

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...**

ŞUBAT 2019 TUS

Orijinal Sorular

Şubat 2019 TUS

İlk 10'da 10
İlk 100'de 64 kişi

Ağustos 2018 TUS

İlk 10'da 11
İlk 100'de 83 kişi

Şubat 2018 TUS

İlk 10'da 5
İlk 100'de 62 kişi

Ayinesi iştir kişinin, lafa bakılmaz...



Ruhumuzda, ŞAMPİYONLUK var!

TUS

2019 ŞUBAT TUS

İlk 10'da **10** kişi,
İlk 100'de **64** kişi



Dt. Burak DALKIRAN
TUS BİRİNCİSİ

DUS

2019 DUS

İlk 10'da **6** kişi,
İlk 100'de **74** kişi



Dt. Murat TUGAÇ
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. Posterior duodenal ülser penetrasyonuna bağlı kanama düşünülen bir hastada aşağıdaki vasküler yapılardan hangisinin kanaması en olasıdır?

A) Arteria supraduodenalis
B) Arteria gastrica dextra
C) Arteria gastroometalis dextra
D) Arteria gastroduodenalis
E) Arteria pancreaticoduodenalis inferior

2. Boyun ağrısı şikâyetiyle başvuran bir hastanın manyetik rezonans görüntülemesinde servikal spinal sinirlerin ramus dorsalis'lerine bası yapan bir kitle gözleniyor.

Aşağıdaki sinirlerden hangisinin bu durumdan etkilenmiş olması en olasıdır?

A) Nervus transversus colli
B) Nervus occipitalis minor
C) Nervus supraclavicularis
D) Nervus occipitalis major
E) Nervus auricularis major

3. Aşağıdaki anatomik yapıların hangisinde işitme yollarına ait nöronlar sinaps yapar?

A) Nuclei anteriores thalami
B) Corpus geniculatum mediale
C) Macula utriculi
D) Corpus geniculatum laterale
E) Nucleus ventralis posterolateralis

4. Aşağıdaki yapılardan hangisi ligamentum latum uteri'nin yaprakları arasında bulunmaz?

A) Paroophoron
B) Ligamentum ovarii proprium
C) Ligamentum transversum cervicis
D) Arteria uterina
E) Ligamentum teres uteri

5. Elli dokuz yaşındaki erkek hasta, ani başlayan ve sol kola yayılan göğüs ağrısı şikâyetiyle acil polikliniğine başvuruyor. Koroner anjiyografide ramus circumflexus'un %100 tıkalı olduğu görülüyor. Hastaya koroner by-pass cerrahisi planlanıyor.

Bu hastada cerrahi sırasında yaralanması en olası damar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Vena cardiaca magna
B) Sinus coronarius
C) Vena cardiaca media
D) Vena marginalis dextra
E) Vena cardiaca parva

6. I. Nucleus nervi facialis
II. Nucleus principalis nervi trigemini
III. Nervus ophthalmicus
IV. Musculus orbicularis oculi
V. Colliculus inferior

Yukarıdaki anatomik yapılardan hangileri kornea refleksinde yer alır?

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

7.



Şekilde okla gösterilen el bilek kemiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Os pisiforme
B) Os trapezoideum
C) Os scaphoideum
D) Os trapezium
E) Os hamatum

**İSTİKRARLI BAŞARI**

ŞUBAT 2019 TUS İLK 10 KARŞILAŞTIRMASI

% 100

TUSDATA

İlk 10'da 10 kişi Bizimle kazandı...

32 TUS

28 BİRİNCİ

DERGİLER BİZDEN

8. Kalça ağrısı şikâyetiyle başvuran 36 yaşındaki erkek hastanın fizik muayenesinde musculus piriformis'in güçlü bir şekilde kasılması sonucu foramen infrapiriforme'deki oluşumların sıkıştığı saptanıyor.

Aşağıdaki anatomik yapılardan hangisinin bu durumdan etkilenmiş olması en az olasıdır?

- A) Nervus pudendus
B) Nervus cutaneus femoris posterior
C) Nervus fibularis communis
D) Nervus cutaneus femoris lateralis
E) Nervus tibialis

9. Articulatio temporomandibularis ve çiğneme kaslarından alınan proprioseptif duyu aşağıdaki sinirlerden hangisi aracılığıyla beyin sapına taşınır?

- A) Nervus facialis
B) Nervus maxillaris
C) Nervus mandibularis
D) Nervus ophthalmicus
E) Nervus hypoglossus

10. Bursa omentalis ile cavitas peritonealis arasında geçiş bölgesi olan foramen epiploicum'un ön sınırında bulunan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ligamentum hepatoduodenale
B) Vena cava inferior
C) Caput pancreatis
D) Ligamentum hepatogastricum
E) Flexura coli dextra

11. Aşağıdaki kaslardan hangisinin güçsüzlüğünde Trendelenburg yürüyüşü görülmesi en olasıdır?

- A) Musculus biceps femoris
B) Musculus gluteus medius
C) Musculus iliopsoas
D) Musculus quadriceps femoris
E) Musculus gluteus maximus

12. Kırk yedi yaşındaki erkek hasta, bulantı ve karın ağrısı yakınmalarıyla acil servise başvuruyor. Şikâyetlerinin yemek sonrası başladığını ifade eden hastanın ultrasonografisinde safra kesesinin ödemli olduğu ve çok sayıda taş içerdiği görülüyor. Takibe alınan hasta ağrısının sırtta sağ kürek kemiğinin altına doğru yayılmaya başladığını ifade ediyor.

Bu klinik tabloya göre, kolesistit atağında ağrının sırtta yansımada rol alması en olası medulla spinalis seviyeleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C5-C8
C) T7-T9
B) T1-T4
D) L2-L3
E) S2-S3

13. Bir hafta önce tiroidektomi ameliyatı geçiren ve ses kısıklığı şikâyetiyle başvuran 35 yaşındaki erkek hastaya tek taraflı nervus laryngeus recurrens hasarı ön tanısı konuyor.

Bu hastada aşağıdaki larinks kaslarından hangisinin etkilenmiş olması en az olasıdır?

- A) Musculus aryepiglottica
B) Musculus cricothyroideus
C) Musculus thyroarytenoideus
D) Musculus vocalis
E) Musculus cricoarytenoideus

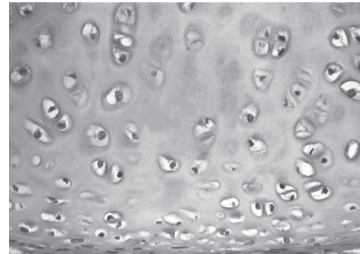
14. Travma nedeniyle arteria axillaris'in bağlanması gerektiğinde, üst ekstremitenin beslenmesinin olabildiğince sağlanması için damarın hangi dalının korunması, distalde kalan bölgenin beslenmesi bakımından diğerlerinden daha fazla öneme sahiptir?

- A) Arteria thoracoacromialis
B) Arteria thoracica lateralis
C) Arteria thoracica superior
D) Arteria circumflexa humeri anterior
E) Arteria subscapularis

15. Karaciğer hücresinde periyodik asit Schiff boyasıyla aşağıdakilerden hangisi gösterilir?

- A) Protein
C) Kromatin
B) Safra asidi
D) Yağ birikimi
E) Glikojen

16. Hematoksilen-eozin ile boyanmış bir doku kesitinin mikroskopik görüntüsü verilmiştir.



Bu görüntüye ait doku aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kompakt kemik
B) Çok katlı yassı epitel
C) Spongios kemik
D) Hiyalin kıkırdak
E) Gevşek bağ doku

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ
TUSDATA ile
Şubat 2019
TUS 30.'su oldu!
KONYA İL BİRİNCİSİ

1. 
Dr. Fatih Mehmet CİBELİK
Gülhane Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 75.119
K.Puan: 74.216

32 TUS
28
BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

17. Bir multilaminer primer foliküle dışarıdan içeriye doğru iğne batırıldığında, iğne oosite kadar sırasıyla hangi yapılardan geçer?

- A) Bazal lamina-Teka interna-Granüloza-Teka ekstema
- B) Teka eksterna-Granüloza-Bazal lamina-Teka interna
- C) Teka interna-Bazal lamina-Teka eksterna-Granüloza
- D) Bazal lamina-Granüloza-Teka interna- Teka eksterna
- E) Teka eksterna-Teka interna-Bazal lamina-Granüloza

18. Embriyonik gelişim sırasında son bağırsak duvarına yetersiz göçü Hirschsprung hastalığına neden olan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Splanjik mezoderm hücresi
- B) Sölm epitel hücresi
- C) Yüzey ektoderm hücresi
- D) Paraksiyel mezoderm hücresi
- E) Nöral krista hücresi

19. Retinada bulunan ve astrosit ile benzer işlevsel özelliğe sahip olan hücre tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müller hücresi
- B) Horizontal hücre
- C) Satelit hücresi
- D) Schwann hücresi
- E) Amakrin hücre

20.

