hesaplanabilmesi için aşağıdaki formüllerden hangisi kullanılır?

- A) $BUN = Üre \times 1,18$ B) $BUN = Üre / 2,14$
C) $BUN = Üre \times 4,28$ D) $BUN = Üre \times 1,90$
E) $BUN = Üre / 2,28$

51.

- I. Yaş
II. Cinsiyet
III. Serum albümin düzeyi
IV. Serum kreatinin düzeyi

Cockcroft-Gault formülünü kullanarak glomerüler filtrasyon hızını belirlemek için yukarıdaki parametrelerden hangileri birlikte kullanılır?

- A) I ve IV B) II ve III
C) III ve IV D) I, II ve III
E) I, II ve IV

52. Aşağıdakilerden hangisi protein elektroforezinde alfa-2 bandında yer alır?

- A) Kompleman C₃ B) Haptoglobin
C) Transferrin D) C-reaktif protein
E) α-fetoprotein

53. Aşağıdakilerden hangisi pantotenik asitin yapısal bileşeninde bulunmakla birlikte vücut proteinlerinin yapısında yer almaz?

- A) β-alanin B) Betain
C) Ornitin D) Dimetil glisin
E) Taurin

54. Aşağıdakilerden hangisi ksenobiyotiklerin faz 2 konjugasyon reaksiyonlarından biri değildir?

- A) Glukuronidasyon B) Sülfasyon
C) Metilasyon D) Asetilasyon
E) Hidroksilasyon

55. Özellikle iki yaşından küçük çocuklarda, kapsüller polisakkarit aşılarının tek başına uygulandıklarında yeterli bağışık yanıt oluşturmamalarının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) T lenfositlerini süperantijen gibi uyarmaları
B) Yüksek ısı ile inaktive edilmeleri
C) Düşük molekül ağırlıklı epitoplara içermeleri
D) T lenfositlerden bağımsız antijenik özellik göstermeleri
E) Rekombinant olarak hazırlanmaları

56. Kan kültürü şişelerinde antikoagülan olarak bulunan "sodyum polianetol sülfonat"ın (SPS), aşağıdaki etkenlerden hangisinin üremesini inhibe etmesi en olasıdır?

- A) Streptococcus pneumoniae B) Candida albicans
C) Neisseria meningitidis D) Histoplasma capsulatum
E) Clostridium septicum

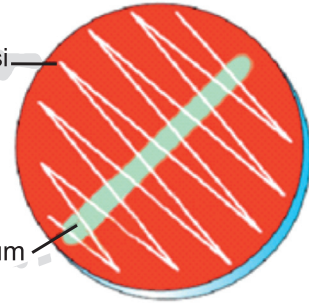
57. Kolera şüpheli bir hastanan alınan dışkı örneğinden Vibrio cholerae izolasyonu için öncelikle tercih edilmesi gereken, seçici – ayırt edici besiyeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Thayer-Martin agar B) Schaedler agar
C) Hektoen enterik agar D) TCBS agar
E) CCFA agar

58.

Ekim çizgisi

İnokülum



Klinik mikrobiyoloji laboratuvarına kültür için gönderilen idrar gibi örneklerde yukarıdaki şekilde gösterilen ekim tekniğinin tercih edilmesinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koloni morfolojisini incelemek
B) Saf kültür elde etmek
C) Hemoliz özelliklerini incelemek
D) Kantitatif sonuç vermek
E) Tek koloni elde etmek

59. Treponema pallidum'un adezinlerinin bulunduğu molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fibronektin B) Mannoz
C) Selektin D) Sialik asit
E) GM1 gangliozid

60. Gram negatif bakterilerde eksprese olan aşağıdaki protein sekresyon sistemlerinden hangisi, konak hücre teması ile aktifleşerek iğne benzeri bir yapı aracılığıyla toksin yapısındaki maddeleri doğrudan konak hücre içine enjekte eden bir virulans faktörüdür?

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

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 38.'si oldu!

ZONGULDAK İL BİRİNCİSİ

KLİNİK BİLİMLER

1.



Dr. Mert DORUK

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 76.667

K.Puan: 76.638



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

61. Kistik fibroz hastalarında *Pseudomonas aeruginosa*'nın solunum yollarına kolonizasyonunu kolaylaştıran ve kültürde mukoid koloniler oluşturmaya neden olan virülans faktörü aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ekzotoksin A B) Pili
C) Flajella D) Tip VI sekresyon sistemi
E) Alginat
62. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin, sağlıklı kadınların vajinal florasında nadiren bulunmasına rağmen bakteriyel vajinozis düşünülen bir hastada yüksek sayıda bulunması en olasıdır?
A) *Propionibacterium propionicum*
B) *Mobiluncus curtisii*
C) *Lactobacillus acidophilus*
D) *Actinomyces israelii*
E) *Bifidobacterium bifidum*
63. Diğer yöntemlere göre daha kısa sürede sonuçlanması, duyarlılık ve özgürlüğünün yüksek olması ve *Legionella pneumophila* serotip-1 dışındaki tipleri de belirleyebilmesi gibi özellikleri nedeniyle *Legionella* enfeksiyonu şüpheli hastalarda kullanım avantajı sağlayan tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Klinik örneklerin BCYE agarda kültürü
B) Direkt floresan antikor testi ile klinik örnekte antijen aranması
C) İmmüno-kromatografik yöntemlerle idrarda antijen aranması
D) Klinik örnekte nükleik asit amplifikasyon testi ile DNA aranması
E) Serumda ELISA testi ile antikor aranması
64. Aşağıdaki virüslerden hangisi zoonotik değildir?
A) Hantavirüs B) Epstein-Barr virüs
C) Ebolavirüs D) SARS-Coronavirüs
E) Influenza-A (H1N1) virüs
65. Hepatit B virüs enfeksiyonu geçirmekte olan kişilerin serumlarında bulunan tübüler ve sferik viral partiküller aşağıdakilerden hangisini taşır?
A) HBV-DNA B) HBcAg
C) DNA polimeraz D) HBsAg
E) HBeAg
66. Aşağıdaki adenovirus tiplerinden hangisinin epidemik keratokonjunktivite neden olması en olasıdır?
A) Tip 1 B) Tip 21
C) Tip 5 D) Tip 40
E) Tip 37
67. HIV enfeksiyonu olan 21 yaşındaki bir hastada CD4+ T lenfosit sayısının <200 hücre/μL olması durumunda aşağıdaki aşılarından hangisinin yapılması kontrendikedir?
A) Hepatit B B) Pnömonokok
C) Zoster D) Tetanoz
E) HPV
68. Aşağıdaki yüzeysel enfeksiyonların hangisinde etken dermatofit türü bir küf mantarı değildir?
A) *Tinea manuum* B) *Tinea versicolor*
C) *Tinea corporis* D) *Tinea unguium*
E) *Tinea barbae*
69. Aşağıdakilerden hangisi kromoblastomikoz etkenidir?
A) *Sporothrix sechenckii*
B) *Aspergillus nidulans*
C) *Fonsecaea pedrosoi*
D) *Scedosporium apiospermum*
E) *Madurella grisea*
70. Tedavisinde sülfonamid grubu antibakteriyel ilaç kullanılan fırsatçı mantar enfeksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Aspergilloz B) Kriptokokkoz
C) Kandidoz D) Pnömosistoz
E) Fusaryoz
71. Vertebrasızlarda glutamat aracılı klor kanallarını aktive ederek tonik paraliziye neden olan antiparaziter ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
A) İvermektin B) Metronidazol
C) Albendazol D) Prazikuantel
E) Klorokin
72. Aşağıdaki parazit ve bu parazitin predispozan faktörü olduğu en olası kanser türü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?
A) *Toxoplasma gondii* – Karaciğer kanseri
B) *Entamoeba histolytica* – Akciğer kanseri
C) *Schistosoma haematobium* – Mesane kanseri
D) *Giardia intestinalis* – Kolon kanseri
E) *Balantidium coli* – Mide kanseri
73. Kemik iliğinde, T hücrelerinin farklılaşmasını indükleyen en olası interleokin aşağıdakilerden hangisidir?
A) IL-5 B) IL-7
C) IL-8 D) IL-10
E) IL-13
74. Aşağıdaki kompleman komponentlerinden hangisi bir proteaz olarak görev yapmaz?
A) C1r B) C1s
C) C2a D) C3a
E) Bb

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

 **ile**

TUS 15.'si oldu!

DENİZLİ İL BİRİNCİSİ



1.

Dr. Ecem BAKLAN
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 78.514
K.Puan: 78.280

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com



75. Makrofaj-tropik insan immün yetmezlik virüsü (M-tropik HIV), insan T-hücresini etkin bir şekilde enfekte edebilmek için CD4 reseptörüne ek olarak aşağıdaki ko-reseptörlerden hangisine gereksinim duyar?

- A) ICAM
C) İntegrin
B) CCR5
D) DC-SIGN
E) CXCR4

76. Biyoterörizm ajanları ile oluşan aşağıdaki hastalıklardan hangisinin insandan insana bulaşma olasılığı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Bruselloz
C) Primer pnömonik veba
B) Pnömonik tularemi
D) Q ateşi
E) Akciğer şarbonu

77. Hücresel adaptasyon mekanizmalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gebelikte uterus kaslarında görülen büyüme, baskın olarak hiperplazi sonucu oluşur.
B) Tükürük bezi boşaltım kanallarında uzun süreli taş varlığı, kanal döşeyici epitelinde metaplaziye neden olur.
C) Hipertansiyona bağlı olarak kalp kasında izlenen büyüme hiperplazi sonucu oluşur.
D) Parsiyel hepatektomi olgularında, kalan karaciğerde baskın olarak hipertrofi görülür.
E) Menopoz sonrası östrojen stimülasyonunun azalmasına bağlı olarak vajinal epitelde metaplazi izlenir.

78. Akciğerlerde silikozise bağlı kollajenöz nodüllerin oluşumundan aşağıdakilerden hangisi öncelikli sorumludur?

- A) Makrofaj ve sitokinler
B) Yabancı cisim tipi dev hücre reaksiyonu
C) İmmünooglobulin sentezi
D) Mast hücre degranülasyon
E) Nötrofil ve lökositler

79. Alternatif yolak ile aktive olan makrofajlardan salınan ve bağ dokusu proteinlerinin sentezinde rol oynayan en önemli antiinflamatuvar sitokin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IL-4
C) TNF
B) IL-12
D) INF-γ
E) TGF-β

80. Ateroskleroz aşağıdaki damarlardan hangisini daha az etkiler?

- A) Popliteal arter
C) Brakial arter
B) İnternal karotid arter
D) Abdominal aorta
E) Koroner arter

81. Akciğerde alveolar septalar boyunca sıralanan displastik hücrelerden oluşan, intrasellüler müsin içerebilen, 5 mm'den büyük, 3 cm'den küçük lezyon için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atipik adenomatöz hiperplazi
B) Adenokarsinoma solid tip
C) Küçük hücreli akciğer kansinomu
D) Adenokarsinoma in situ
E) Büyük hücreli akciğer kansinomu

82. Hemoptizi, hematüri, proteinüri ve böbrek yetersizliği olan hastanın böbrek biyopsisinde; Bowman boşluğunda paryetal hücrelerden baskın, visseral epitel hücreleri ve inflamatuvar hücreleri de içeren mikst hücre proliferasyonu saptanıyor. Glomerüllerde fokal ve segmental nekroz tespit ediliyor. Bazal membran kalınlaşması, mezangial hiperselülarite veya mezangial matris artışı izlenmiyor. İmmünofloresan incelemede immün kompleks birikimi görülüyor.

Bu hasta için aşağıdaki tanılardan hangisi en olasıdır?

- A) Goodpasture sendromu
B) Lupus nefriti
C) Henoch-Schönlein purpurası
D) Mikroskopik polianjiitis
E) IgA nefropatisi

83. Aşağıdaki lezyonlardan hangisinin HPV ile ilişkilendirilmesi en az olasıdır?

- A) Vulvar kondiloma aküminata
B) Diferansiye tip vulvar intraepitelyal neoplazi
C) Vajinal skuamöz intraepitelyal lezyon
D) Anal skuamöz intraepitelyal lezyon
E) Serviks adenokarsinomu

84. Memesinde kitle palpe edilen kadın hastadan alınan biyopside aşağıdaki lezyonlardan hangisinin saptanması durumunda kansinom gelişim riski daha düşüktür?

- A) Apokrin metaplazi
B) Duktal epitelyal hiperplazi
C) Sklerozan adenozis
D) Papillom
E) Kompleks skleroze lezyonlar

85. Altmış dört yaşındaki kadın hastada; memenin üst iç kadranında 4 cm çaplı, deride çekinti yapmış bir kitle saptanıyor. Histopatolojik incelemede; tübüler farklılaşma göstermeyen, diffüz infiltrasyon yapan veya birbiri ardına dizilerek kordonlar oluşturan ve yer yer taşlı yüzük hücreleri gibi müsin içeren hücreler bulunduran invaziv kansinom saptanıyor.

Bu tümöre uygulanan immünohistokimyasal incelemede saptanacak en olası tablo aşağıdakilerden hangisidir?

	ER	PR	Her2/neu
A)	+	+	-
B)	+	+	+
C)	-	-	+
D)	-	-	-
E)	-	+	+

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 35.'si oldu!