- I. Amniyon kesesi
- II. Nöral tüp
- III. Ekstaembriyonik mezoderm

Yukarıdakilerden hangileri intrauterin gelişimin ikinci haftasında (bilaminar germ diski evresi) oluşur?

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

21. Pineal bez aşağıdakilerin hangisinden gelişir?

- A) Diensefalon tavanı
- B) Miyelensefalonun kaudal kısmı
- C) Telensefalon
- D) Nöral krista
- E) Optik kupa

22. Aşağıdakilerden hangisi nöral tüp defekti ile ilgili bir anomali değildir?

- A) Meningosel
- B) Spina bifida okülta
- C) Kraniosinostozis
- D) Meningomiyelosel
- E) Myeloşizis

23. Anjiyotensin II aşağıdaki beyin bölgelerinin hangisinde yer alan reseptörlerine bağlanarak susamayı tetikler?

- A) Hipotalamik arkuat çekirdek
- B) Rafe çekirdekleri
- C) Hipotalamik paraventriküler çekirdek
- D) Subfornikal organ
- E) Lokus seruleus

24. Aşağıdakilerden hangisi glukozun eritrositlere girişine aracılık eden hücre zarı proteinidir?

- A) GLUT 1
- B) GLUT 2
- C) SGLT 1
- D) SGLT 2
- E) SGLT 3

25. Sağlıklı bir bireyde, transpulmoner basınçla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Alveol basıncı ile intraplevral basıncın farkına eşittir.
- B) Akciğerlerin "elastic recoil" basıncını belirler.
- C) İstirahat solunumunda her zaman pozitifdir.
- D) Akciğerlerin transmural basıncıdır.
- E) İspirasyon boyunca azalır, ekspirasyonda artar.

26.

- I. Bağırsak lümeninde yağların emülsifikasyonu
- II. Miçel formasyonu
- III. Şilomikron formasyonu
- IV. Pankreatik lipazın etkisi

Yağların sindirim ve emilimi ile ilgili olayların meydana geliş sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

27. Aşağıdakilerden hangisi, kalpte ön yükün artması sonucunda kasılma gücünün de artmasına yol açan temel mekanizmalardan biridir?

- A) Uzayan kas liflerinde aktin ve miyozin filamanları arasındaki mesafenin azalması
- B) Sarkoplazmik retikulumda bulunan fosfolamban proteinin defosforile olması
- C) Kalsiyumun trofonin C'ye afinitesinin azalması
- D) Uzayan kas liflerinin lifin üzerindeki gerimi azaltması
- E) Kardiyomiyositin kalsiyuma olan duyarlılığının azalması

28. Aşağıdakilerden hangisi renin salgısını artıran durumlardan biri değildir?

- A) Hemoraji
- B) Kalp yetmezliği
- C) Vazopressin artışı
- D) Dolaşımda katekolaminlerin artışı
- E) Siroz

FAKÜLTE DERECESESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 2.'si oldu!

Dr. Mert Can RADOR

T. Puan: 78,926

K. Puan: 78,772



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

29. Aşağıdakilerden hangisi iskelet kası miyozinini Z çizgisine bağlayan ve aynı zamanda sarkomere esneklik vererek yapıyı koruyan iskelet proteindir?

- A) Alfa aktinin
B) Tropomiyozin
C) Titin
D) Cap Z
E) Tropomodülin

30. Antidüretik hormon hangi reseptör ve ikincil haberci üzerinden damar düz kaslarında kasılmaya neden olur?

A) V_2 reseptörü – Siklik adenosin monofosfat

B) V_{1B} reseptörü – İnozitol trifosfat kalsiyum

- C) V_{1B} reseptörü – Siklik adenosin monofosfat
D) V_2 reseptörü - Diaçilgliserol
E) V_{1A} reseptörü – İnozitol trifosfat, kalsiyum

31.

- I. cGMP miktarında azalma
II. 11-cis retinalin all-trans retinale dönüşümü
III. Transdusinin aktivasyonu
IV. Hiperpolarizasyon
V. Na^+ kanallarının kapanması

Görmede, ışığın retinaya ulaşması ile nörotransmitter salınımdaki değişim arasında meydana gelen olayların sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

32. Kalp döngüsünün ventriküler izovolümetrik kasılma dönemiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mitral kapak kapalıdır.
B) Ventrikül hacmi değişmez.
C) Atriyum basıncı azalır.
D) Ventrikül basıncı artar.
E) Aort kapağı kapalıdır.

33.

- I. Tetrahidrofolat
II. Biotin
III. Tiyamin pirofosfat

Yukarıdakilerden hangileri tek karbon birimi içeren grupların taşınmasında rol oynar?

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

34.

- I. Glukagon karaciğerde glikojen fosforilaz kinazı defosforile ederek aktifler.
II. İnsülin karaciğerde glukokinaz, fosfofruktokinaz-1 ve pirüvat kinaz enzimlerinin sentezini artırır.
III. Glukagon karaciğerde fruktoz-2,6-bifosfat düzeylerini azaltarak fruktoz-1,6-bifosfatazı aktive eder.

Karbonhidrat metabolizmasının düzenlenmesi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

35. Rapoport-Luebering siklusu aşağıdaki kan hücrelerinin hangisinde görülür?

- A) Eozinofil
B) Monosit
C) Bazofil
D) Nötrofil
E) Eritrosit

36. Glukoneogenezde substrat olarak gliserol kullanıldığında, 1 mol glukoz oluşturmak için kaç mol ATP ve NAD^+ gerekir?

- A) 1 mol ATP ve 1 mol NAD^+
B) 1 mol ATP ve 2 mol NAD^+
C) 2 mol ATP ve 2 mol NAD^+
D) 3 mol ATP ve 2 mol NAD^+
E) 3 mol ATP ve 3 mol NAD^+

37. Aşağıdaki enzimlerden hangisi AMP ve GMP'nin yıkımı sırasında yapılan riboz-1-fosfatın ayrılmasını katalizler?

- A) 5'-Nükleotidaz
B) Adenosin deaminaz
C) Guanaz
D) Pürin nükleozit fosforilaz
E) Adenin fosforibozil transferaz

38. Aşağıdakilerden hangisi deoksiribonükleotitlerin sentezlendiği reaksiyonlarda yer almaz?

- A) Tiyoredoksin
B) NADPH
C) Ribonükleotit redüktaz
D) Ribonükleotit difosfat
E) Ribonükleotit trifosfat

39. Elektron transfer zincirindeki elektron kaçığına bağlı olarak moleküler oksijenin suya tam olarak indirgenememesi sonucu oluşan ilk reaktif oksijen türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süperoksit radikali
B) Hidrojen peroksit
C) Hidroksil radikali
D) Nitrik oksit
E) Lipit radikali

40. Üre döngüsünde, aşağıdaki enzimlerden hangisinin katalizlediği basamakla açığa çıkan ürün, sitrik asit döngüsü ile bağlantılıdır?

- A) Ornitin transkarbamoilaz
B) Arjinaz
C) Arjininosüksinat liyaz
D) Arjininosüksinat sentetaz
E) Karbamoil fosfat sentetaz-1

41. Aşağıdaki amino asitlerden hangisi, tRNA'sının antikodon kolunun baz diziliminden dolayı, normalde mRNA'da bir stop kodonu olan "UGA" dizisi ile baz eşleşmesi yapar?

- A) Allizin
B) Selenosistein
C) Formil metiyonin
D) Ornitin
E) Homosistein

42.

- I. Alanin – Valin
- II. İzolösin – Metiyonin
- III. Serin – Treonin

Yukarıdaki amino asit çiftlerinden hangilerinin yan zincirleri arasında hidroforik etkileşim gözlenir?

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

43.

- I. Dipol karakterlidir.
- II. Diğer su molekülleriyle hidrojen bağı oluşturabilir.
- III. Tetrahedral geometriye sahiptir.

Su molekülüyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

44. Aşağıdaki hormonlardan hangisinin, seks hormon bağlayıcı globulin üretimini artırması **en olasıdır**?

- A) Testosteron
- B) İnsülin
- C) Tiroid hormonları
- D) Büyüme hormonu
- E) Glukokortikoidler

45. Aşağıdaki kimyasal gruplardan hangisi, porfirinlerin yapısındaki pirol halkalarına **bağlanmaz**?

- A) Bütiril
- B) Metil
- C) Propiyonat
- D) Vinil
- E) Asetat

46. Mitokondrideki karnitin mekiği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dış membranda yer alan açıl-KoA sentetaz, yağ asitlerinin aktive eder.
- B) Yağ açıl karnitin esterleri, açıl karnitin translokaz ile mitokondri matriksine geçer.
- C) İç membranda yer alan karnitin açıltransferaz-2 ile serbestleşen karnitin tekrar kullanılır.
- D) Karnitin, kısa zincirli yağ asitlerini mitokondrin matriksine taşır.
- E) Dış membranda yer alan karnitin açıltransferaz-1, açıl gruplarını karnitine transfer eder.

47. Bir hastada serum total kolesterol düzeyi 240 mg/dL, serum HDL-kolesterol düzeyi 36 mg/dL ve serum trigliserid düzeyi 260 mg/dL saptanıyor.

Friedewald formülüne göre yapılan hesaplama sonucunda bulunan serum LDL-kolesterol düzeyi kaç mg/dL'dir?

- A) 130
- B) 152
- C) 160
- D) 178
- E) 180

48. Aşağıdakilerden hangisi deoksikortikosteronu kortikosterona çeviren enzimdir?

- A) 21-Hidroksilaz
- B) 3β-Hidroksisteroid dehidrojenaz
- C) 11β-Hidroksilaz
- D) 17β-Hidroksisteroid dehidrojenaz
- E) 17,20-Liyaz



REKOR PUANLAR YAPTIRAN

Sampiyonların Notu



Kanıtı dayalı net referanslar için www.tusdata.com

49. İki tıp öğrencisi laboratuvar ortamında kültüre edilen insan granüloza hücreleri üzerinde üreme fizyolojisiyle ilgili deney yapıyor. Bu hücreleri X maddesi ile inkübe ettiklerinde adenilil siklaz aktivitesinin artıp hücre içinde cAMP düzeyinin hızla yükseldiğini tespit ediyorlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin X maddesi olması en olasıdır?

- A) Östradiol
B) Leptin
C) Fibroblast büyüme faktörü
D) Testosteron
E) Folikül stimüle edici hormon

50.

- I. Mitokondrinin dış zarında yerleşimlidir.
II. Mitokondri matriksine proton iletir.
III. Oksidasyonla fosforilasyonun eşleşmesini bozar.

Kahverengi yağ dokusunda bulunan termogenin ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

51. Aşağıdakilerden hangisi, demirin bağırsak epitel hücresi bazal membranından kan dolaşımına geçmesini sağlayan taşıyıcı proteindir?

- A) Hepsidin
B) Hemosiderin
C) Ferroportin
D) Transferrin
E) Ferritin

52. Yirmi dört saatlik idrar örneğinin saklanması ve korunması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Vanililmandelik asit ölçümü için idrara hidroklorik asit eklenir.
B) Ürik asit ölçümü için idrara hidroklorik asit eklenir.
C) Östrojen ölçümü için idrara borik asit eklenir.
D) Aldosteron ölçümü için idrara borik asit eklenir.
E) Metanefrin ölçümü için idrara hidroklorik asit eklenir.

53.

- I. Metanolün formaldehite dönüşmesi toksisiteye neden olur.
II. Tedavi hedefindeki enzim, alkol dehidrogenazdır.
III. Tedavide verilen etanol hedefteki enzimin nonkompetitif inhibitörüdür.

Metanol zehirlenmesinin biyokimyasal temeliyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

54. Kompetitif enzim inhibisyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ortamdaki substrat konsantrasyonunun artırılmasıyla inhibitörün etkisi geri döndürülebilir.
B) İnhibitör ve substrat enzim üzerinde farklı bölgelere bağlanır.
C) Geri dönüşümlü bir inhibisyon tipidir.
D) Kompetitif inhibitör varlığında reaksiyonun V_{maks} değeri değişmez.
E) Kompetitif inhibitör varlığında enzimin substrata ilgisini gösteren K_m değeri yükselir.

55. Aşağıdaki bulgulardan hangisinin HTLV-1 enfeksiyonu ile ilişkili olması en az olasıdır?

- A) Miyelopati
B) Paraparezi
C) Dermatit
D) Nefrit
E) Üveit

56. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin neden olduğu pnömonilerde, hasta balgamından hazırlanan Gram boyalı preparatlarda etken bakterinin görülmesi en az olasıdır?

- A) Streptococcus pneumoniae
B) Klebsiella pneumoniae
C) Staphylococcus aureus
D) Moraxella catarrhalis
E) Mycoplasma pneumoniae

57.

- I. Ehrlichiozis
II. Leishmaniazis
III. Lyme borreliozis
IV. Anaplazmozis
V. Rickettsiozis

Kuzey Amerika seyahati sırasında kene ısırması öyküsü bulunan ve ateş yakınmasıyla başvuran bir hastanın ön tanısında göz önünde bulundurulması gereken enfeksiyonlar yukarıdakilerden hangileridir?

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

58. Otuz sekiz yaşındaki kadın hasta, genital bölgesindeki ağrılı lezyonlar nedeniyle başvuruyor. Muayenesinde, labiumlarında eritemli zeminde çok sayıda ağrılı vezikül ve küçük ülsere lezyonlar görülüyor.

Bu hastada öncelikli olarak düşünülmesi gereken etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Human papillomavirus
B) Treponema pallidum
C) Chlamydia trachomatis
D) Herpes simplex virus tip-2
E) Haemophilus ducreyi

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

TUSDATA ile

Şubat 2019

TUS 34.'sü oldu!

SAMSUN İL BİRİNCİSİ

1.

Dr. Burak EKİNCİ
Sivas Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 74.375
K.Puan: 74.512

32 TUS
28
BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

59. İki gündür devam eden ateş ve boğaz ağrısı şikâyetleriyle getirilen 6 yaşındaki erkek hastanın muayenesinde, tonsillerinin hipertrofik ve üzerlerinde yer yer eksüdatif lezyonlar olduğu tespit ediliyor. Hastadan alınan boğaz sürüntü örneğinin kültüründe gram pozitif kokların ürediği saptanıyor.

Bu hastadaki tabloya neden olabilecek en olası etkenin karakteristik özellikleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Alfa hemolitik, katalaz negatif, optokine duyarlı
- B) Beta hemolitik, katalaz negatif, basitrasine duyarlı
- C) Beta hemolitik, katalaz pozitif, basitrasine dirençli
- D) Alfa hemolitik, katalaz pozitif, basitrasine duyarlı
- E) Alfa hemolitik, katalaz negatif, optokine dirençli

60. Konjenital sitomegalovirus (CMV) enfeksiyonu düşünülen bir yenidoğanda, aşağıdaki mikrobiyolojik tanısal yaklaşımlardan hangisinin duyarlılığı ve özgüllüğü en yüksektir?

- A) İlk üç haftada bebek idrarında CMV-DNA bakılması
- B) Doğar doğmaz topuk kanında CMV pp65 antijenine bakılması
- C) Birinci haftada bebek kanında CMV IgG avidite indeksine bakılması
- D) Doğar doğmaz bebek kanında CMV IgM bakılması
- E) Doğar doğmaz bebek kanında CMV IgG bakılması

61. Aşağıdakilerden hangisi tulareminin klinik formlarından biri değildir?

- A) Tifoidal form
- B) Ülseroglandüler form
- C) Pnömonik form
- D) Endokardiyal form
- E) Faringeal form

62. Beş ay önce grip aşısı olduğunu ifade eden ve üst solunum yolu enfeksiyonu bulguları ile başvuran 45 yaşındaki erkek hastanın mikrobiyolojik tanı testleri sonucunda solunum yolu örneğinde İnfluenza A virüsü saptanıyor.

Bu hastanın aşıllı olduğu hâlde grip geçirmesinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Virus yapısında antijenik kayma olması
- B) Virusun matriks proteinlerinde sapma olması
- C) Virusun yeni bir lipid kazanması
- D) Virusun zarfını kaybetmesi
- E) Virusun yeni bir protein kazanması

63. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin ortamda besin yokluğunda oluşturduğu yapı dipikolinik asit içerir?

- A) Neisseria meningitidis
- B) Klebsiella pneumoniae
- C) Brucella melitensis
- D) Staphylococcus aureus
- E) Clostridium tetani

64. Alkollerin dezenfeksiyon ve antisepsi amaçlı kullanımlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Zarfsız virüslerle ve sporlu bakterilere karşı yüksek etkinlik gösterirler.
- B) Lipid eritici özelliği bulunan dezenfektan ve antiseptiklerdir.
- C) Deride en az toksik etki oluşturan, deriyi boyama ve alerjik etkisi bulunmayan en hızlı antiseptik maddelerdir.
- D) Su ile hazırlanan %60-90'lık konsantrasyonlarında optimal aktivite gösterirler.
- E) Bakterisidal ve fungisidal etkileri vardır.