KOCAELİ İL BİRİNCİSİ



Dr. Said ATİŞ
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 76.297
K.Puan: 76.898



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

86. Hiperkortizolizm nedenleri ve ilişkili lezyonlar ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) ACTH bağımlı Cushing sendromu – Diffüz adrenal kortikal hiperplazi
- B) ACTH bağımlı Cushing sendromu – Hipofiz adenomu
- C) ACTH bağımsız Cushing sendromu – Adrenal korteks adenomu
- D) ACTH bağımlı Cushing sendromu – Adrenal korteks karsinomu
- E) Ekzojen glukokortikoid alımı – Bilateral adrenal kortikal atrofi

87. Altmış beş yaşındaki kadın hasta, gövdesinde ve ekstremitelerinde gergin büller ile başvuruyor. Bül kenarından alınan deri biyopsisi kesitlerinde; subepidermal ayrılma, bül kavitesinde ve yüzeysel dermiste eozinofilleri de içeren mikst inflamatuvar hücre infiltratı görülüyor. Direkt immünfloresan incelemede dermoepidermal bileşkekte lineer IgG birikimi saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pemfigus foliaceus
- B) Dermatitis herpetiformis
- C) Pemfigus vulgaris
- D) Epidermolizis bülloza simpleks
- E) Bülöz pemfigoid

88. Hızlı devinimli (high-turnover) osteoporoz etiopatogenezinde aşağıdakilerden hangisi daha etkin rol oynar?

- A) Kalsiyum düzeyinde azalma
- B) Osteoklastik aktivitede azalma
- C) Östrojen düzeyinde azalma
- D) Osteoprotegrin ekspresyonunda artma
- E) IL-1, IL-6 ve TNF düzeylerinde azalma

89. Kırk iki yaşındaki kadının otopsisinde; intrakraniyal, dura ile ilişkili, kemik ve beyin invazyonu yapan multilobüler tümör izleniyor. Tümörün mikroskopisinde, girdap yapıları oluşturan sık mitoz bulunduran iğsi hücreler ile arada "psammom cisimleri" tespit ediliyor.

Bu tümör için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glioblastom
- B) Pilositik astrositom
- C) Oligodendrogliom
- D) Medulloblastom
- E) Meningiom

90. Damar duvarı ile bağlantısız, üstü sarı, alt kısmı kırmızı, jelatinöz yapıdaki bir trombüs ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hiperkoagülopati ile ilişkilidir.
- B) Kalsiyum birikimi içerir.
- C) Sistemik lupus eritematozus zemininde gelişmiştir.
- D) Zahn çizgisi içerir.
- E) Postmortem dönemde oluşmuştur.

91. Aşağıdakilerden hangisi, solid tümörlerin metastazı sırasında intravasküler tümöral hücrelerin lenf düğümü ve diğer metastatik alanlarda yayılımını kolaylaştıran bir adezyon molekülüdür?

- A) MMP-2
- B) E-kaderin
- C) EGFR
- D) CD44
- E) IGF

92. Mutasyonu bazal hücreli karsinoma ve medulloblastomaya yol açabilen, Hedgehog sinyal yolağında negatif düzenleyici olan tümör supresör gen aşağıdakilerden hangisidir?

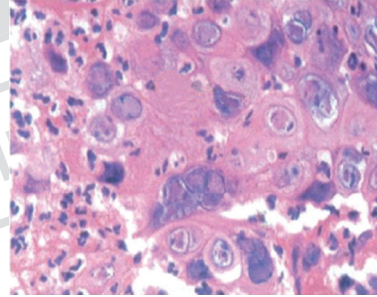
- A) TERT
- B) PTEN
- C) CDKN2A
- D) PTCH1
- E) VHL1

93. Altmış dokuz yaşındaki erkek hasta; hâlsizlik, köprücük kemiği ve sağ üst kaburgalarında ağrı şikâyetleriyle başvuruyor. Laboratuvar tetkiklerinde normokrom normositer anemi, sedimentasyon yüksekliği ve hiperkalsemi saptanıyor. Radyografilerinde litik kemik lezyonları dikkati çekiyor. Kemik iliği biyopsisinde, plazma hücrelerinin kemik iliğini diffüz olarak infiltrate ettiği tespit ediliyor.

Bu hastanın tetkiklerinde aşağıdakilerden hangisinin saptanmış olması en olasıdır?

- A) Kanda yüksek ürik asit düzeyi
- B) Serumda yüksek prostat spesifik antijen düzeyi
- C) Protein elektroforezinde M-spike varlığı
- D) İdrar sedimentinde birim alanda 10'dan fazla eritrosit
- E) Ultrasonografide böbrek kisti

94. Kolon kanseri tanısıyla parsiyel kölektomi yapılan hastada; kemoterapi tedavisi almaktayken yutma güçlüğü, ateş ve epigastrik ağrı şikâyetleri geliyor. Üst gastrointestinal sistem endoskopisinde özofagus distalinde tespit edilen ülserin lateral marjiniinden alınan biyopsi örneğinde; inklüzyon içeren, akantolitik multinükleer skuamöz epitel hücreleri görülüyor. İlgili mikroskopik görüntü aşağıda verilmiştir.



Bu olgu için aşağıdaki tanılardan hangisi en olasıdır?

- A) Metastatik kolon adenokarsinomu
- B) Skuamöz hücreli karsinom
- C) Herpes virüs özofajiti
- D) Sitomegalovirus özofajiti
- E) Kemoterapiye bağlı sitotoksik değişiklikler

95. Aşağıdakilerden hangisi pankreasın duktal adenokarsinomunun en sık rastlanan öncül lezyonudur?

- A) İntraduktal papiller müsinöz neoplazi
- B) Pankreatik intraepitelyal neoplazi
- C) Müsinöz kistik neoplazi
- D) Solid seröz adenom
- E) Seröz kistik neoplazi

96. Aşağıdakilerden hangisi kronik sigara içiciliği ile ilişkilendirilen lezyonlardan değildir?

- A) Mesanede kompleks papiller yapılar ile karakterli kitle
- B) Aort duvarında intimal kalınlaşma ve kalsifiye plaklar
- C) Akciğerde genişlemiş alveoler boşluklar ve hava yollarında genişlemiş mukus salgılayan glandlar
- D) Prostat parankimini ortadan kaldıran atipik asiner yapılar ile karakterli kitle
- E) Vokal kordda beyaz renkli plaklar

97. Yeni doğum yapmış 35 yaşındaki hasta, ani gelişen dispne nedeniyle yoğun bakıma alınıyor. Uzamış yoğun vajinal kanamanın yanı sıra deride peteşi ve ekimozlar dikkati çekiyor.

Bu hastanın damarlarında izlenecek en olası morfolojik değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemik iliği partikülleri B) Kolesterol yarıkları
C) Mikrotrombüsler D) Gaz partikülleri
E) Yağ fragmanları

98. Wilms tümöründe kötü prognoz göstergesi olan ve TP53 mutasyonu ile ilişkili olan bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anjiyogenez
B) ALK mutasyonu
C) Anaplazi
D) Flexner-Wintersteiner rozetleri
E) Apoptoz

99. Etki mekanizması TNF-alfa blokajı olan biyolojik ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ramusirumab B) Sekukinumab
C) Sertolizumab D) Ustekinumab
E) Trastuzumab

100. Sarın gazı zehirlenmelerinin tedavisinde, bloke olan enzimin reaktif edilmesi için aşağıdaki ajanlardan hangisinin kullanılması en uygundur?

- A) Atropin
B) Fizostigmin
C) Edrofonyum
D) Pilokarpin
E) Pralidoksim

101. Parasempatik sistem aktivasyonu ile aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkması en olasıdır?

- A) Kalp atım hızında artma
B) Gastrointestinal sistem sekresyonlarında azalma
C) Bronkodilatasyon
D) İris siliyer kasında gevşeme
E) Ereksiyon

102. Topluluk önünde sunum yapmaya hazırlanan bir öğrencide anksiyeteye bağlı taşikardi ve tremor gibi akut fiziksel belirti ve bulguları azaltmak için kullanılabilecek en uygun ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buspiron B) Alprazolam
C) Fluoksetin D) Propranolol
E) Gabapentin

103. Aşağıdaki reseptör tiplerinden hangisinin uyarılması sodyum iyonuna karşı hücrel geçirgenliği hızlı bir şekilde artırır ve depolarizasyona neden olur?

- A) Alfa-adrenerjik B) Beta-adrenerjik
C) Muskarinik-kolinerjik D) Nikotik-kolinerjik
E) D₁-dopaminerjik

104. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi Glutamat-NMDA reseptör antagonisti olup Parkinson hastalığında uzun süreli levodopa tedavisi sırasında ortaya çıkan diskinezilerin tedavisinde kullanılması en uygundur?

- A) Apomorfin B) Amantadin
C) Atazanavir D) Asiklovir
E) Pramipeksol

105. Aşağıdakilerden hangisi parsiyel μ -opioid reseptör agonistidir?

- A) Metadon B) Morfin
C) Fentanil D) Buprenorfin
E) Levorfanol

106. Romatoid artrit tedavisinde kullanılabilen ve hedef molekülü IL-6 reseptörü olan biyolojik ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etanersept B) Abatasept
C) Rituksimab D) Tosilizumab
E) Tofasitinib

107. Aşağıdakilerden hangisi akut dekompanse sistolik kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlardan biri değildir?

- A) Karvedilol B) Levosimendan
C) Nitroprusid D) Dobutamin
E) Nesiritid

108. Evre 1 hipertansiyon ve supraventriküler taşiaritmisi olan erişkin bir hastada her iki durumun tedavisi için kullanılabilecek en uygun kalsiyum kanal blokörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mibefradil B) Verapamil
C) İsradipin D) Bepridil
E) Nikardipin

109. Aşağıdaki laksatiflerden hangisi bağırsak içeriğinden suyu absorbe ederek feçesin kitlesini artırır ve bağırsak peristaltizmini uyarır?

- A) Metilselüloz B) Dokuzat
C) Lubiproston D) Magnezium hidroksit
E) Sorbitol

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 91.'si oldu!

RİZE İL BİRİNCİSİ



**Dr. Hatice BANKOĞLU
YILDIRIM**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 75.392

K.Puan: 74.112



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

110. Aşağıdaki beta-laktam antibiyotiklerinden hangisinin anti-psödomonal etkinliği diğerlerine göre daha azdır?

- A) Seftazidim
- B) Doripenem
- C) Piperasilin
- D) mAztreonam
- E) Sefazolin

111. Aşağıdaki enfeksiyon hastalıklarından hangisinin tedavisinde penisilin grubu antibiyotiklerin kullanılması en az uygundur?

- A) Leptospiroz
- B) Şarbon
- C) Aktinomikoz
- D) Tetanoz
- E) Tularemi

112. Listeria menenjitisi tedavisi başlanacak olan erişkin bir hastanın penisilin alerjisi olması durumunda aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin tercih edilmesi en uygundur?

- A) Vankomisin
- B) Sefotaksim
- C) Klaritromisin
- D) Trimetoprim-sulfametoksazol
- E) Ampisilin

113. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi sadece lümende etkili antiamibiktir?

- A) Emetin
- B) Diloksanid
- C) Metronidazol
- D) Klörökin
- E) Tinidazol

114. Aşağıdaki ajanlardan hangisinin miyelosupresyon yapıcı etkisi diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Bevasizumab
- B) Doksorubisin
- C) Vinkristin
- D) Bleomisin
- E) L-asparaginaz

115. Aşağıdakilerden hangisi antiplatelet etkinlik gösteren bir ilaç değildir?

- A) Asetilsalisilik asit
- B) Prasugrel
- C) Tikagrelor
- D) Enoksaparin
- E) Klopidoğrel

116. Aşağıdaki insülin preparatlarından hangisinin etki süresi diğerlerine daha uzundur?

- A) Degludek
- B) Lispro
- C) Glulisin
- D) Detemir
- E) Aspart

117. Osteoporoz tedavisinde kullanılan RANKL inhibitörü antikor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denosumab
- B) Adalimumab
- C) Efalizumab
- D) İnfliksimumab
- E) Alemtuzumab

118. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin neden olduğu zehirlenmelerde, hemodiyalizin tedavi edici değeri yoktur?

- A) Karbamazepin
- B) Lityum
- C) Digoksin
- D) Salisilat
- E) Valproik asit

119. Aşağıdaki antikanser ilaçlardan hangisinin kullanımında pulmoner toksite görülmesi en az olasıdır?

- A) Mitomisin
- B) Busulfan
- C) Gimsitabin
- D) Tamoksifen
- E) Bleomisin

120. Metabolizması doygunluk gösterdiği için doz artırımının yavaş yapılması gereken antiepileptik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lakosamid
- B) Fenitoin
- C) Etosüksimid
- D) Valproat
- E) Gabapentin

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 80.'si oldu!

KONYA İL BİRİNCİSİ



Dr. Bengü Reyhan
BOTSALI

Selçuk Üniversitesi Selçuk Tıp Fakültesi

T.Puan: 74.035

K.Puan: 75.282



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

KLİNİK BİLİMLER TESTİ

ÖSYM'nin TUS sorularının yayın hakkını, bedeli ödenmek koşuluyla isteyen kurumlara vermektedir. Bu bedeli ödeyen tek kurum TUSDATA'dır. Bu sebeple; TUS SORULARI'nı basma ve yayınlama hakkı sadece TUSDATA'nındır.