65. Klinik bakteriyoloji laboratuvarında, aşağıdaki bakterilerden hangisinin tanımlamasında CAMP deneyi kullanılır?

- A) Streptococcus agalactiae
- B) Streptococcus pneumoniae
- C) Streptococcus mitis
- D) Enterococcus faecium
- E) Enterococcus gallinarum

66. Aşağıdaki mantarlardan hangisi makrokonidyum oluşturan ancak mikrokonidyum oluşturmeyen kutanöz mikoz etkindir?

- A) Trichophyton tonsurans
- B) Epidermophyton floccosum
- C) Microsporum canis
- D) Microsporum gypseum
- E) Trichophyton rubrum

67. Oluşturduğu enfeksiyonun mikrobiyolojik laboratuvar tanısında, aşağıdaki mantar cinslerinden hangisinin kendine özgü serolojik tanı testi yoktur?

- A) Blastomyces
- B) Mucor
- C) Aspergillus
- D) Histoplasma
- E) Candida

68. Aşağıdakilerden hangisi doğal bağışıklık sisteminin humoral komponentini oluşturan, plazmada çözünür hâlde bulunan ve proinflamatuvar sitokinlere yanıt olarak sentezi artan akut faz proteinlerinden biri değildir?

- A) Kolektinler
- B) Kompleman proteinleri
- C) Pentraksinler
- D) Fikolinler
- E) Katelisinidinler



69. Lyme menenjitinde beyin omurilik sıvısında aşağıdakilerden hangisinin hakimiyetinin bulunması en olasıdır?

- A) Bazofil B) Nötrofil
C) Lenfosit D) Eritrosit
E) Eozinofil

70. Aşağıdaki arthropodlardan hangisinin Dipylidium caninum bulaşında rol oynaması en olasıdır?

- A) Demodex folliculorum B) Ctenocephalides felis
C) Cimex lectularis D) Pediculus humanus capitis
E) Sarcoptes scabiei

71. Aşağıdaki patern tanıma reseptörlerinden hangisi memeli hücrelerinin endozomlarında eksprese olur?

- A) TLR2 B) TLR3
C) TLR4 D) TLR5
E) TLR6

72.

- I. Ooksit
II. Taşizoid
III. Brodizoid
IV. Larva

Toxoplazma gondii'nin insanlara bulaşmasındaki en sık rol alan ilk iki formu aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

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

73. Aşağıdaki boyalardan hangisi Cryptococcus neoformans'ın hücre duvarındaki melanin yapısını boyamada kullanılır?

- A) Hematoksilen-eozin B) Periyodik asit-Schiff
C) Gomori methenamine silver D) Fontana-Masson
E) Laktofenol pamuk mavis

74. Aşağıdaki parazitler hastalıklardan hangisinin tanısında, immün sistemi sağlam kişilerde, "rk 39 antijeni" ile hazırlanmış immünokromatografik hızlı tanı kitinin kullanılması en uygundur?

- A) Amoebiazis B) Lenfatik filariazis
C) Leishmaniazis D) Malaria
E) Giardiazis

75. Ağır kombine immün yetmezlik nedeniyle 10 gün önce kök hücre nakli yapılan 5 yaşındaki çocuk hastada akut sulu ishal gelişiyor. Dışkı incelemesinde Crypsosporidium antijeni pozitif olarak saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde, aşağıdakilerden hangisi öncelikli olarak tercih edilmelidir?

- A) Metronidazol B) Roksitromisin
C) Suramin D) Nitazoksanid
E) Trimetoprim-sulfametoksazol

76. Aşağıdaki kompleman sisteminin regülatör proteinlerinden hangisi C3 konvertazın yarı ömrünü uzatarak kompleman sisteminin aktivasyonunu artırır?

- A) "Decay-accelerating" faktör B) Faktör I
C) Properdin D) Faktör H
E) CD59

77. Kronik sigara içicisi olan 50 yaşındaki erkek hasta, balgam çıkarma şikâyetiyle başvuruyor. Hastanın balgam sitolojisinde, atipik olmayan keratinize yassı epitel hücreleri görülüyor.

Bu hastadaki sitolojik bulgu aşağıdakilerden hangisiyle en iyi açıklanır?

- A) Metaplazi B) Hiperplazi
C) Hipertrofi D) Atrofi
E) Displazi

78.

- I. Histamin
II. Bradikinin
III. Lökotrien B4

Yukarıdaki mediyatörlerden hangileri hücrede depolanmış olarak bulunur ve inflamasyon sinyali hücreye ulaşınca salınır?

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

79. Aşağıdakilerden hangisi atrofi patogeneğinde rol oynayan temel yolaştır?

- A) Siklooksijenaz yolağı
B) Mitokondriyal ölüm reseptörü yolağı
C) Ubikuitin-proteozom yolağı
D) Lektin yolağı
E) Lipoksijenaz yolağı

80. Hipovolemik şok sürecinin ilerleyici olmayan (nonprogresif) evresinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Sempatik stimülasyon B) Baroreseptör refleksler
C) ADH salımı D) Katekolamin salımı
E) Laktik asidoz

81. Kırk dört yaşındaki erkek hasta, öksürük, kanlı balgam ve göğüs ağrısı şikâyetleriyle başvuruyor. Uzun zamandan beri kronik sinüziti olduğu öğrenilen hastanın plazma kreatinin değeri yüksek ölçülüyor. Akciğer grafisinde çok sayıda intrapulmoner nodül görülüyor. Bir nodüle yapılan biyopside coğrafik santral nekroz odakları, bunların çevresinde lenfositler, plazma hücreleri, nötrofiller, eozinofiller, makrofajlar ve dev hücrelerden oluşan infiltrat izleniyor. Ayrıca pulmoner damarların duvarında granülomlar tespit ediliyor.

Bu hastada aşağıdaki antikorlardan hangisinin düzeyinin yüksek ölçülmesi en olasıdır?

- A) Anti-bazal membran antikor
B) Anti-mitokondriyal antikor
C) Anti-Sc170 antikor
D) Anti-fosfolipid antikor
E) Anti-proteinaz 3 antikor

82. Epizodik öksürük, ateş ve dispne atakları tarif eden erişkin bir hastanın radyolojik görüntülemesinde akciğerde mikronodüler interstisyel infiltrasyonlar görülüyor. Hastanın akciğer biyopsisinde bronşiolosentrik yerleşim gösteren non-kazeifiye granülomlar lenfoplazmositer hücreler ve interstisyel fibrozis saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüberküloz
B) Hipersensitivite pnömonisi
C) Polianjiitis ile birlikte granülomatozis
D) Astım
E) Aspirasyon pnömonisi

83. Kriptorşidizm nedeniyle opere olan bir hastanın testis dokusunda histomorfolojik olarak aşağıdakilerden hangisinin görülmesi en az olasıdır?

- A) Leydig hücrelerinde azalma
- B) Tübüler atrofi
- C) Bazal membranda kalınlaşma
- D) İntratübüler germ hücre neoplazisi
- E) İnterstisyel stromada artma

84. Aşağıdaki over tümörlerinden hangisinin endometriyozis zemininde gelişme olasılığı en yüksektir?

- A) Müsinöz karsinom
- B) Seröz karsinom
- C) Brenner tümörü
- D) Şeffaf hücreli karsinom
- E) Disgerminom

85. Aşağıdaki meme karsinomlarından hangisinin histopatolojisinin, benign proliferatif meme lezyonlarından olan sklerozan adenozis ile benzerlik göstermesi en olasıdır?

- A) Sekretuar karsinom
- B) Tübüler karsinom
- C) Medüller özellik gösteren karsinom
- D) Müsinöz karsinom
- E) Papiller karsinom

86. Hipofiz ve pankreas endokrin tümörleri ile paratiroid hiperplazisinin birlikte görüldüğü familial sendromun patogenezinin sorumlu olan mutasyonların bulunduğu genin kodlandığı protein aşağıdakilerden hangisidir?

- A) WT-1
- B) p53 protein
- C) Nörofibromin
- D) Menin
- E) Merlin

87. Aşağıdaki deri lezyonlarından hangisi dermiste mast hücre artışı ile karakterizedir?

- A) İktiyozis
- B) Ürtikerya pigmentoza
- C) Psöriazis
- D) Mikozis fungoides
- E) Akantozis nigrikans

88. On dört yaşındaki erkek çocuk, dizinde ağrı ve şişlik şikâyetleriyle başvuruyor. Hikâyesinde başka yakınması olmayan hastanın radyolojik görüntülemelerinde, femur distal metafiz bölgesinde 10 cm boyutunda solid kitle saptanıyor. Kitlenin kemik medullasını doldurduğu, korteksini yıkıma uğratıp yumuşak dokuyu infiltrate ettiği ve periost reaksiyonuna neden olduğu tespit ediliyor.

Bu kitlenin biyopsi incelemesinde aşağıdakilerden hangisinin saptanması daha olasıdır?