1. **Diyabetik ayak enfeksiyonu tanısı konulmuş bir hastada, aşağıdaki durumlardan hangisinin orta dereceli bir enfeksiyona işaret etmesi en olasıdır?**
- A) Hastanın nabız sayısının 112/dakika ve solunum sayısının 25/dakika olması
B) Sadece deri/yumuşak dokuda sınırlı pürülan vasıflı ülser olması
C) Ülser çevresinde 2 cm'den büyük çapta eritem, sıcaklık artışı ve lokalize apse olması, sistemik bulgu olmaması
D) Akıntının eşlik etmediği 2 cm'den küçük çapta eritem olması ve sistemik bulgu olmaması
E) Ateş, lökositoz ve genel durum bozukluğu olması
2. **Altta yatan hastalığı olmayan 70 yaşındaki erkek hasta; 2 gündür devam eden ateş, baş ağrısı, öksürük ve pürülan balgam çıkarma şikâyetleriyle başvuruyor. Fizik muayenede sağ akciğerinde ince raller duyuluyor. Konfüzyonu olmayan hastada vücut sıcaklığı 38,2 °C, solunum sayısı 20/dakika, kan basıncı 120/70 mmHg ve üre 6 mmol/L saptanıyor. Bu hastada, hastalık ağırlığı ve mortalite riskinin değerlendirilmesinde kullanılan CURB-65 skoru ve hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**
- A) 1 – Ayaktan izlem
B) 2 – Ayaktan izlem
C) 2 – Hastanede yatarak izlem
D) 3 – Ayaktan izlem
E) 3 – Hastanede yatarak izlem
3. **Bir ineğe *Brucella* aşısı yaparken eline iğne batan bir veterinerine profilaksi için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Hemen aşı yapılmalıdır.
B) İki gün süreyle oral rifampisin verilmelidir.
C) İki gün süreyle oral doksisisiklin verilmelidir.
D) İki gün süreyle oral trimetoprim-sulfametoksazol verilmelidir.
E) Altı hafta süreyle oral rifampisin+doksisisiklin verilmelidir.
4. **Yüksek ateş, bulantı, kusma ve şuur bulanıklığı nedeniyle acil servise getirilen 16 yaşındaki hastanın fizik muayenesinde, gövdede makülopapüler döküntüler saptanıyor. Menenjit ön tanısıyla yapılan beyin omurilik sıvısı incelemesinde, nötrofil hakimiyetinde hücreler ve gram negatif diplokoklar tespit ediliyor. Bu hasta ile yakın teması olan sağlık çalışanları için en uygun profilaksi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Oral amoksisilin 1 g, tek doz
B) Oral siprofloksasin 500 mg, tek doz
C) İntramusküler gentamisin 160 mg, tek doz
D) Oral trimetoprim-sulfametoksazol 80/400 mg, tek doz
E) Oral sefuroksim 250 mg, tek doz
5. **Acil servise ağır astım atağıyla başvuran hastaya sistemik steroid, sık aralıklı inhale kısa etkili β_2 -agonist, inhale antikolinerjik ve oksijen tedavisi uygulanıyor. Bu tedavilere rağmen hasta klinik olarak tam düzelmıyor ve hipoksemisi devam ediyor. Bu hastanın tedavisine aşağıdakilerden hangisinin eklenmesi en uygundur?**
- A) İn hale uzun etkili antikolinerjik
B) İntravenöz montelukast sodyum
C) İn hale uzun etkili β_2 -agonist
D) Nebülize steroidler
E) İntravenöz magnezyum sülfat
6. **Aşağıdakilerden hangisi obstrüktif uyku apne-hipopne sendromu gelişimi için bir risk faktörü değildir?**
- A) Obezite
B) Kadın cinsiyet
C) Hipotiroidizm
D) Polikistik over sendromu
E) Down sendromu
7. **Akciğerlerde *Aspergillus* enfeksiyonu, santral bronşektazi ve astım tablosu olan bir hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Kronik nekrotizan pulmoner aspergilloz
B) Aspergilloma
C) Alerjik bronkopulmoner aspergilloz
D) İnvaziv pulmoner aspergilloz
E) *Aspergillus* trakeobronşiti
8. **Aşağıdakilerden hangisi, atrial fibrilasyonu olan hastalarda inme riskini değerlendirmek ve antikoagülan tedavi kararı vermek için kullanılan CHA₂DS₂-VASc skorunu oluşturan bileşenlerden biri değildir?**
- A) Kalp yetmezliği
B) Hipertansiyon
C) Diabetes mellitus
D) Yaş
E) Kanama öyküsü
9. **Ani gelişen şiddetli sırt ağrısı nedeniyle acil servise başvuran 66 yaşındaki kadın hastanın tomografisinde akut aort diseksiyonu saptanıyor. Kan basıncı 190/110 mmHg, kalp hızı 110/dakika olarak ölçülüyor. Bu hastanın farmakolojik tedavisi için en uygun kombinasyon aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Kaptopril + Nitroglicerlin
B) Nifedipin + Labetolol
C) Metoprolol + Nitroprusid
D) Furosemid + Esmolol
E) Nimodipin + Magnezyum sülfat

10. Aşağıdakilerden hangisi, kor pulmonale tanısı düşünülen bir hastada sağ ventrikül hipertrofisini gösteren elektrokardiyografi bulgularından biri **değildir**?

- A) V1 derivasyonunda R/S oranının 1'den büyük olması ve R dalgasının 5 mm'den büyük olması
- B) V5 derivasyonunda 7 mm'den derin S dalgaları
- C) V1'deki S dalgası ile V5'teki R dalgasının toplamının 35 mm'den büyük olması
- D) Sağ aks sapması
- E) V1 derivasyonunda R dalgasının 7 mm'den büyük olması

11. Bir yıldır sistolik kalp yetmezliği tanısıyla izlenen 65 yaşındaki erkek hasta, NYHA sınıf II semptomlarla başvuruyor. Ekokardiyografisinde sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu %28 olarak ölçülüyor. Fizik muayenesinde kan basıncı 110/70 mmHg, kalp atım hızı 60/dakika ritmik olan hastanın tetkiklerinde serum kreatinin değeri 1,0 mg/dL, potasyum değeri 4,2 mEq/L olarak saptanıyor. Hastanın günde 10 mg ramipril, 25 mg karvedilol ve 40 mg furosemid kullanmakta olduğu ve tedavileri iyi tolere ettiği öğreniliyor.

Bu hastada mevcut tedaviye aşağıdaki ilaçlardan hangisinin eklenmesi en uygundur?

- A) Nebivolol
- B) Spironolakton
- C) Amiodaron
- D) Ivabradin
- E) Digoksin

12. Aşağıdakilerden hangisi kronik pankreatit tanısıyla izlenen bir hastada ekzokrin pankreas fonksiyonlarını değerlendirmek için kullanılan testlerden biri **değildir**?

- A) Fekal elastaz
- B) Fekal kimotripsin
- C) Fekal kalprotektin
- D) Fekal yağ analizi
- E) Sekretin stimülasyon testi

13. Otuz iki yaşındaki kadın hasta, 3 gün önce başlayan odinofaji ile başvuruyor. Öyküsünden, hipertansiyon nedeniyle 2 aydır propranolol ve akne nedeniyle 5 gündür tetrasiklin kullanmakta olduğu öğreniliyor. Üst gastrointestinal sistem endoskopisinde özofagus orta kesiminde 1 cm çapında ülser saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reflü özofajit
- B) İlaça bağlı özofajit
- C) Eozinofilik özofajit
- D) Candida özofajiti
- E) Sitomegalovirus özofajiti

14. Otoimmün hepatitle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kadınlarda daha sık görülür.
- B) Serum gamaglobülin düzeyinde artış görülebilir.
- C) Karaciğer biyopsisinde interface hepatit ve lenfoplazmositer infiltrasyon görülür.
- D) Diğer otoimmün hastalıklarla birliktelik gösterebilir.
- E) Siroz gelişmiş hastalarda karaciğer nakli önerilmez.

15. Kronik hepatit B tanısıyla izlenen bir gebede, bebeğe hepatit B virüsü geçme riskini artıran **en önemli** faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğer hastalığının sirotik evrede olması
- B) Gebenin 40 yaşından büyük olması
- C) HBeAg pozitifliği
- D) Anti-HBe pozitifliği
- E) Transaminaz düzeylerinin 3 kattan daha yüksek bulunması

16. Erken puberte öyküsü olan 22 yaşındaki kadın hasta, başında ve göğüs duvarında ağrı ve şişlik yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenesinde akromegali görünüm ve yüzünde asimetri izlenen hastanın cildinde sütü kahverengi lekeler, kafada ve 12. kostada yaklaşık 3 cm çapında sert kitleler saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) von Hippel-Lindau sendromu
- B) Nörofibromatozis tip 1
- C) McCune-Albright sendromu
- D) Multipl endokrin neoplazi tip 1
- E) Otoimmün poliglandüler sendrom tip 1

17. Çarpıntı, terleme ve sıcak intoleransı nedeniyle başvuran 35 yaşındaki kadın hastanın tetkiklerinde serum tiroid hormon düzeyleri yüksek, TSH düzeyi düşük ve anti-Tg antikoru pozitif saptanıyor. Radyoaktif iyot uptake incelemesinde çok düşük iyot tutulumu tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sessiz tiroidit
- B) Toksik multinodüler guatr
- C) Graves hastalığı
- D) TSH salgılayan hipofiz tümörü
- E) Toksik soliter nodül

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 78.'si oldu!

ANTALYA İL BİRİNCİSİ



Dr. Ergi KAYA

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 75.654

K.Puan: 75.269



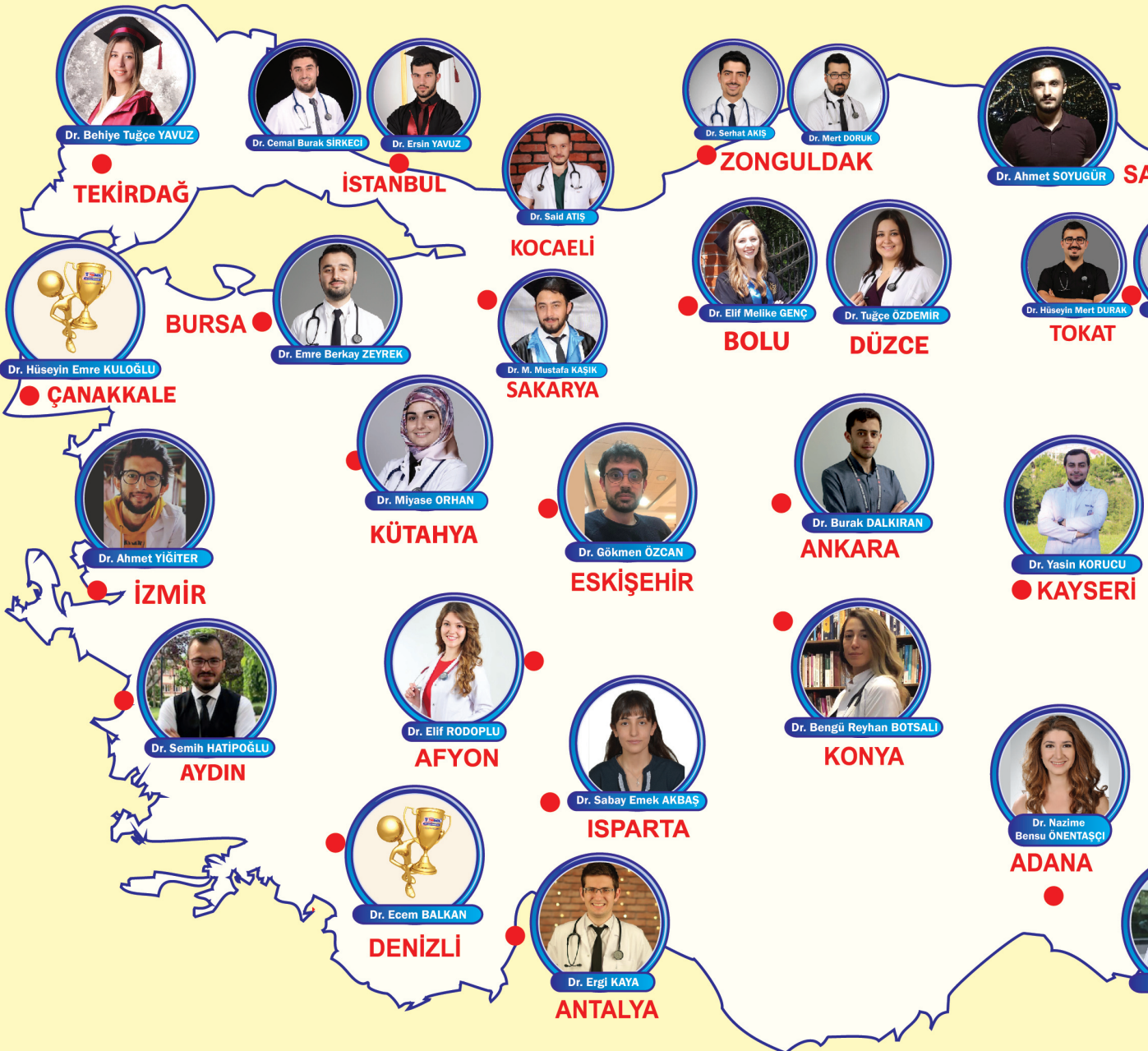
Detaylı bilgi için: www.tusdata.com



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

EYLÜL 2023 İLK BİRİNCİ

Türkiye'ye fırsat e
İlk 100'de pek çok ilden (Zonguldak, Denizli, Antalya, H



2019 CİLERİMİZ

...eşitliğini getirdik...

...Hatay, Şanlıurfa, Rize, Erzincan...) kursiyerimiz var.



18. Romatoid artrit nedeniyle nonsteroid antiinflatuvar ilaç kullanma öyküsü olan 50 yaşındaki kadın hasta, mide ağrısı ve yanma şikâyetleriyle başvuruyor. Endoskopisinde antrumda ülser saptanan hastanın biyopsisinde *Helicobacter pylori* görülüyor ve MALT lenfoma ile uyumlu bulgular saptanıyor. Toraks ve batin tomografisinde organomegali ya da lenfadenopati saptanmıyor.

Bu hasta için en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyoterapi
- B) Antrasiklin içeren bir kombine kemoterapi rejimi
- C) Ekulizumab
- D) Amoksisilin ve klaritromisinle birlikte proton pompa inhibitörü
- E) Parsiyel gastrektomi

19.

- I. Haploidentik verici
- II. HLA tam uyumlu verici
- III. Umbilikal kord kanı

Yukarıdaki kök hücre kaynaklarından hangileri hematopoietik kök hücre nakli için kullanılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

20. Daha önce kanama öyküsü olmayan ve ilk gebeliğinde belirgin kanama sorunu yaşamayan 28 yaşındaki hastada, ikinci doğumun hemen sonrasında şiddetli vajinal kanama ve ciltte yaygın morluklar gelişiyor. Tetkiklerinde hemoglobin 7,2 g/dL, lökosit 9.000/mm³ ve trombosit 160.000/mm³, protrombin zamanı normal, aktive parsiyel tromboplastin zamanı uzamış ve fibrinojen düzeyi 240 mg/dL tespit ediliyor.

Bu hastada, bir sonraki basamakta ilk yapılması gereken inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faktör VIII düzeyi
- B) Faktör IX düzeyi
- C) von Willebrand faktör aktivitesi
- D) Kanama zamanı
- E) Plazma karışım testi

21. **Kansere bağlı spinal kord basısı ve basıya ikincil nörolojik bulguları olan bir hastada ilk olarak uygulanması gereken en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kemoterapi
- B) RANKL inhibitörü
- C) Bisfosfonatlar
- D) Kortikosteroid
- E) Cerrahi tedavi

22. Premenopozal meme kanseri tanısı konan 35 yaşındaki hastanın tetkiklerinde karaciğer ve kemik metastazları tespit ediliyor. Biyopsi incelemesinde, östrojen reseptörü (ER) negatif, progesteron reseptörü (PR) negatif ve HER2 (c-erbB-2) reseptörü kuvvetli pozitif saptanıyor. Tümör dokusundaki Ki-67 düzeyi %30 olan hastanın kardiyak fonksiyonları normal bulunuyor.

Bu hastada sistemik kemoterapiyle birlikte aşağıdaki ilaçlardan hangisinin kullanılması en uygundur?

- A) Tamoksifen
- B) Letrozol
- C) Anastrozol
- D) Trastuzumab
- E) Erlotinib

23. Otuz iki yaşındaki erkek hasta, bal arısı sokması sonrası dakikalar içerisinde ortaya çıkan nefes darlığı, baş dönmesi, ateş basması ve çarpıntı yakınmalarıyla acil servise getiriliyor. Kan basıncı 80/60 mmHg olarak ölçülen hasta acil tedavi sonrası iyileşiyor. Dört hafta sonra alerji polikliniğine başvuran hastanın tetkiklerinde triptaz düzeyi 18 ng/mL ve bal arısı spesifik IgE pozitif saptanıyor.

Bu hastada tekrarlayan bal arısı sokmasında anafilaktik reaksiyon gelişme olasılığını azaltmak için tercih edilmesi gereken en uygun tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Venom immünoterapi ve adrenalin otoenjektör
- B) Sistemik kortikosteroid
- C) H₁ reseptör antagonisti
- D) H₂ reseptör antagonisti
- E) İbuprofen

24.

- I. Diffüz kutanöz skleroderma
- II. Yüksek doz glukokortikoid kullanımı
- III. ACE inhibitörü kullanımı
- IV. Anti-RNA polimeraz III antikor pozitifliği
- V. Anti-sentromer antikor pozitifliği

Yukarıdakilerden hangileri skleroderma hastalığında renal kriz gelişimi için risk faktördür?

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

25.

- I. Kompleman C4 düzeyinde düşüklük
- II. Parotis bezi büyümesi
- III. Anemi
- IV. Poliartrit
- V. Tedaviye dirençli göz kuruluğu

Yukarıdakilerden hangileri primer Sjögren sendromu tanısıyla izlenen bir hastada lenfoma gelişim riskinde artış ile ilişkilidir?

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

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 98.'si oldu!

KAYSERİ İL BİRİNCİSİ

1.



Dr. Yasin KORUCU
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 75.228
K.Puan: 74.318



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

26. Aşağıdakilerden hangisinin hipomagnezemiye neden olma olasılığı en düşüktür?

- A) Akut pankreatit
- B) Bartter sendromu
- C) Adrenal yetmezlik
- D) Amfoterisin B kullanımı
- E) Kronik alkolizm

27. Aşağıdakilerden hangisinin prerenal kaynaklı akut böbrek hasarında saptanması en olasıdır?

- A) Steril piyüri
- B) Fraksiyone sodyum ekskresyonunun %3 olması
- C) Serum BUN/kreatinin oranının 12 olması
- D) İdrar sedimentinde eritrosit silindirleri görülmesi
- E) İdrar ozmolalitesinin 700 mOsm/kg H₂O ölçülmesi

28. Karnında şişlik dışında yakınması olmayan 34 yaşındaki erkek hastanın öyküsünden babasının ve halasından böbrek yetmezliği olduğu öğreniliyor. Fizik muayenesinde batında sağ ve sol üst kadranda yaklaşık 5-6 cm çapında ağrısız, üzeri düzensiz ve orta sertlikte kitleler saptanıyor. Kan basıncı 150/90 mmHg, hemogloblin 15 g/dL, açlık kan şekeri 80 mg/dL, serum kreatinin düzeyi 2,1 mg/dL ve glomerüler filtrasyon hızı 36 mL/dakika olarak bulunuyor. İdrar analizinde protein saptanmıyor ve idrar sedimentinde her alanda 5-6 adet izomorfik eritrosit tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sekonder amiloidoz
- B) Alport sendromu
- C) Otozomal dominant polistik böbrek hastalığı
- D) Fabry hastalığı
- E) Medüller kistik hastalık

29. Seksen iki yaşındaki erkek hasta, 2 yıl önce başlayan ve ilerleyici seyir gösteren unutkanlık ve görsel halüsinasyon yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden, öne doğru eğilerek yürüdüğü, adımlarının küçüldüğü ve dar alanlardan geçmekte zorlandığı öğreniliyor. Aile bireyleri hastanın uyku esnasında konuştuğunu, el-kol hareketleri yaptığını, dikkat ve konsantrasyonunda dalgalanmalar olduğunu ve son aylarda hareketlerinde yavaşlama görüldüğü ifade ediyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lewy cisimcikli demans
- B) Huntington hastalığı
- C) Alzheimer hastalığı
- D) Frontotemporal demans
- E) Vasküler demans

30. Yirmi iki yaşındaki erkek hasta, 4 yıldır yüz ve göğüs ön yüzünde olan kırmızı ve kepekli döküntüler nedeniyle başvuruyor. Hastanın dermatolojik muayenesinde saçlı deride, bilateral kaşların medialinde, paranasal ve presternal bölgelerde eritemli zeminde üzeri sarı, yağlı skuamla kaplı makül ve yamalar izleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pemfigus vulgaris
- B) Rozasea
- C) Liken planus
- D) Pitriazis rozea
- E) Seboreik dermatit

31. On beş gün önce kene ısırma öyküsü olan 40 yaşındaki kadın hastanın gövdesinde 6 cm çapında, eritemli, çevreye doğru genişleyen anüler deri lezyonu tespit ediliyor. Hastanın lezyondan önce boğaz ağrısı veya karın ağrısının olmadığı, malign bir hastalığının bulunmadığı öğreniliyor.

Bu hastadaki en olası dermatolojik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eritema marginatum
- B) Eritema nodosum
- C) Eritema migrans
- D) Eritema giratum repens
- E) Eritema multiforme

32. Otuz beş yaşındaki erkek hasta, ateşli silah yaralanması nedeniyle acil servise getiriliyor. Tetkiklerinde C6 düzeyinde medulla spinalisin sağ yarısını etkileyen hasar gözleniyor.

Bu hasta için en olası nörolojik muayene bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağda biceps refleksi azalmış veya kayıptır.
- B) Sağda C6 seviyesinin altında ağrı-ısı duyu kaybıdır.
- C) Solda triceps refleksi azalmış veya kayıptır.
- D) Solda C6 seviyesinin altında derin duyu kaybıdır.
- E) Solda C6 seviyesinin altında kas gücü kaybı vardır.

33. Yirmi sekiz yaşındaki obez kadın hasta üç ay önce başlayan ve giderek artan baş ağrısı, bulantı ve çift ve görme yakınmalarıyla başvuruyor. Muayenesinde bilateral papilödem ve nervus abducens felci saptanıyor. Bilgisayarlı beyin tomografisi normal bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psödotümör serebri
- B) Aüralı migren
- C) Gerilim tipi baş ağrısı
- D) Hidrosefali
- E) Küme baş ağrısı

34. Otuz beş yaşındaki kadın hasta; üç gün önce başlayan ve giderek artan bacaklarda uyuşukluk, kuvvetsizlik ve idrar yapamama yakınmalarıyla başvuruyor. Muayenesinde her iki alt ekstremitede kas kuvveti 3/5, T10 dermatomu düzeyinde seviye veren yüzeysel ve derin duyu kusuru, iki taraflı Babinski pozitifliği ve glob vezikale saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polimiyozit
- B) Myastenia gravis
- C) Poliomyelit
- D) Guillain-Barré sendromu
- E) Transvers miyelit

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 66.'sı oldu!

BURSA İL BİRİNCİSİ



Dr. Emre Berkay ZEYREK

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 75.446

K.Puan: 75.160



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

35. Yirmi sekiz yaşındaki kadın hasta, bir aydır hâlsizlik, sürekli uyuma isteği ve ev işlerini eskisi gibi yapamama şikâyetleriyle başvuruyor. Son bir aydır sinirlilik, tahammülsüzlük, arkadaşlarıyla görüştüğünde eskisi kadar keyif alamama, dikkatini toplayamama tarif eden hastanın iştahsızlığının olduğu ve son bir ay içinde 2 kilo kaybettiği öğreniliyor. Yirmi yaşındayken benzer belirtileri gösteren bir rahatsızlık dönemi yaşadığını ve ayaktan tedaviyle düzeldiğini belirten hasta, dikkatle sorgulandığında 23 ve 25 yaşlarında normalden daha canlı, neşeli, özgüvenli ve enerjik hissettiği kısa dönemler yaşadığını, çevresinin kendisindeki değişiklikleri fark ettiğini, ancak bu dönemlerde normal yaşantısını sürdürebildiğini söylüyor. Hastalığının başlangıcından itibaren hiçbir psikotik belirti tarif etmiyor. Hastanın fizik muayenesinde ve laboratuvar tetkiklerinde herhangi bir patoloji saptanmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siklotimik bozukluk
- B) Karma özellikli majör depresif epizod
- C) Bipolar I bozukluk
- D) Bipolar II bozukluk
- E) Aralıklı patlayıcı bozukluk

36. Kırk beş yaşındaki kadın hasta, 15 yıldır devam eden tekrarlayıcı düşünce ve davranışlar nedeniyle psikiyatri polikliniğine başvuruyor. Evden çıkmadan önce ocağın yanıp yanmadığını, kapıyı kilitleyip kilitlemediğini defalarca kontrol ettiğini; bu nedenle dışarı çıkamadığını ve işe gidemediğini belirtiyor. Davranışlarının aşırı olduğunu bildiğini, ancak kendisini engellemeye çalıştığında çok büyük sıkıntı yaşadığını ifade ediyor. Şimdiye kadar yakınmaları için hiç ilaç kullanmamış olan hastanın nörolojik ve fizik muayenesinde, laboratuvar diğerlerinde ve kraniyal görüntüleme tetkiklerinde patolojik bulgu saptanmıyor.

Bu hasta için en uygun ilk tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amitriptilin
- B) Lorazepam
- C) Lityum
- D) Sertralin
- E) Olanzapin

37. Yirmi dört yaşındaki kadın hasta, sol el bileğinin lateralinde ve başparmak hareketlerinde ağrı yakınmasıyla başvuruyor. Fizik muayenede, radial stiloidde hassasiyeti olan, hastada sağ el birinci parmak fleksiyonunda ve birinci parmak avuç içersine alınıp el bileğine ulnar deviasyon yaptırıldığında ağrıda artış saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skafoit fraktürü
- B) DeQuervain tenosinoviti
- C) Karpal tünel sendromu
- D) Birinci metakarpofalangeal eklem osteoartriti
- E) El bileğinde ganglion kisti

38. Aşağıdakilerden hangisi afet koşullarında hasta değerlendirilmesi için kullanılan triyaj kategorilerinden biri **değildir**?