- A) Matür kortikal kemiği çok iyi taklit eden kemik üretimi
- B) Kemik iliğini işgal eden atipik plazma hücre infiltrasyonu
- C) Kemik trabekülleri arasında malign epitelyal hücre tabakaları
- D) Osteoid matriks üreten anaplastik hücreler
- E) Matür kıkırdak dokuyu iyi taklit eden kondroid adacıklar

89. Nekroz odakları, multinükleer dev hücre içeren mikroglial nodüller ve reaktif gliozis ile karakterize olan ensefalit olgusunda en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Progresif multifokal lökoensefalopati
- B) CMV ensefaliti
- C) HIV ensefaliti
- D) Toksoplazma ensefaliti
- E) HSV-1 ensefaliti

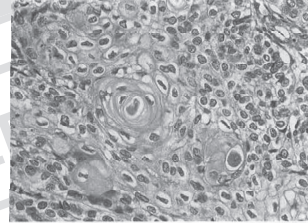
90. Nöroblastomlarda, aşağıdakilerden hangisi iyi prognoza işaret eder?

- A) Tümör hücrelerinde gangliositik diferansiyasyon yokluğu
- B) Tümörde MYCN amplifikasyonu
- C) Hasta yaşının 18 aydan büyük olması
- D) Tümörde mitoz/karyoreksis indeksinin yüksekliği
- E) Tümör dokusunda Schwannian stroma varlığı

91. Hücreleri yüksek düzeylerde RANK ligand eksprese eden lokal agresif kemik tümörü için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osteosarkom
- B) Osteoblastom
- C) Osteokondrom
- D) Fibröz displazi
- E) Kemiğin dev hücreli tümörü

92. Yaklaşık 50 yıldır günde bir paket sigara içen 72 yaşındaki hastanın posteroanterior akciğer grafisinde, sağ akciğerde hiler yerleşimli ve 3 cm çapında kitlesel bir lezyon görülüyor. Kitleden alınan biyopsi materyalinin mikroskopik görüntüsü aşağıda verilmiştir.



Bu kitle için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skuamöz hücreli karsinom
- B) Büyük hücreli karsinom
- C) Müsinöz adenokarsinom
- D) Küçük hücreli karsinom
- E) Mikroinvaziv adenokarsinom

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 8.'si oldu!

Dr. Ceyda KILIÇTAŞ

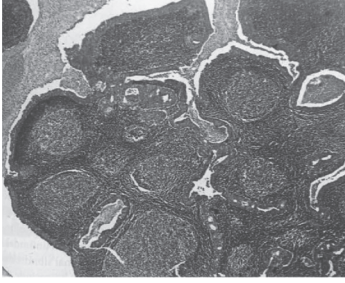
T. Puan: 77,531

K. Puan: 76,106



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

93. Altmış üç yaşındaki erkek hastaya, sol parotis bezinde bulunan 3,5 cm çaplı kitle için parsiyel parotidektomi yapılıyor. Histopatolojik incelemede, germinal merkez aktivasyonu gösteren lenfoid doku ile bu dokuyu çevreleyen, bir kısmı onkositik özellikte çift sıralı epitelyal hücreler izleniyor. Tümöre ait histopatolojik görünüm aşağıda verilmiştir.



Bu tümör ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tümörün neoplastik komponenti epitelyal hücrelerdir.
B) Olguların büyük kısmında tümör multifokaldır.
C) Tanı anında genellikle servikal lenf nodu metastazları mevcuttur.
D) Sjögren hastalığı ile ilişkilidir.
E) En sık görülen tükürük bezi tümörüdür.

94. Splenomegalisi olan 56 yaşındaki kadın hastanın kan biyokimyası incelemesinde eritropoetin düzeyi düşük saptanıyor, hemoglobin düzeyi 17,9 g/dL ölçülüyor. Kemik iliği biyopsisinde, öncelikle eritroid seri artışı yönünde olmak üzere belirgin hiperselülarite görülüyor ve megakaryositlerde artış tespit ediliyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisinin saptanması diğerlerine göre daha az olasıdır?

- A) JAK2 geninde mutasyon
B) Philadelphia kromozomu negatifliği
C) Kemik iliğinde fibrotik değişiklikler
D) Akut lösemik transformasyon
E) Periferik kanda artmış bazofiller

95. Hâlsizlik ve dispeptik şikâyetleri olan 46 yaşındaki kadın hastanın laboratuvar tetkiklerinde B₁₂ vitamini düşüklüğü ve anemi saptanıyor. Üst gastrointestinal sistem endoskopisinde, mide korpusu ve fundusunda pililerin silindiği dikkati çekiyor. Alınan biyopsilerde oksintik mukozada yaygın glandüler atrofi ve intestinal metaplazi odakları saptanıyor, antral mukoza normal olarak değerlendiriliyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hastada beklenen bir bulgu değildir?

- A) Hipergastrinemi
B) Endokrin hücre hiperplazisi
C) Serumda anti-pariyetal hücre antikor varlığı
D) Serumda pepsinojen I konsantrasyonunda artma
E) Gastrik asit sekresyonunda bozulma

96. Otuz yedi yaşındaki kadın hasta, sarılık, hâlsizlik ve kaşıntı şikâyetleriyle başvuruyor. Kan tetkiklerinde anemi, hiperbilirubinemi ve alkalen fosfataz yüksekliği saptanan hastanın ERCP incelemesinde, karaciğer dışı safra yollarında birbirini izleyen daralma ve genişleme görülüyor. Hastanın karaciğer biyopsisinde, portal alanlarda dens konstriktif skar dokusu içinde sıkışmış, dejenerasyona giden küçük safra duktusları izleniyor.

Aşağıdakilerden hangisinin bu hastalığa eşlik etmesi en olasıdır?

- A) Gluten enteropatisi
B) Sistemik lupus eritematozis
C) Ülseratif kolit
D) Skleroderma
E) Riedel tiroiditi

97. On sekiz yaşındaki erkek hasta, hâlsizlik, bulantı, baş ağrısı ve koyu renkli idrar yapma yakınmalarıyla başvuruyor. Kan basıncı 160/90 mmHg olarak belirlenen hastanın laboratuvar incelemelerinde serum kreatinin düzeyi 2,7 mg/dL ölçülüyor. İdrar incelemesinde, 1+ ultrasonografide her iki böbrek boyutları ve parankim kalınlıkları normal sınırlarda izleniyor, ancak parankim ekojenitelerinin arttığı görülüyor. Ertesi gün, kontrol serum kreatinin düzeyinin 4,1 mg/dL'ye yükseldiği tespit ediliyor.

Bu hastanın böbrek biyopsi incelemesinde aşağıdakilerden hangisinin saptanması en olasıdır?

- A) Tübüler epitellerde nekroz, normal interstisyel ve glomerüler yapı
B) İnterstisyel alanlarda yaygın eozinofil infiltrasyonu normal tübüler ve glomerüler yapı
C) Glomerüllerde endokapiller ve ekstrakapiller hücre proliferasyonu
D) Glomerüllerde mezengial alanda ödem, normal tübüler ve interstisyel yapı
E) Tübüllerde ve interstisyumda yaygın lenfosit infiltrasyonu ve atrofi, normal glomerüler yapı

98. Öyküsünde kolon adenokarsinomu olan 50 yaşındaki hasta, simetrik proksimal kas güçsüzlüğü şikâyetiyle başvuruyor. Kas biyopsi incelemesinde, perifasiküler atrofi ve perimisyal mononükleer inflamatuvar hücre infiltrasyonu izleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dermatomyozit
B) İnklüzyon cisimcik miyoziti
C) Duchenne musküler distrofi
D) Miyotonik distrofi
E) Toksik miyopati

99. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi geç sodyum akımlarını inhibe ederek antianjinal etkinlik gösterir?

- A) İvabradin
B) Verapamil
C) Ranolazin
D) Trimetazidin
E) Nikorandil

100. Adrenerjik reseptör blokörleri ile ilgili aşağıdaki ilaç ve bu ilacın klinik kullanımı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Yohimbin - Taşikardi
B) Fentolamin - Feokromasitoma
C) Atenolol - Hipertansiyon
D) Tamsulosin – Benign prostat hiperplazisi
E) Prazosin - Hipertansiyon

101. Aşağıdakilerden hangis kannabinoid CB1 reseptör agonisti olarak etki gösteren antiemetik ilaçtır?

- A) Granisetron B) Dronabinol
C) Difenhidramin D) Alvimopan
E) Metoklopramid

102. Şizofreni tanılı 38 yaşındaki kadın hastada kullanmakta olduğu antipsikotik ilaç ile amenore, galaktore ve libido azalması gelişiyor. Hastanın kraniyal manyetik rezonans görüntülemesinde herhangi bir patoloji saptanmıyor.