- A) Kırmızı
- B) Beyaz
- C) Yeşil
- D) Siyah
- E) Sarı

39. Kırk yaşındaki erkek hasta, araç beklerken aniden yere düşüyor.

- I. Hastanın uyarılara yanıtını kontrol etmek
- II. 2 kurtarıcı nefes vermek
- III. Olay yeri güvenliğini sağlamak
- IV. Hasta yanıtızsızca ve düzgün solumuyorsa acil yardım sistemini (112) aramak ya da aratmak
- V. 30 göğüs basısı yapmak

Bu hastaya yaklaşımda, alanda yapılacak uygulamaların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

40. Yirmi iki yaşındaki kadın hasta, antikolinerjik sendrom ile acil serviste takip ediliyor. Hastanın vital bulgularının sinüs taşikardisi dışında stabil olduğu saptanıyor. Delüzyonları ve ajitasyonu olan bu hastanın sağlık çalışanlarına ve kendisine zarar verme eğiliminde olduğu görülüyor.

Bu hastaya kontrollü olarak uygulanması gereken öncelikli tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntramusküler haloperidol
- B) İntravenöz valproik asit
- C) İntravenöz diazepam
- D) İntravenöz etomidat
- E) İntravenöz ketamin

41. Yirmi iki yaşındaki kadın hasta, boyun sağ tarafında şişlik nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenesinde ağrısız sert lenfadenopatiler saptanıyor. Biyopsi sonucunda Hodgkin lenfoma tanısı konuyor.

Bu hastada, hastalık yaygınlığını değerlendirmek ve evrelemek için en uygun nükleer tıp görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

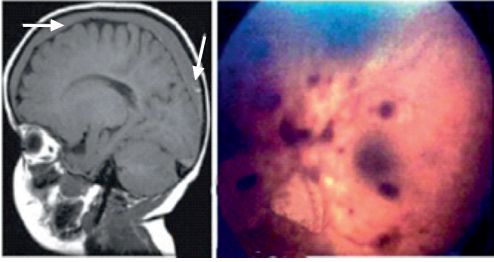
- A) Ga-68 DOTATATE PET-BT
- B) Tüm vücut kemik sintigrafisi
- C) Tc-99m MIBI tüm vücut sintigrafisi
- D) I-123 MIBG tüm vücut sintigrafisi
- E) F-18 FDG PET-BT

42. Bir MR inceleme raporunda, karaciğerdeki bir lezyonun T1 ağırlıklı sekanslarda hipointens, T2 ağırlıklı sekanslarda çok belirgin hiperintens olduğu, kontrast verilmesini takiben dinamik görüntülemelerde periferden merkeze doğru gittikçe artan nodüler kontrastlanma gösterdiği belirtiliyor.

Bu lezyon için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kavernöz hemanjiyom
- B) Hepatik adenom
- C) Hepatoselüler karsinom
- D) Fokal nodüler hiperplazi
- E) Fibrolamellar karsinom

43.



Beş aylık erkek çocuk, bilinci kapalı olarak getiriliyor. Beyin tomografisinde eski ve yeni subdural kanamalarının, göz dibi bakışında ise retinada kanama odaklarının görsellerdeki gibi olduğu görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut bakteriyel menenjit
- B) Sarsılmış bebek sendromu
- C) Antitrombin III eksikliği
- D) Faktör XII eksikliği
- E) Menkes hastalığı

44. Yirmisekizinci gebelik haftasında HBs Ag negatif anneden 1.100 g olarak doğan kız bebek, yenidoğan yoğun bakım ünitesinde izleniyor. Otuziki günlükken yapılan muayenesinde 1.500 g olan bebek, solunum desteği almıyor ve orogastrik sonda ile enterik besleniyor.

Bu aşamada henüz hiçbir aşısı olmayan bu bebeğe hepatit B aşısının ilk dozunun ne zaman yapılması en uygundur?

- A) Hemen
- B) Postnatal 2. ayında
- C) 2 kg ağırlığa ulaştıktan sonra
- D) Orogastrik sonda çıkarıldıktan sonra
- E) Annenin son adet tarihine göre term gününe ulaştığında

45.

- I. 12. ayda en az 3 kelime kullanmıyorsa
- II. 22. ayda sorulara "evet" ve "hayır" anlamında başını sallayarak yanıt vermiyorsa
- III. 30. ayda isim ve eylemden oluşan 2 kelimelik basit cümle kurmuyorsa

Yukarıdaki durumların hangilerinde dil-konuşma gecikmesi açısından ileri değerlendirme yapılması uygundur?

- A) I, II ve III
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) Yalnız II
- E) Yalnız III

46.

- I. Preterm bebek
- II. İnatçı kusma
- III. Üst gastrointestinal kanama
- IV. Kistik fibroz
- V. Ciddi solunum sıkıntısı

Çocuklarda yukarıdaki durumların hangilerinde tüple enteral beslenme uygun değildir?

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

47. On dört yaşındaki bir hasta, skrotumunda şişlik ve kızarıklık şikâyetleriyle acil servise getiriliyor. Skrotum muayenesinde aşırı ağrı olduğunu ve skrotumu aşağıdan yukarı doğru kaldırdığında bir rahatlama olmadığını belirten hastanın muayenesi sırasında "çan tokmağı deformitesi" tespit ediliyor. Skrotum ışık kaynağı ile transilüminasyon vermiyor.

Bu hastadaki en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrozel
- B) Epididimit
- C) Varikosel
- D) Testis torsiyonu
- E) Spermatosel

48. Yedi yaşında kız çocuk 6 ay önce başlayan pubik kıllanma nedeniyle getiriliyor. Özgeçmişinde herhangi bir özellik bulunmuyor. Fizik muayenede meme evre 1, pubik kıllanma evre 3 olarak belirleniyor ve koltuk altında koku saptanıyor. Boy 50.persentilde, anne- baba boy ortalaması 50.persentilde ve kemik yaşı 6 olarak tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gerçek erken puberte
- B) Polikistik over sendromu
- C) Nonklasik konjenital adrenal hiperplazi
- D) Prematür adrenarş
- E) Adrenal tümör

49. Yirmi günlük erkek bebek 1 saat önce fark edilen 1-2 dakika süren morarma ile getiriliyor. Öyküsünden idiyopatik neonatal kolestaz nedeniyle izlendiği öğreniliyor. Fizik muayenede taşikardik, cilt ve skleralar ikterik, testisler retraktil, penis küçük olarak görülüyor. Diğer sistemler doğal ve kapiller kan şekeri 40 mg/dL olarak saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panhipopitüitarizm
- B) Galaktozemi
- C) Biliyer atrezi
- D) Kallmann sendromu
- E) Klinefelter sendromu

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 8.'si oldu!

SİVAS İL BİRİNCİSİ



Dr. Mehmet Onur GÖKALP

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 79.224

K.Puan: 78.585



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

50. Bir buçuk aylık erkek bebek başını tutamama, emmede güçlük, hızlı soluk alıp verme ve halsizlik şikâyetleriyle getiriliyor. Fizik muayenesinde belirgin hipotonisite, makroglossi, taşikardi, takipne ve hepatomegali saptanıyor. Posteroanterior akciğer grafisinde kardiyomegalik olduğu gözlenen hastanın elektrokardiyografik incelemesinde yüksek voltajlı QRS kompleksi ve kısa PR aralığı; ekokardiyografik incelemesinde ise hipertrofik kardiyomiyopati tespit ediliyor.

Bu hastada eksikliği saptanması en olası enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miyofosforilaz
B) Asit α-glukozidaz
C) Fosforilaz kinaz
D) Fosfofruktokinaz
E) Glikojen sentetaz

51. Aşağıdakilerden hangisinin yenidoğanlarda görülen hipoksik iskemik ensefalopatide potansiyel nöroprotektif olarak kullanılması en az uygundur?

- A) Pridoksin
B) Eritropoietin
C) N-asetilsistein
D) Melatonin
E) Ksenon

52. Beş günlük yenidoğan bebek beslenme güçlüğü, kusma ve sarılık şikâyetleriyle getiriliyor. Fizik muayenede hepatomegali ve katarakt saptanıyor.

Bu hastanın ayırıcı tanısında en çok yardımcı olacak tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdrarda keton
B) Kanda laktat
C) Batın ultrasonografisi
D) İdrarda reduktan madde
E) Kanda amonyak

53. Çocukluk çağı zehirlenmelerinde, aşağıdakilerden hangisinin antidotu doğru verilmiştir?

- A) Parasetamol – Fizostigmin
B) Organofosfat – Epinefrin
C) Siyanid – Hidroksikobalamin
D) Antikolinesteraz – Epinefrin
E) Kalsiyum kanal blokörü – Beta blokör

54. Sekiz aylık bebek 10 gündür düşmeyen ateş nedeniyle takip ediliyor. Fizik incelemesinde 39 °C ateş, 2 cm hepatomegali ve 3 cm splenomegali saptanıyor. Soy geçmişinde anne ve baba arasında akrabalık olduğu, kardeşlerinden birinin 8 aylıkken düşmeyen ateş nedeniyle tetkik ve tedavi edildiği sırada öldüğü öğreniliyor. Laboratuvar bulgularında anemi, lökopeni, ferritin yüksekliği, fibrinojen düşüklüğü ve trigliseritlerde yükselme saptanırken daha önce yüksek olan eritrosit sedimentasyon hızının azaldığı gözlemleniyor. Alınan kültürlerde üreme olmadığı ve viral tetkiklerinin negatif olduğu tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Primer hemofagositik lenfhistiositoz
B) Infant lösemi
C) Sepsis
D) Nöroblastom
E) Gaucher hastalığı

55. On sekiz aylık kız bebek, 2 gündür devam eden yüksek ateş nedeniyle getiriliyor. Annesi çocuğunun yürümek istemediğini söylüyor. Aşılarının yaşına uygun olarak eksiksiz yapıldığı öğreniliyor. Fizik muayenede bebeğin sağ kalçasının fleksiyonda ve sağ alt ekstremitenin dış rotasyonda olduğu görülüyor. Eklem hareketleri sırasında şiddetli ağlaması olan bebeğin tam kan sayımında lökosit sayısı 30.000/mm³, eritrosit sedimentasyon hızı 80 mm/saat olarak belirleniyor. Ultrasonografide sağ kalça eklemine sıvı varlığı tespit ediliyor.

Bu klinik tabloda sorumlu en olası mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Haemophilus influenzae*
B) *Salmonella typhi*
C) *Streptococcus agalactiae*
D) *Staphylococcus aureus*
E) *Streptococcus pneumoniae*

56. On yaşındaki erkek çocuk kol ve bacaklarındaki döküntülerle hastaneye getiriliyor. Öyküsünden, bir hafta önce burun akıntısı, ateş ve baş ağrısı olduğu, birkaç gün sonra yanaklarında kızarıklık ve ağız çevresinde solukluk ortaya çıktığı ve sınıfında birkaç çocukta daha benzer hastalık olduğu öğreniliyor. Döküntüler solarken dantel benzeri görünüm olduğu fark ediliyor.

Bu klinik tabloya neden olan en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Human herpesvirüs tip 6
B) Human herpesvirüs tip 8
C) Sitomegalovirüs
D) Epstein-Barr virüs
E) Parvovirüs B19

57. Bir yaşındaki kız bebek kronik stridor nedeniyle izleniyor. Öyküsünden 30 haftalık doğduğu ve yenidoğan döneminde mekanik ventilasyon ihtiyacı nedeniyle 3 hafta entübe kaldığı öğreniliyor.

Bu çocukta gelişen kronik stridorun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koanal atrezi
B) Vokal kord disfonksiyonu
C) Vasküler ring
D) Subglottik stenoz
E) Laringomalazi

58. On yaşındaki erkek hasta 2 gündür devam eden yüksek ateş nedeniyle acil servise getiriliyor. Fizik muayenesinde kriptik tonsillit saptanıyor. Öyküsünden 6 ay önce benzer bir enfeksiyon durumunda penisilin iğnesi yapıldığı ve 10 dakika içinde yaygın ürtiker, öksürük ve kusma geliştiği öğreniliyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin seçilmesi en uygundur?

- A) Amoksisilin klavulanat
B) Ampisilin
C) Sefalekssin
D) Klaritromisin
E) Sefprozil

59. Otuz aylık erkek çocuk yüksek ateş, solunum sıkıntısı ve öksürük şikayetleriyle getiriliyor. Öyküsünden sekiz aylığa kadar sağlıklı olduğu, daha sonraki aylarda tekrarlayan otitis media ve bir kez de pnömoni geçirdiği, hastanede yatırılarak antibiyoterapi aldığı, ebeveyn ve 6 yaşındaki ablasının sağlıklı olduğu ve dayısının bebeklik döneminde pnömoni nedeniyle öldüğü öğreniliyor. Fizik muayenesinde letarjik, takipneik ve 39,5°C ateş saptanan hastada bilateral ince raller duyuluyor. Lenfadenopati, tonsil dokusu ve organomegalinin olmadığı belirleniyor. Kanda lökositoz, nötrofil ve CRP yüksekliği saptanıyor. Hasta pnömoni ön tanısıyla yatırılıyor.

Bu hastadaki en olası tanı ve bu tanıya ulaşmak için en uygun teknik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lökosit adezyon defekti 1 - Serum immunglobulinleri
- B) Lökosit adezyon defekti 1 - İzohemaglutinin titresi
- C) X'e bağlı agamaglobulinemi - Serum immunglobulinleri
- D) X'e bağlı agamaglobulinemi - Nitroblue tetrazolium (NBT) testi
- E) Kronik granülomatöz hastalık - Kompleman düzeyi

60. İki yaşındaki erkek çocuk büyüme ve gelişme geriliği nedeniyle getiriliyor. Akraba olan anne-babanın ilk çocuğu olduğu ve sık enfeksiyon atakları geçirdiği öğreniliyor. Laboratuvar tetkiklerinde makrositer anemi, B12 vitamini eksikliği ve proteinüri tespit ediliyor. Homosistein ve metilmalonik asit düzeylerinde hafif artış saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konjenital diseritropoietik anemi
- B) Immerslund-Grasbeck sendromu
- C) Tiamin cevaplı megaloblastik anemi
- D) Sideroblastik anemi
- E) Lesch-Nyhan sendromu

61. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağı akut miyeloid lösemilerinde (AML) kötü prognostik faktörlerden değildir?

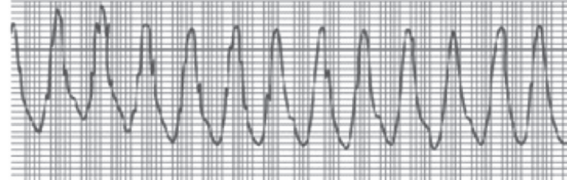
- A) t(15,17) varlığı
- B) Monozomi 7 varlığı
- C) Sekonder AML olması
- D) FLT 3 mutasyonunun olması
- E) İndüksiyon tedavisinden sonra minimal rezidüel hastalığın yüksek olması

62. Sekiz yaşındaki erkek hasta, karın ağrısı ve genel durum düşüklüğü nedeniyle tetkik edilirken ileoçekal bölge kaynaklı kitle saptanıyor. Biyopsi ile Burkitt lenfoma tanısı alıyor. Evre III yüksek risk grubu olarak değerlendirilen hastanın, tedaviye başladıktan 24 saat sonra idrar çıkışında azalma gözlemleniyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisinin düzeyinin yüksek olması en az olasıdır?

- A) Serum fosfor
- B) Serum kalsiyum
- C) Serum potasyum
- D) Serum ürik asit
- E) Serum LDH

63.



On bir yaşındaki kız hasta solukluk, solunum sıkıntısı ve kalbinin hızlı atması şikayetleriyle getiriliyor. Fizik muayenesinde kalp hızı 190/dakika, nabız filiform, tansiyon arteriyel alınamıyor ve kalp yetmezliği bulguları saptanıyor. Yukarıda EKG'si verilen hastada geniş QRS taşikardi tespit ediliyor.

Bu hastada en olası tanı ve öncelikli yaklaşım aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Supraventriküler taşikardi- Adenozin
- B) Ventriküler taşikardi- Lidokain
- C) Ventriküler taşikardi- Kardiyoversiyon
- D) Ventriküler taşikardi- Prokainamid
- E) Supraventriküler taşikardi- Prokainamid

64. On iki yaşındaki erkek hasta, son 12 gündür devam eden halsizlik, yorgunluk, yaygın kol ve bacak ağrısı, bulantı ve baş ağrısı şikayetleriyle getiriliyor. Öyküsünden genellikle akşamları titreme ve üşüme ile gelen 37.5- 38 0C ateşi olduğu, biküspit aort kapak ve hafif aort darlığı tanısıyla düzensiz olarak takip edildiği ve yaklaşık iki hafta önce bir dişinin çekildiği öğreniliyor. Fizik muayenede soluk görünümlü olan hastanın periferik nabızları eşit palpe ediliyor. El ve ayaklarda peteşiyel lezyonlar saptanıyor. Akciğerlerin dinlemekle normal olduğu belirleniyor. Kardiyak oskulyasyonda 1 ve 2. kalp sesinin normal olduğu tespit ediliyor. Aort odağında boynuna yayılan 2/6 sistolik ejeksiyon üfürümü olan 2/6 diyastolik üfürüm duyuluyor. Batın muayenesinde dalak palpe ediliyor.

- I. Hastanın lökosit, eritrosit sedimentasyon hızı ve CRP değerlerinin yüksek bulunması beklenir.
- II. Tırnak altında çizgisel kanamalar beklenir.
- III. Kan kültürleri alındıktan sonra beklemeden intravenöz antibiyotik tedavisine başlanmalıdır.
- IV. Osler nodülleri saptanması beklenir.

Bu hastayla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) III ve IV
- C) II ve III
- D) I, II ve IV
- E) I, II, III ve IV

65. Sekiz aylık kız hasta, doğduğu günden beri olan öksürük ve hışıltı yakınmalarıyla getiriliyor. Hışıltı şiddetinin solunum yolu enfeksiyonları sırasında arttığı, solunum yolu enfeksiyonu geçirmedikleri dönemlerde de ara ara hışıltısının olduğu, öksürüğün hiçbir zaman tamamen kesilmediği, bronkodilatör ve inhale steroid tedavisinin çok fayda sağlamadığı öğreniliyor. Fizik muayenede boy ve ağırlığı yaşına uyumlu bulunuyor ve akciğerlerinde dinlemekle bifazik stridor duyuluyor. Tam kan sayımı, kantitatif immüno globulinleri ve akciğer grafisinde akciğer parankim dokusu normal olarak değerlendiriliyor.

Bu hastada en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Alerjik rinit
B) Sinüzit
C) Vasküler halka
D) Astım
E) Burunda yabancı cisim

66. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağı intrahepatik portal hipertansiyon nedenlerinden biri değildir?

- A) Kistik fibroz
B) Arteriovenöz fistül
C) Koledok kisti
D) Konjenital hepatik fibroz
E) Venookluzif hastalık

67. Dört yaşındaki erkek hasta, pnömoni ve sepsis tanıları ile yatırılıyor. Genel durum orta, bilinç açık, düşkün görünümde olduğu saptanıyor. Kan basıncı 80/56 mmHg, 1 L/dakika nazal oksijen ile O_2 saturasyonu %96 ölçülüyor. Arteriyel kan gazında pH 7,08; pO_2 82 mmHg; pCO_2 58 mmHg; HCO_3^- 11 mEq/L ölçülüyor.

Bu hastanın asit-baz dengesi için en uygun tanımlama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metabolik alkaloz
B) Respiratuvar asidoz + Metabolik asidoz
C) Respiratuvar asidoz
D) Respiratuvar alkaloz + Metabolik alkaloz
E) Respiratuvar asidoz + Metabolik alkaloz

68. Yedi yaşında kız hasta 4 aydır devam eden halsizlik, merdiven çıkarken çabuk yorulma, göz kapaklarında kızarıklık yakınmalarıyla getiriliyor. Fizik muayenesinde periorbital bölgede ve filtrum üzerinde kızarıklık, proksimal interfalangeal eklemler üzerinde ve dirseklerde deriden kabarık döküntüler izleniyor. Üst ve alt ekstremitelerde proksimal kas gücü 4/5 tespit ediliyor. Laboratuvar incelemelerde tam kan sayımı normal, eritrosit sedimentasyon hızı 24 mm/saat, kreatin kinaz ve laktat dehidrogenaz hafif yüksek, anti-nükleer antikor 1/320 granüler pozitif saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistemik başlangıçlı juvenil idiyopatik artrit
B) Henoch-Schönlein vaskülit
C) Granülomatöz polianjiit
D) Viral miyozit
E) Juvenil dermatomiyozit

69. Serebral palsiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gelişimini tamamlamış beyinde görülür.
B) İlerleyici seyirli bir hastalık değildir.
C) Hareket bozukluğuna neden olmaz.
D) Mental retardasyon her zaman eşlik eden bir bulgudur.
E) Epilepsi sıklığı sağlıklı popülasyon ile aynıdır.

70. Dokuz yaşından beri dengesiz yürüme şikâyeti olan ve şikâyetleri giderek artan 11 yaşındaki erkek çocukta, kifoskolyoz ve pes kavuş saptanıyor. Elektrokardiyografi ve ekokardiyografi bulguları hipertrofik kardiyomiyopati ile uyumlu bulunuyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pontoserebellar hipoplazi
B) Friedreich ataksisi
C) Ataksi telanjiektazi
D) Spinocerebellar ataksi tip 6
E) Dandy-Walker anomalisi

71. Aşağıdakilerden hangisi somatik olarak aşırı büyüme (overgrowth) ile karakterize olan genetik bir sendromdur?

- A) Sotos
B) Down
C) Williams
D) Turner
E) Angelman

72. İki yaşındaki erkek çocuk, göz teması kurmama, gülümsememe ve çağırıldığında bakmama nedeniyle getiriliyor. Annesi çocuğunun diğer çocuklar gibi gelişme göstermediğini, danıştığı büyüklerin ise çocukta bir sorun olmadığını ve içe kapanık, çekingen bir karaktere sahip olabileceğini vurguladıklarını söylüyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu
B) Otizm spektrum bozukluğu
C) Tiroid fonksiyon bozukluğu
D) Tourette sendromu
E) Kaygı bozukluğu

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

TUSDATA ile

TUS 97.'si oldu!

TRABZON İL BİRİNCİSİ

1.

Dr. Tayfun Çağrı HIDIMOĞLU
Karadeniz Teknik Üniv.Tıp Fakültesi
T.Puan: 73.991
K.Puan: 75.049

33 TUS
29 BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

73. Çok lümenli santral venöz kateter kullanılan yoğun bakım hastalarında, kateterin uygulandığı vene göre, kateter enfeksiyon riskinin en yüksekte en düşüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Femoral > Juguler > Subklavian
- B) Subklavian > Juguler > Femoral
- C) Juguler > Femoral > Subklavian
- D) Subklavian > Femoral > Juguler
- E) Femoral > Subklavian > Juguler

74. Sağlıklı ve ek bir rahatsızlığı olmadığı öğrenilen 35 yaşındaki erkek hasta, araç içi trafik kazası nedeniyle acil servise getiriliyor. Karın içi kanaması olduğu düşünülen hastanın uykuya meyilli olduğu, ancak sesli uyarılara zor da olsa cevap verdiği görülüyor. Hastanın kalp atım hızı 130/dakika ve kan basıncı 70/50 mmHg ölçülüyor.

Bu hastanın toplam vücut kanının yaklaşık olarak yüzde kaçını kaybetmiş olması gerekir?

- A) 5-15
- B) 16-20
- C) 30-40
- D) 45-50
- E) 51-60

75. Aşağıdakilerden hangisinin hiperkalsemiye neden olması en az olasıdır?

- A) Paraneoplastik sendrom
- B) Sarkoidoz
- C) Süt-alkali sendromu
- D) Şiddetli pankreatit
- E) Hiperparatiroidizm

76. Aşağıdaki komplikasyonlardan hangisinin ülseratif kolitle ilişkili olma olasılığı en düşüktür?

- A) Eritema nodosum
- B) Pyoderma gangrenozum
- C) Kolelitiazis
- D) Episklerit
- E) Primer sklerozan kolanjit

77. Araç içi trafik kazası nedeniyle gelen hastanın yapılan değerlendirmesinde dalak kanlanması %35 oranında bozulduğu saptanıyor.

Bu hastanın hilus damarlarında kaçınıcı derecede yaranalma olması en olasıdır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

78. Mekanik ventilatöre bağlı iken abdominal kompartman sendromu gelişen bir hastada aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı en düşüktür?

- A) İdrar çıkışının artması
- B) Mesane içi basıncın artması
- C) İntrakraniyal basıncın artması
- D) Hava yolu plato basınçlarının artması
- E) Diyastol sonu ventriküler hacmin azalması

79. Aşağıdakilerden hangisi intrahepatik presinüzoidal portal hipertansiyona neden olmaz?

- A) Graft-versus-host hastalığı
- B) İdyopatik portal fibrozis
- C) Budd-Chiari sendromu
- D) Primer biliyer siroz
- E) Nodüler rejeneratif hiperplazi

80. Yaklaşık 20 yıldır kontrolsüz tip 1 diyabeti olan 40 yaşındaki erkek hastaya, yoğun insülin tedavisine rağmen progresif diyabetik komplikasyonlar nedeniyle pankreas transplantasyonu yapılıyor. Hastada ameliyat sonrası 5. günde greft kaybı geliyor.

Bu duruma neden olabilecek en olası cerrahi komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pankreas psödokisti
- B) Tromboz
- C) Kanama
- D) Greft pankreatiti
- E) Pankreatik fistül

81. Sol memesinde ele gelen kitle şikâyetiyle başvuran 52 yaşındaki kadın hastanın mamografisinde, sol meme üst dış kadranda düzensiz konturlu, içerisinde pleomorfik mikrokalsifikasyon kümesi barındıran kitlesel lezyon görülüyor. Meme ultrasonografisinde çevre doku ile kenar ayrımı yapılamayan düzensiz sınırlı, posterior akustik gölgelenmenin eşlik ettiği hipoeoik kitlesel lezyon tespit ediliyor. Her iki birlikte değerlendirilerek rapor sonucu BIRADS 5 olarak belirtiliyor.