Bu hastanın kullanmakta olduğu ilacın aşağıdakilerden hangisiyle değiştirilmesi en uygundur?

- A) Risperidon B) Haloperidol
C) Amisülpriid D) Zyklopentiksol
E) Aripiprazol

103.

- I. Raloksifen
II. Tamoksifen
III. Kapesitabin

Meme kanseri gelişme riskinin yüksek olduğu hastalarda, invaziv meme kanseri riskinin azaltılmasında korunma amacıyla yukarıdakilerden hangileri kullanılabilir?

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

104. Aşağıdaki nöromusküler blokörlerden hangisinin kalpte bulunan muskarinik reseptörleri bloke ederek taşikardiye neden olması en olasıdır?

- A) Tübokürarin
B) Panküronyum
C) Vaküronyum
D) Atraküronyum
E) Sis-atraküronyum

105. Aşağıdaki immünosupresif ilaç ve etki mekanizması eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Belatasept – CD52 aktivasyon inhibitörü
B) Takrolimus – Kalsinörin inhibitörü
C) Sirolimus – mTOR inhibitörü
D) Daklizumab – anti –IL-2 reseptörü monoklonal antikor
E) Alemtuzumab – anti –CD52 monoklonal antikor

106. Yirmi bir yaşındaki erkek hasta, şiddetli alerjik rinit yakınmalarıyla aile hekimine başvuruyor. Hasta, yıl sonu sınavlarına hazırlandığını ve uyanık kalması gerektiğini belirtiyor.

Bu hasta için aşağıdaki antihistaminik ilaçlardan hangisi en uygundur?

- A) Doksilamin B) Prometazin
C) Feksofenadin D) Difenhidramin
E) Hidroksizin

107. On yedi yaşındaki erkek hasta, arkadaşlarıyla madde kullandıktan sonra uyuşukluk, mental bulanıklık ve sonrasında gelişen solunum sıkıntısı nedenleriyle acil servise getiriliyor. Muayenesinde, akut respiratuvar depresyon, nonkardiyojenik pulmoner ödem ve miyozis saptanıyor.

Bu hastanın kullanmış olabileceği en olası madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Opioid B) Amfetamin
C) Marihuana D) Kannabinoid
E) Kokain

108. İnsanda ilaç biyotransformasyonunda, aşağıdakilerden hangisi Faz II reaksiyonları arasında yer almaz?

- A) Sulfasyon B) Metilasyon
C) Aromatik hidroksilasyon D) Glisin konjugasyonu
E) Asetilasyon

109. Plazma LDL – kolesterol düzeyini, hepatositlerde LDL reseptörlerinin yıkımını engelleyerek düşüren ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lomitapid B) Evolokumab
C) Pravastatin D) Niasin
E) Mipomersen

110.

- I. DNA'ya bağlanan glikopeptid yapısındadır.
II. Vücuttan eliminasyonu büyük oranda karaciğer yoluyla olur.
III. Endikasyonları arasında Hodgkin ve non-Hodgkin lenfoma bulunur.
IV. Advers etkileri arasında pulmoner toksisite vardır.

Antikanser ilaçlardan bleomisin ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİLDİ

 ile

Şubat 2019

TUS 11.'si oldu!

Dr. Haluk ÇEVİK

T. Puan: 76,677

K. Puan: 75,704



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

111.

- I. Asetazolamid
- II. Amilorid
- III. Prokain
- IV. Furosemid

Ağızdan sodyum, bikarbonat verilmesi, yukarıdaki ilaçlardan hangilerinin idrarla atılımını artırır?

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

112. Pediculus humanus enfestasyonunun tedavisinde topikal olarak kullanılan aşağıdaki ilaçlardan hangisi akabisid olarak oral yoldan kullanılabilir?

- A) Permetrin
- B) Malation
- C) Benzil alkol
- D) İvermektin
- E) Lindan

113. Otuz iki yaşındaki erkek hasta, düşme nedeniyle acil servise başvuruyor. Radyografisinde distal Radius fraktörü saptanıyor ve redüksiyonu için prosedürel sedasyon uygulanması planlanıyor. Kullanılacak ajanın aynı zamanda analjezik özelliğinin de olması isteniyor.

Bu yaklaşım için en uygun ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Midazolam
- B) Ketamin
- C) Propofol
- D) Etomidat
- E) Pentobarbital

114. Aşağıdakilerden hangisi, glutamat AMPA reseptörlerini nonkompetitif olarak antagonize eden ve fokal epilepsi tedavisinde oral yoldan kullanılan bir ilaçtır?

- A) Perampanel
- B) Eslikarbazepin
- C) Ezogabin
- D) Rufinamid
- E) Lakosamid

115.

- I. Nivolumab – PD -1 reseptörü
- II. Pembrolizumab – PD-L1 reseptörü
- III. Atezolizumab – PD-L1 reseptörü
- IV. Avelumab – PD-1 reseptörü

Yukarıdaki "immune checkpoint" inhibitörü monoklonal antikorlar ve etki gösterdikleri hedef moleküller eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

116. Aşağıdakilerden hangisi kurşun zehirlenmesi tedavisinde kullanılan bir antidot değildir?

- A) Penisilamin
- B) Dimerkaprol
- C) Suksimer
- D) Deferasiroks
- E) Kalsiyum disodyum EDTA

117. Kırk dört yaşındaki erkek hasta, hafif nefes darlığı ayda bir iki gece öksürük atakları ile uyanma ellerde titreme ve çarpıntı şikâyetleriyle başvuruyor. Hikâyesinden hastaya 4 yıl önce astım tanısı konulduğu, tedavi için solunum yoluyla alınan ilaçlar kullandığı ve son günlerde nefes darlığı arttığı için ilaç kullanım sıklığını artırdığı öğreniliyor.

Bu hastanın ellerindeki titreme ve çarpıntı şikâyetlerinin astımı için kullandığı ilaçlardan hangisine bağlı yan etki olması en olasıdır?

- A) Montelukast
- B) Setirizin
- C) İnhaler steroid
- D) İpratropium bromür
- E) Salbutamol

118. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin intoksikasyonunda yüksek doz insülin kullanılabilir?

- A) Beta blokörler
- B) Trisiklik antidepresanlar
- C) Kalsiyum kanal blokörleri
- D) Siyanür
- E) Asetaminofen

119. Kırk yaşındaki erkek hastanın influenza tedavisi için inhalasyon yoluyla bir ilaç kullandığı öğreniliyor.

Bu hasta için reçete edilen en olası ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sidofovir
- B) Zanamivir
- C) Amantadin
- D) Pensiklovir
- E) Oseltamivir

120. Etkeni Trypanosoma brucei gambiense olan, geç dönem tripanozomiyazis tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisinin kullanılması en uygundur?

- A) Suramin
- B) Pentamidin
- C) Klorokin
- D) Doksisiklin
- E) Enflornitin

FAKÜLTE DERECESESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 15.'si oldu!

Dr. İpek İNAL KALELİ

T. Puan: 75,773

K. Puan: 75,476



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. Otuz yaşındaki 28 haftalık gebe hasta ateş, yan ağrısı, bulantı, kusma ve idrar yaparken yanma şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Hastanın fizik muayenesinde ateş 38.5°C, sağ kostovertebral açı hassasiyeti ve suprapubik hassasiyet tespit ediliyor. Kan sayımında lökosit 15.000/mm³ ve C-reaktif protein düzeyi beş kat artmış bulunuyor. Tam idrar incelenmesinde sedimentte lökosit kümeleri ve idrarın Gram boyamasında gram negatif basil görülüyor. Hastadan kan ve idrar kültürü alınıyor. Yakın zamanda antibiyotik kullanma öyküsü bulunmayan hastada kültür sonuçları çıkana kadar ampirik tedavi planlanıyor.
- Bu hastanın tedavisinde kullanılacak antibiyotik ve verilış formu aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Siprofloksasin - Oral
B) Tigesiklin - İntravenöz
C) Seftriakson - İntravenöz
D) Streptomisin - İntramusküler
E) Tetrasiklin - Oral
2. Atrial fibrilasyonu olan bir hastada aşağıdaki fizik muayene bulgularından hangisi beklenmez?
- A) Aritmik nabız
B) S3
C) S1 şiddetinde değişme
D) S4
E) Pulse deficit
3. İdiyopatik pulmoner fibroziste, yüksek rezolüsyonlu bilgisayarlı tomografi çekildiği zaman aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesi en az olasıdır?
- A) Alt sonlarda baskın tutulum
B) Subplevral baskın tutulum
C) Sentrilobüler nodüller
D) Retiküler dansite artışları
E) Bal peteği görünümü
4. I. Yedi gündür hastanede yatıyor olmak
II. Paraziteminin %3 olması
III. ALP değeri >125 IU/L olması
- Yukarıdaki bulgulardan hangileri Babesia microti enfeksiyonunda kötü prognoz göstergesidir?
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) II ve III

32 TUS
28 BİRİNCİ



Şubat 2019
İlk 10'da 10
İlk 100'de 64
kişi

İlk 100'de ama fakülte derecesiyle mezun olmayan kursiyerlerimizin sayısı

Adı Soyadı	Puan	Sıra
Mertcan RADOR	78.926	4
Ceyda KILIÇTAŞ	77.531	8
Haluk ÇEVİK	76.677	11
İpek İnal KALELİ	75.773	15
Kubilay TAY	75.467	16
Mehmet KORKUT	75.651	18
Melike Zeynep SAKUR	75.311	10
Ömer Faruk SİMİTÇİOĞLU	74.781	23
Buğra Burç DAĞTAŞ	74.839	33
Buğra EKİNCİ	74.512	34
Göksu ÖZER	74.933	35
Kaan GÜNDÜZ	74.620	39
Ömer MERT	72.805	42
Süleyman SAVRAN	72.851	43
Cemal Burak SİRKECİ	74.125	45

Adı Soyadı	Puan	Sıra
Ali Samet TASAK	74.131	44
Asena ÖMEROĞLU	73.678	54
Ralf Can YAROL	73.641	56
Ekrem Anıl SARI	72.246	76
Neslihan DENİZ	73.607	60
Gizem Özge ÖZTÜRK	72.951	78
Seda Nur GÜNDOĞDU	73.021	78
Ahmet COŞAR	72.749	81
Ahmet EDİZER	72.399	87
Furkan TEKE	72.750	88
Osman VURAL	72.391	97
Tarıkcan KUMBAŞI	72.800	86
Berkay TÜRKMEN	72.216	99
Sera KILIÇ	72.577	92
Hediye KARABULUT	72.216	100

Şubat 2019'da

30
kişi

5. Otuz yedi yaşındaki erkek hasta yüksek ateş, baş ağrısı, terleme, ishal ve bilinç bulanıklığı nedeniyle acil servise getiriliyor. Öyküsünden, 15 gün önce bir Güney Afrika ülkesine seyahat ettiği öğreniliyor. Fizik muayenesinde hepatosplenomegali saptanıyor. Laboratuvar incelemesinde anemi ve laktat dehidrogenaz enziminde yükseklik tespit ediliyor.

Bu hastada, ayırıcı tanıda yapılması gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışkı kültürü
- B) Brucella tüp aglütinasyonu
- C) Gruber Widal testi
- D) Kandan kalın damla preparat incelemesi
- E) CRP ve prokalsitonin bakılması

6. Aşağıdakilerden hangisi elektrokardiyografide ST elevasyonu nedenlerinden biri değildir?

- A) Erken repolarizasyon
- B) Akut miyokart infarktüsü
- C) Miyokart infarktüsü sonrası ventriküler anevrizma
- D) Konstrüktif perikardit
- E) Akut perikardit

7. Böbrek nakli nedeniyle 2 aydır yüksek doz (>30 mg/gün) kortikosteroid kullanmakta olan ve kaviter lezyonlarla seyreden akciğer enfeksiyonu nedeniyle tetkik edilen 62 yaşındaki erkek hastada ani bilinç değişikliği gelişiyor. Hastanın kraniyal manyetik rezonans incelemesinde frontal lobda 2x3 cm'lik apse olduğu görülüyor. Beyin apsesinin bilgisayarlı tomografik rehberliğinde yapılan stereotaktik örneklemede gram pozitif yer yer boya almayan filamentöz basiller görülüyor. Kanlı agarda yapılan kültüründe inkübasyonun 5. gününde toprak kokuyor ve gram pozitif dallanan basiller üreiyor.

Bu hastadaki en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mycobacterium tuberculosis
- B) Nocardia farcinica
- C) Actinomyces israelii
- D) Cryptococcus neoformans
- E) Aspergillus fumigatus

8. Diffüz parankimal akciğer hastalığı olan 42 yaşındaki kadın hastada şilotoraks saptanıyor.

Bu hasta için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alveolar mikrolitiyazis
- B) Langerhans hücreli histiositozis
- C) Eozinofilik granüloematöz anjiit
- D) Lenfositik interstisyel pnömoni
- E) Lenfanjiyoleiyomiyomatozis

9. Yetmiş iki yaşındaki kadın hasta efor sırasında bayılma şikâyetiyle başvuruyor. Kan basıncı 100/80 mmHg ve kalp atım hızı 72/dakika olarak saptanıyor. Fizik muayenesinde S2 tek ses olarak işitiliyor. Sağ 2. interkostal aralıkta boyuna yayılan valsava manevrası ile azalan midsistolik ejeksiyon üfürümü duyuluyor.

Bu hastanın nabız muayenesinde aşağıdaki bulgulardan hangisinin saptanması en olasıdır?

- A) Pulsus alternans
- B) Pulsus parvus et tardus
- C) Corrigan nabızı
- D) Pulsus paradoksus
- E) Pulsus bisferiens

10. Metastatik küçük hücreli dışı akciğer kanseri tanısı alan bir hastada, hedefe yönelik tedavi seçiminde aşağıdakilerden hangisinin prediktör önemi yoktur?

- A) EGFR-duyarlılaştırıcı mutasyonlar
- B) ALK geni yeniden düzenlenmesi
- C) p53 gen mutasyonları
- D) PDL-1 gen ifadesinin %50'den fazla olması
- E) ROS-1 gen füzyonları

11. Peptik ülser nedeniyle Helicobacter pylori eradikasyonu tedavisi uygulanmış bir hastada tedavinin başarısının değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Endoskopik biyopsi ve histoloji
- B) Üre nefes testi
- C) Endoskopi ve hızlı üreaz testi
- D) Dışkıda Helicobacter pylori antijeni
- E) Kanda Helicobacter pylori antikor

12. Kullandığı insülin dozu ile kan şekeri regüle olan bir hastada tedavi değişikliği olmadığı hâlde tekrarlı hipoglisemiler görülmeye başlıyor.

Aşağıdakilerden hangisinin hastadaki bu duruma yol açmış olması en olasıdır?

- A) Böbrek yetmezliği
- B) Hiperparatiroidi
- C) Akromegali
- D) Cushing sendromu
- E) Hemokromatozis

13. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde terapötik aferez yöntemi diğerlerinden farklıdır?

- A) Waldenström makroglobülinemisi
- B) Orak hücreli anemi krizi
- C) Multipl miyelom
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Yaygın damar içi pıhtılaşması

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

TUSDATA ile

Şubat 2019

TUS 55.'si oldu!

EDİRNE İL BİRİNCİSİ

1.

Dr. Gizem GÖKÇEDAĞ
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 73.311
K.Puan: 73.595

32 TUS
28
BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

14. Kronik hepatit B enfeksiyonunda aşağıdakilerden hangisi hepatit B virüsü "precore" mutasyonu ile doğrudan ilişkilidir?

- A) HBeAg (-) kronik B hepatitlerinin oluşması
- B) Bulaşıcılık potansiyelinin yükselmesi
- C) Hastalığın erken döneminde görülmesi
- D) İnaktif taşıyıcılık durumunun oluşması
- E) Lamivudin tedavisine direnç gelişmesi

15. Kırk sekiz yaşındaki kronik hepatit B enfeksiyonuna sekonder sirozu olan ve başka hastalığı olmayan bir kadın hastada ultrasonografide karaciğer sağ lobda 3 cm'lik nodüler bir lezyon tespit ediliyor. Manyetik rezonans görüntülemesi hepatoselüler karsinom ile uyumlu olan hastanın karaciğer biyopsisinde hepatoselüler karsinom ile uyumlu olan hastanın karaciğer biyopsisinde hepatoselüler karsinomu destekleyen bulgular saptanıyor. Hasta Child B evresinde olup endoskopide özofagus varisleri bulunuyor. Serum AFP değeri 240 ng/mL (normal <7 ng/mL) olarak bulunuyor.

Barselona Kliniği karaciğer kanseri evrelendirme sınıflandırmasına göre bu hasta için en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Transarteriyel kemoembolizasyon
- B) Karaciğer transplantasyonu
- C) Radyofrekans ablasyon
- D) Perkütan alkol enjeksiyonu
- E) Cerrahi rezeksiyon

16. Altmış altı yaşındaki erkek hasta 2 aydır olan hafif eforla ortaya çıkan nefes darlığı yakınmasıyla başvuruyor. Juguler ven basınç artışı olduğu ve kalp tepe vurumunun sol laterale kaydığı tespit ediliyor. Hastanın sistemik arter hipertansiyonu olduğu öğreniliyor. EKG'sinde sol ventrikül hipertrofisi bulguları saptanıyor. Trans torasik ekokardiyografisinde sol ventrikül hipertrofisi ve sol atriyum genişlemesi olan hastanın sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu %45 olarak ölçülüyor.