Bu hasta için ilk uygulanacak en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı ay sonra radyolojik takip
- B) Manyetik rezonans görüntülemeyle değerlendirme
- C) Lezyondan biyopsi alınması
- D) Sol mastektomi
- E) Tamoksifen ile takip

82. Yaklaşık beş haftadır emziren kadın, sol memesinde diffüz ve yüzeysel tarzda ilerleyen eritemle birlikte ağrı ve hipertermi şikâyetleriyle başvuruyor ve yapılan muayene sonucunda mastit düşünülüyor.

Bu tabloya neden olabilecek en olası mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Candida albicans
- B) Staphylococcus aureus
- C) Escherichia coli
- D) Pseudomonas aeruginosa
- E) Enterococcus faecium

83. Aşağıdakilerden hangisi rektum kanserinde duvar invazyonunu değerlendirmek için öncelikli olarak tercih edilir?

- A) Alt batin tomografisi
- B) Anjiyografi
- C) Bilgisayarlı tomografi kolonografi
- D) Endorektal ultrasonografi
- E) Pozitron emisyon tomografi

84. Kırk yaşındaki kadın hastanın boyun ultrasonografisinde tiroid lobda 2,5 cm'lik, düzgün sınırlı, heterojen, hipoeoik nodül ve sol lobda 4 mm'lik kistik nodül saptanıyor. Hastanın tiroid kanseri için herhangi bir risk faktörü taşımadığı tespit ediliyor. Sağ lobdaki nodülden yapılan ince iğne aspirasyon biyopsisinin sonucu "önemi belirsiz foliküler lezyon" olarak raporlanıyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilateral total tiroidektomi
- B) İnce iğne aspirasyon biyopsisi tekrarı
- C) Sağ lobektomi
- D) Radyoaktif iyot ablasyonu
- E) Sağ total, sol subtotal tiroidektomi

85. İnce bağırsak adenokarsinomlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İnce bağırsak malign tümörlerinin yaklaşık %35-50'sini oluşturur.
- B) Familial adenomatöz polipozis ile ilişkili olabilir.
- C) Crohn hastalığıyla ilişkili olanlar daha genç yaşta ortaya çıkma eğilimindedir.
- D) Duodenum yerleşimli olanlar diğer ince bağırsak adenokarsinomlarından daha geç bulgu verir.
- E) İnce bağırsak adenokarsinomlarında en önemli prognostik faktör lenf nodu invazyonudur.

86. Aşağıdaki bariatrik cerrahi prosedürlerinden hangisi **hem malabsorptif hem de restriktif yöntemle etki ederek uzun dönem kilo kaybı sağlar**?

- A) Laparoskopik ayarlanabilir gastrik band
- B) Laparoskopik sleeve gastrektomi
- C) Roux-en-Y gastrik by-pass
- D) İntragastrik balon uygulaması
- E) Gastrik plikasyon

87. Bilgisayarlı tomografide sigmoid kolonda komplike divertikülit görünümü saptanan bir hastada, kolonik inflamasyon ve retroperitoneal veya pelvik apse birlikteliği bulgusu Hinchey sınıflamasında hangi evreye karşılık gelir?

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

88. Şiddetli karın ağrısı, kusma ve kanlı dışkılama şikâyetleriyle acil polikliniğine getirilen; diabetes mellitus ile atrial fibrilasyon öyküsü olan 70 yaşındaki kadın hastanın fizik muayenesinde karında distansiyon, yaygın hassasiyet ve rebound, rektal tuşede ise vişne çürüğü rengi kanlı gaita saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çölyak arter kompresyon sendromu
- B) Akut mezenterik iskemi
- C) Internal herniasyon
- D) Volvulus
- E) Nonokluziv mezenterik iskemi

89. Ülseratif kolit zemininde gelişen kolorektal kanserle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) Karsinogeneizde p53 mutasyonu geç evrede izlenir.
- B) Adenomatöz polip zemininde gelişir.
- C) Sporadik kolon kanserine göre daha ileri yaşlarda gelişir.
- D) Primer sklerozan kolanjit varlığında gelişme riski artar.
- E) Pankolitite kanser taramasına hastalık başlangıcından 15 yıl sonra başlanmalıdır.

90. İnguinal herninin cerrahi onarımıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İndirekt herni kesesi peritona kadar takip edilerek izole edilmelidir.
- B) Direkt inguinal hernide primer onarım, gerginliğe neden olabilir.
- C) Direkt herni testip edilse bile spermatik kord indirekt herni için kontrol edilmelidir.
- D) Nüks inguinal hernide strangülasyon olasılığı primer herniye göre daha düşüktür.
- E) Primer onarımdan iki yıl ya da daha uzun sürede ortaya çıkan rekürens dokuların zayıflığına bağlı olması daha olasıdır.

91. Herhangi bir yakınması olmayan 35 yaşındaki kadın hastada, karaciğer sol lobunda rastlantısal olarak intraparakimal yerleşimli 10 mm çapında hemanjiyom tespit ediliyor.

Bu aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

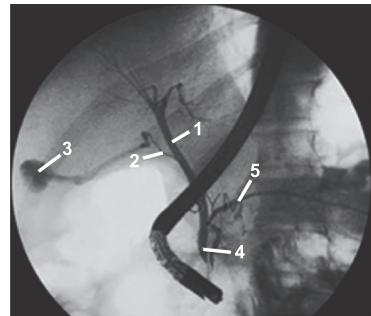
- A) İzlem
- B) Enükleasyon
- C) Sol hepatic arter embolizasyonu
- D) Sol hepatektomi
- E) Radyofrekans ablasyon

92. Dekompanse kalp yetmezliği, tip 2 diabetes mellitus, KOAH tanılarıyla izlenmekte olan ve klopidogrel kullanan 93 yaşındaki hasta, karın ağrısıyla başvuruyor. Bilirubin değerleri normal bulunan hastanın lökosit ve transaminaz düzeyleri yüksek saptanıyor. Doppler ultrasonografi sonucunda hastaya akalkülöz kolesistit tanısı konuluyor.

ASA-4 olarak değerlendirilen hasta için en uygun cerrahi tedavi seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Laparoskopik kolesistektomi
- B) Açık kolesistektomi
- C) Lokal anestezi altında perkütan kolesistostomi
- D) Parsiyel kolesistektomi
- E) Kolesistoenterostomi

93.



Yukandaki endoskopik retrograd kolanjiyopankreatografi (ERCP) görüntüsünde ana pankreatik kanal kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

94. Pankreasın intraduktal papiller müsinöz neoplazmıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle pankreas başında gelişir.
- B) Pankreatik kanal epitelinin papiller çıkıntıları şeklinde izlenir ve duktuslarda kistik genişleme görülür.
- C) ERCP sırasında ampulla vater'da "balık gözü" lezyon görünümü tanı koydurucudur.
- D) Malign transformasyon gelişmez.
- E) Tanısal görüntülemelerde endoskopik ultrasonografi ve MRCP yardımcıdır.

95. Kırk beş yaşındaki erkek hasta, künt batin travması nedeniyle acil servise getiriliyor. Akciğer grafisinde sol 7 ve 8. kotalarda kırık olduğu tespit ediliyor. Kan basıncı 70/40 mmHg ve nabızı 130/dakika olarak saptanan hasta, sol omuz bölgesinde ağrısının olduğunu ifade ediyor.

Bu hastanın tarif ettiği ağrı aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yansıyan
- B) İskemik
- C) Kolik
- D) İnflamatuvar
- E) Nöropatik

96. Yaklaşık 15-20 gündür karın sol üst kadranda ağrı ve 3-4 günden beri ateş şikâyetleri olan 50 yaşındaki erkek hasta, acil servise başvuruyor. Klinik ve laboratuvar değerlendirmelerinde vücut sıcaklığının 38,8 °C, lökosit sayısının 17.000/mm³ olduğu ve splenomegalisinin bulunduğu saptanıyor. Abdominal bilgisayarlı tomografide dalakta multiloküler apse formasyonu tespit ediliyor.

Bu hastanın tedavisinde tercih edilecek en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Splenektomi, sol üst kadranda drenajı ve antibiyotik tedavisi
- B) Perkütan apse drenajı ve antibiyotik tedavisi
- C) 14 günlük antibiyotik tedavisi ve kontrol karın tomografisi
- D) Antibiyotik tedavisi ve endoskopik apse drenajı
- E) Perkütan apse drenajı ve takiben splenektomi

97. Bilinen hipertansiyonu olan 60 yaşındaki kadında, nefes darlığı nedeniyle acil servise başvuruyor. Yaklaşık bir ay önce senkop atağı geçirdiğini ifade eden hastanın fizik muayenesinde, sağ üst sternal kenarda kreşendo-dekreşendo üfürüm saptanıyor. Nabızları zayıf ve geç hissediliyor.

Bu hasta için en olası tanı ve en uygun tanı yöntemi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Aort yetmezliği - Ekokardiyografi
- B) Aort darlığı - Elektrokardiyografi
- C) Aort yetmezliği - Elektrokardiyografi
- D) Aort darlığı - Ekokardiyografi
- E) Aort yetmezliği - Eforlu elektrokardiyografi

98. İki gün önce, sağ alt ekstremitede ani başlayan şiddetli ağrı ve şişlik nedeniyle acil servise başvuran 54 yaşındaki obez erkek hastanın fizik muayenesinde; sağ bacakta çap artışı, ısı artışı ve hassasiyet saptanıyor. Öyküsünden, yaklaşık bir ay önce sağ inguinal herni operasyonu geçirdiği öğreniliyor. Vücut ısı normal, kan basıncı 120/60 mmHg, nabızı 80/dakika olan hastanın tam kan sayımı ve biyokimyasal tetkikleri normal bulunuyor. D-dimer değerleri yüksek olarak tespit ediliyor.

Bu hastada tanı amaçlı öncelikle aşağıdakilerden hangisinin yapılması gerekir?

- A) Alt ekstremitte bilgisayarlı tomografi anjiyografisi
- B) Alt ekstremitte arteriyel Doppler ultrasonografisi
- C) Alt ekstremitte venöz Doppler ultrasonografisi
- D) Alt ekstremitte lenfanjiyografisi
- E) Batin ultrasonografisi

99. Yirmi beş yaşındaki gebenin doğumunda analjezi sağlamak amacıyla opioid uygulanmasından kısa bir süre sonra doğan bebeğin ilk muayenesinde solunumunun baskılanmış olduğu saptanıyor.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisinin uygulanması daha uygundur?

- A) Nalokson
- B) Atropin
- C) Flumazenil
- D) Sugammadex
- E) Neostigmin

100. Ciddi hipovolemisi olduğu düşünülen bir hastada en uygun anestezi induksiyon ajanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propofol
- B) Tiopental
- C) Sevofluran
- D) Midazolam
- E) Ketamin

101. Yirmi yıldır tersane işçisi olarak çalışan 52 yaşındaki hasta, nefes darlığı ve gece artan göğüs ağrısı nedeniyle başvuruyor. Torakoskopik plevra örnekleme yapılan hasta, işlemten iki ay sonra operasyon kesisine yakın alanlarda cilt altında yeni gelişen sert nodüller lezyonlar tarif ediyor.

Bu hasta için en olası histopatolojik tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik fibrinöz plörit
- B) Atipik mezotel proliferasyonu
- C) Malign plevral mezotelyom
- D) Soliter fibröz tümör
- E) Lenfoma

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



ile

TUS 41.'si oldu!

ZONGULDAK İL BİRİNCİSİ

TEMEL BİLİMLER



Dr. Serhat AKIŞ

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 76.949

K.Puan: 75.830



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

102. Aşağıdaki radyolojik incelemelerden hangisi çocuklarda malrotasyon için altın standarttır?

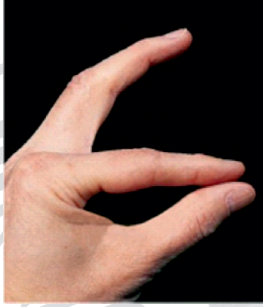
- A) Ayakta direkt karın grafisi
- B) Lateral yan grafi
- C) Bilgisayarlı tomografi
- D) Ultrasonografi
- E) Üst gastrointestinal sistem kontrastlı grafisi

103. Elli sekiz yaşındaki erkek hasta, şuur kaybı nedeniyle acil servise getiriliyor. Öyküsünden; aracına yük taşırken ani ve çok şiddetli bir baş ağrısı yaşadığı, sonrasında ise hatırlamadığı öğreniliyor. Beş yıldır hipertansiyon nedeniyle ilaç kullanan hastanın nörolojik muayenesinde ense sertliği dışında özellik saptanmıyor. Hastanın kraniyal bilgisayarlı tomografisinde herhangi bir patoloji izlenmiyor.

Bu hastada tanı için bir sonraki aşamada yapılması gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kraniyal manyetik rezonans görüntüleme
- B) Kraniyal anjiyografi
- C) Lomber ponksiyon
- D) Kraniyal bilgisayarlı tomografinin tekrarı
- E) Servikal manyetik rezonans görüntüleme

104.



Ön kol proksimal volar yüzünde ağrı nedeniyle başvuran hasta, yukarıdaki görsele verildiği üzere ve 2. Parmak distal falanks fleksiyonunu yapamıyor. Nörolojik muayenesinde duyu kusuru saptanmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pronator teres sendromu
- B) Karpal tünel sendromu
- C) Anterior interosseöz sendrom
- D) Servikal 6-7 radikülopati
- E) Medial kordun tutulduğu torasik outlet sendromu

105. Spor yaparken rakibinin dirseği sağ gözüne gelen 27 yaşındaki hasta, şiddetli ağrı ve çift görme şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Fizik muayenesinde; sağ periorbital ekimoz, ödem ve palpasyonda alt orbital rimde hassasiyet, sağ yanaktan üst dudağına kadar ilerleyen hipoestezi ve yukarı bakışta sağ göz küresinde hareket kısıtlılığı saptanıyor.

Bu hastadaki en olası maksillofasiyal kırık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) LeFort I kırığı
- B) Orbita taban kırığı
- C) Nazoorbitoetmoidal kırık
- D) LeFort II kırığı
- E) Alveolar maksilla kırığı

106. Altı aydan beri devam eden sık idrara gitme, sıkışma ve özellikle idrara sıkıştığında suprapubik bölgede oluşan ağrı nedeniyle başvuran 45 yaşındaki kadın hastanın öyküsünden herhangi bir cerrahi işlem geçirmediği, radyoterapi almadığı ve idrar kültürü ile doğrulanmış üriner sistem enfeksiyonu geçirmediği öğreniliyor. Fizik muayenesinde genital organlar ve üretral meatusta anormallik ve ağrılı nokta tespit edilmiyor. Tam idrar tetkikinde 2-3 eritrosit, 1-2 lökosit saptanıyor. Üriner sistem ultrasonografisinde böbrekler ve mesanenin normal olduğu rapor ediliyor. Genel anestezi altında yapılan sistoskopisinde "Hunner lezyonu" ve yer yer glomerülasyonlar saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağrılı mesane sendromu
- B) Vulvar ağrı sendromu
- C) Sistitis sistika
- D) Karsinoma in situ
- E) Sistitis glandularis

107. Yaklaşık 10 yıldır boyunda şişlik öyküsü olan 27 yaşındaki erkek hasta son zamanlarda şişliğin büyüdüğünü, ağrı ve kızarıklık geliştirdiğini belirtiyor. Fizik muayenede, kitlenin boyun orta hatta olduğu ve dilin dışarı çıkarılmasıyla yukarı doğru hareket ettiği tespit ediliyor.

Bu hastada öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

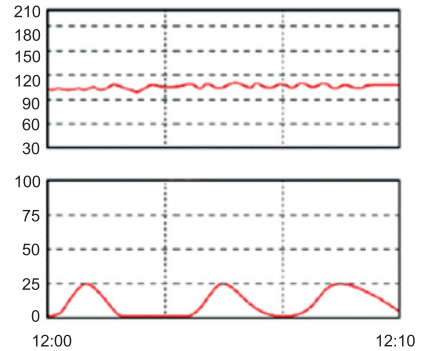
- A) Kistik higroma
- B) Tiroglossal kist
- C) Dermoid kist
- D) Hemanjiyom
- E) Brankiyal kist

108. Otuz yaşındaki kadın hasta, sol gözünde bir hafta önce başlayan, göz hareketleriyle artan perioküler ağrı ve iki gün önce başlayan ve giderek artan görme azalması şikâyetleriyle başvuruyor. Muayenesinde sağ gözü normal, sol göz görme keskinliği 6/10, sol gözde rölatif afferent pupil defekti varlığı ve anormal renkli görmenin olduğu saptanıyor. Her iki göz fundus muayenesi normal olarak değerlendiriliyor.

Bu hastada bir sonraki aşamada aşağıdakilerden hangisinin yapılması en uygundur?

- A) Optik koherens tomografi
- B) Manyetik rezonans görüntüleme
- C) Görme alanı incelemesi
- D) Görsel uyarlılmış potansiyeller
- E) Floresein anjiyografi

109. Aşağıda 34 haftalık bir gebeye ait kardiyotografi (NST) trasesi verilmiştir.



Bu olgu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Fetal kalp atım hızında deselerasyon vardır.
- B) Fetal bradikardi vardır.
- C) Uterin kontraksiyonlar vardır.
- D) Fetal distress olabilir.
- E) Anneye yüksek doz narkotik analjezik uygulanmış olabilir.

110.

- I. Fetal prezentasyon
- II. Fetal situs
- III. Önde gelen kısmın pelvise girip girmediği

Termde bir gebeye Leopold manevraları uygulanarak yukarıdakilerden hangileri tespit edilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

111. G1P1 olan 32 yaşındaki kadın, prekonsepsiyonel danışmanlık için eşiyle birlikte başvuruyor.

- I. Önceki bebekte kistik fibroz öyküsü
- II. Önceki bebekte açık nöral tüp defekti öyküsü
- III. Eşlerin ikisinde beta talasemi taşıyıcılığı

Bu olguda yukarıdaki durumlardan hangilerinin varlığında, kadına bundan sonraki gebeliği sırasında koryon villus örnekleme (CVS) önerilmelidir?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

112. Aşağıdakilerden hangisi makrozomik bebeğin doğumu ile ilişkili olarak annede beklenen komplikasyonlardan biri değildir?

- A) Uterin rüptür
- B) Perine laserasyonu
- C) Vezikovajinal fistül
- D) Plasenta retansiyonu
- E) Postpartum kanamada artış

113. Daha önceden diyabet tanısı olmayıp, ikinci trimester diyabet temasından gestasyonel diyabet (GDM) tanısı alan gebelerin bebeklerinde, aşağıdaki fetal ve neonatal komplikasyonların hangisi için risk artışı en az olasıdır?

- A) Fetal makrozomi
- B) Fetal anomalileri
- C) Neonatal hipoglisemi
- D) Neonatal hiperbilirubinemi
- E) Neonatal hipokalsemi

114. Primer infertilitesi olan 32 yaşındaki kadın hasta dismenore şikayetiyle başvuruyor. Tetkiklerinde CA125 düzeyi 80 U/mL, β -hCG negatif saptanıyor. Ultrasonografide sağ adneksiyal alanda 4x4 cm boyutlarında, homojen ve düzgün sınırlı bir kistik kitle izleniyor.

Bu hastada aşağıdaki tanılardan hangisi en olasıdır?

- A) Epitelyal over kanseri
- B) Matür kistik teratom
- C) Fibrom
- D) Endometrioma
- E) Teka lutein kisti

115. Otuz yaşındaki evli kadın, karın ağrısı, adet gecikmesi ve vajinal kanamayla acil servise başvuruyor. Fizik muayenede taşıkardi ve belirgin rebound saptanıyor. USG de sol adneksiyal alanda 5 cm'lik kitle görüntüsü ve etrafında sıvı izleniyor. Rahim içerisinde kese görüntüsü saptanmıyor, ancak endometriyum kalın olarak tespit ediliyor. Hemoglobin 9,6 g/dL ve β -hCG değeri 11.500 mIU/mL olarak ölçülüyor.

Bu olgu için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki gün ara ile β -hCG takibi
- B) Sistemik multidoz metotreksat tedavisi
- C) Dilatasyon ve küretaj
- D) Laparoskopi
- E) Serum progesteron düzeyine bakılması

116. Beş yıldır menopozda olan 55 yaşındaki kadın hasta, idrar kaçırma şikayetiyle başvuruyor. Şikayetin sadece öksürdüğünde oluştuğunu belirten ve herhangi bir sistemik hastalığı olmayan hastanın vücut kitle indeksi 32 kg/m² ölçülüyor; öksürük stres testi pozitif bulunuyor. Diğer muayene, ürodinami ve laboratuvar bulguları ise normal olarak tespit ediliyor. Hasta herhangi bir cerrahi tedaviyi kabul etmediğini belirtiyor.

Bu hasta için aşağıda tedavi seçeneklerinden hangisi uygun değildir?

- A) Antikolinerjik tedavi
- B) Lokal östrojen tedavisi
- C) Kilo vermesi
- D) Vajinal pesser uygulaması
- E) Pelvik taban kas egzersizleri

117. G2P2 olan 45 yaşındaki kadın, postkoital kanama nedeniyle başvuruyor. Muayenede, servikte kolay kanayan ve yüzeyden hafif kabarık küçük bir alan dışında anormal bulgu saptanmıyor. Servikal sitoloji sonucunda ve transvajinal ultrasonografik incelemede patolojik bulgu tespit edilmiyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı ay sonra HPV DNA testi ile birlikte servikal sitoloji tekrarı
- B) Altı ay sonra servikal sitoloji tekrarı
- C) Konizasyon
- D) LEEP
- E) Servikal biyopsi

118. Aşağıdakilerden hangisinin tanısında histerosalpingografinin (HSG) yeri yoktur?

- A) Submuköz miyom
- B) Müllerian anomali
- C) Tubal geçiş bozuklukları
- D) Asherman sendromu
- E) Adenomyozis

119. Aşağıdakilerden hangisi sekonder amenore nedeniyle başvuran bir hastada yapılması önerilen birincil laboratuvar testlerinden değildir?

- A) β -hCG
- B) Östradiol
- C) FSH
- D) TSH
- E) DHEA-S

120.

- I. Galaktozemi
- II. Gonadal disgenezi
- III. Müllerian disgenezi

Yukarıdakilerden hangileri prematür over yetmezliğinin olası nedenlerindendir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

TEMEL BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

1. C	25. C	49. D	73. B	97. C
2. C	26. A	50. B	74. D	98. C
3. B	27. C	51. E	75. B	99. C
4. A	28. E	52. B	76. D	100. E
5. A	29. E	53. A	77. B	101. E
6. A	30. C	54. E	78. A	102. D
7. B	31. E	55. D	79. E	103. D
8. D	32. B	56. C	80. C	104. B
9. A	33. E	57. D	81. D	105. D
10. D	34. A	58. D	82. D	106. D
11. C	35. C	59. C	83. B	107. A
12. C	36. E	60. C	84. A	108. B
13. A	37. D	61. E	85. A	109. A
14. E	38. C	62. B	86. D	110. E
15. A	39. E	63. D	87. E	111. E
16. C	40. D	64. A	88. C	112. D
17. B	41. A	65. D	89. E	113. B
18. B	42. C	66. E	90. E	114. B
19. E	43. C	67. E	91. D	115. D
20. D	44. A	68. B	92. D	116. A
21. B	45. C	69. C	93. C	117. A
22. C	46. B	70. D	94. C	118. C
23. B	47. D	71. A	95. B	119. D
24. A	48. A	72. C	96. D	120. B

KLİNİK BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

1. C	25. A	49. A	73. A	97. D
2. A	26. C	50. B	74. C	98. C
3. E	27. E	51. A	75. D	99. A
4. B	28. C	52. D	76. C	100. E
5. E	29. A	53. C	77. D	101. C
6. B	30. E	54. A	78. A	102. E
7. C	31. C	55. D	79. C	103. C
8. E	32. A	56. E	80. B	104. C
9. C	33. A	57. D	81. C	105. B
10. C	34. E	58. D	82. B	106. A
11. B	35. D	59. C	83. D	107. B
12. C	36. D	60. B	84. B	108. B
13. B	37. B	61. A	85. D	109. A
14. E	38. B	62. B	86. C	110. E
15. C	39. B	63. C	87. B	111. C
16. C	40. C	64. E	88. B	112. D
17. A	41. E	65. C	89. D	113. B
18. D	42. A	66. B	90. D	114. D
19. E	43. B	67. B	91. A	115. D
20. E	44. A	68. E	92. C	116. A
21. D	45. E	69. B	93. E	117. E
22. D	46. B	70. B	94. D	118. E
23. A	47. D	71. A	95. A	119. E
24. B	48. D	72. B	96. A	120. D

İlk **10**'da **9** kişi,
İlk **100**'de **81** kişi bizimle kazandı.



2.

Dr. Cemal Burak SİRKECİ

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 80.574
K.Puan: 80.356



1.

Dr. Burak DALKIRAN

HACETTEPE TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 80.828 K.Puan: 80.780



2.

Dr. Ersin YAVUZ

CERRAHPAŞA (İngilizce)
TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 79.912
K.Puan: 80.529



4.

Dr. Vedat YAMAN

HACETTEPE TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 79.657 K.Puan: 80.105



4.

Dr. Emine Meltem ÖNAL

KOÇ ÜNİV. TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 79.933 K.Puan: 78.809



7.

Dr. Tümay AK

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 79.648
K.Puan: 79.291



8.

Dr. Ahmet ÖZKAN

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 77.734
K.Puan: 78.973



8.

Dr. Mehmet Onur GÖKALP

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 79.224
K.Puan: 78.585



9.

Dr. Mehmet YILDIZ

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
T.Puan: 78.438
K.Puan: 78.871

“KULLANICI DOSTU”



REKOR PUANLAR YAPTIRAN

Sampiyonların Notu

Ağustos 2018 TUS

234

soruya referans verdi.

★ Ağustos 2018 TUS birincisi
219.5 net yapmıştır.

Şubat 2019 TUS

212

soruya referans verdi.

★ Şubat 2019 TUS birincisi
199.25 net yapmıştır.

Eylül 2019 TUS

231

soruya referans verdi.

★ Eylül 2019 TUS birincisi
211.75 net yapmıştır.

Kanıtı dayalı net referanslar için www.tusdata.com