Bu hastada, aşağıdaki kan tetkiklerinden hangisinin düzeyindeki yükseklik kalp yetmezliği tanısını destekler?

- A) D-dimer
- B) NT pro BNP
- C) CK-MB
- D) Troponin T
- E) Yüksek duyarlılıklı CRP

17. Elli beş yaşındaki erkek hasta iştahsızlık, karında şişlik, kilo kaybı ve ateş yüksekliği nedeniyle başvuruyor. Fizik muayene ve görüntüleme yöntemlerinde asit tespit ediliyor. Hastanın serum albümini 3,6 g/dL saptanıyor. Asit sıvısında ise albümin 3,2 g/dL lökosit sayısı 400/mm³ ve lökositlerin %80'inin mononükleer hücrelerden oluştuğu tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkolik siroz
- B) Dekompanse sağ kalp yetmezliği
- C) Budd-Chiari sendromu
- D) Nefrotik sendrom
- E) Tüberküloz peritonit

18. Bir hafta önce kardiyoloji kliniğinde koroner arter anjiyografisi ve stent uygulaması yapılan 50 yaşındaki kadın hasta kontrol amaçlı başvuruyor. Trombosit sayısının 25.000/mm³ saptanması dışında tam kan sayımı normal bulunuyor. Periferik yaymada lökosit ve eritrosit morfolojisi normal saptanıyor. Rutin biyokimyasal incelemeleri normal bulunan hastanın öyküsünden stent işlemi öncesi tam kan sayımının normal olduğu öğreniliyor.

Bu hastayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) PF4/heparin kompleksine karşı antikorlar serolojik olarak saptanabilir.
- B) Direkt Coombs testi pozitif beklenir.
- C) Kemik iliği incelemesi tanı için şarttır.
- D) Plazmaferездen çok yarar görür.
- E) Aspirine bağlı kemik iliği baskılanması nedeniyle kortizon tedavisi başlanmalıdır.

19. Kırk beş yaşındaki kadın hasta terleme, sinirlilik ve çarpıntı şikâyetleriyle başvuruyor. Laboratuvar tetkiklerinde serum serbest T4 28 pmol/L (normal 12/22 pmol/L) ve TSH 3,4 mU/L (normal 0,5-4 mU/L)

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyot hipertiroidisi
- B) Graves hastalığı
- C) Toksik multinodüler guatr
- D) Struma ovarii
- E) Tiroid hormon direnci

20. Otuz beş yaşındaki erkek hasta 4 yıldan beri olan yaygın kaşıntı, zaman zaman ani gelen ateş basması ve terleme yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden karın ağrısı, bulantı ve kusma nedeniyle daha önce endoskopi yapılarak peptik ülser tanısı konduğu, bir kez kontrastlı maddeyle BT çekimi sırasında, bir kez de analjezik kullanımı sonrası yaygın ürtiker, nefes darlığı ve hipotansiyon geliştiği için müdahale edilmek durumunda kaldığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde kan basıncı ve nabızı normal bulunuyor. Sırt bölgesinde pembe-kahverengi makülopapüler lezyonları görülüyor. Servikal bölgede 2 cm çaplı 3 adet lenfadenopatisi ve 2 cm kadar hepatomegalisi olduğu tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karsinoid tümör
- B) Sistemik mast hücre hastalığı
- C) Non-Hodgkin lenfoma
- D) Feokromasitoma
- E) Kronik miyeloid lösemi

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 16.'si oldu!

Dr. Kubilay TAY

T. Puan: 75,409

K. Puan: 75,467



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

21. Altmış beş yaşındaki kadın hasta 10 gündür nefes darlığı, 2 gündür ise sabahları kanlı balgam çıkarma, idrar miktarında azalma ve idrar renginde koyulaşma yakınmalarıyla başvuruyor. Hastanın kan basıncı 165/90 mmHg, oksijen saturasyonu %86 saptanıyor, her iki akciğer orta ve alt zonlarda erken inspiratuvar raller duyuluyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobin 10,6 g/dL ve serum kreatinin 3,9 mg/dL, 24 saatlik idrarda protein miktarı 2,2 g bulunuyor. İdrar sedimentinde eritrosit silindirleri ve akciğer grafisinde bilateral yaygın infiltrasyon tespit ediliyor. Böbrek biyopsisinde glomerüllerde kresent oluşumu ve nekrotizan glomerülo nefrit bulunuyor, immüno floresan incelemede immün birikim tespit ediliyor.

Aşağıdakilerden hangisinin bu hastalığın etiopatogenezinden sorumlu olması en olasıdır?

- A) Anti-nötrofil sitoplazmik antikorlar
- B) Kompleman faktör H mutasyonu
- C) Glikozilasyonu bozulmuş IgA
- D) Anti-fosfolipaz A2 reseptör antikorları
- E) Anti-dsDNA

22. Yirmi altı yaşındaki kadın hasta sol bacağına ani gelişen şişlik, kızarıklık ve ağrı yakınmalarıyla başvuruyor. Tetkiklerinde derin ven trombozu saptanan hastanın hikâyesinde 20. haftada bir gebelik kaybı öyküsünün olduğu öğreniliyor.

- I. Anti-proteinaz 3
- II. Anti-β2-glikoprotein 1
- III. Anti-SSA
- IV. Lupus antikoagülanı
- V. Anti-histon
- VI. Anti-kardiyolipin

Bu hastada en olası tanı için yukarıdaki otoantikorlardan hangilerinin öncelikle istenmesi gerekir?

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

23. Elli altı yaşındaki kadın hasta yassı hücreli akciğer kanseri ve kemik metastazi tanılarıyla takip ediliyor. Hastaya 2 kür uygulanan sistemik kemoterapiye yanıt alınmadığı belirleniyor. Hâlsizlik, kas güçsüzlüğü, yaygın kemik ağrıları, kusma, kabızlık ve idrar miktarında artma gözlenen bu hastada enfeksiyonu düşündüren belirti ve bulgular saptanmıyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hastadaki klinik tabloyu en iyi açıklar?

- A) Hiponatremi
- B) Hiperkalsemi
- C) Hipoaldosteronizm
- D) Hiperfosfatemi
- E) Laktik asidoz

24. Altı ay önce böbrek nakli yapılan ve kortikosteroid, takrolimus ve mikofenolat mofetil idame tedavisi almakta olan 52 yaşındaki erkek hastada kreatinin düzeyinin son bir ay içinde 1,2 mg/dL'den 1,8 mg/dL'ye yükseldiği saptanıyor. İdrar tetkikinde proteinüri olmayan hastanın idrar sedimentinde 8-10 lökosit görülüyor. İdrar kültüründe üreme olmuyor. Nakil böbrek biyopsisinde tübülointerstisyel nefritle birlikte tübül epiteli hücrelerinde Simian virüs 40 (SV40) pozitif boyanan inklüzyon cisimleri görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitomegalovirus nefriti
- B) Akut hücresel rejeksiyon
- C) Greft tüberkülozu
- D) Polyomavirus nefropatisi
- E) Oksalozis rekürrensi

25. Kırk beş yaşındaki erkek hasta son bir aydır gelişen nefes darlığı, kilo alma ve ayaklarında şişme yakınmalarıyla başvuruyor. Fizik muayenesinde kan basıncı 145/90 mmHg olarak ölçülüyor ve bilateral 3+ pretibial ödem saptanıyor. Laboratuvar tetkiklerinde serum kreatinin düzeyi 0,9 g/dL, CKD-EPI glomerüler filtrasyon hızı 90 mL/dakika/1,73 m², serum albümin 2,4 g/dL ve serum total kolesterol 450 mg/dL olarak rapor ediliyor. Tam idrar incelemesinde protein 4+ ve eritrosit negatif saptanıyor. İdrar sedimentinin mikroskopik değerlendirmesinde oval yağ cisimcikleri bulunuyor. 24 saatlik idrar analizinde ise 4,2 g/gün protein atılımı olduğu görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefritik sendrom
- B) Hızlı ilerleyen glomerülo nefrit
- C) Nefrotik sendrom
- D) Akut tübülointerstisyel nefrit
- E) Renal arter stenozu

26. Yirmi iki yaşındaki erkek hasta, çene altında şişlik nedeniyle başvuruyor. Hastanın ultrasonografi tetkikinde infrahiyoid bölgede orta hat yerleşimli kistik lezyon saptanıyor.

Bu hastada öncelikle düşünülecek en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiroglossal kanal kisti
- B) Ranula
- C) Laringosel
- D) Nekrotik lenf nodu
- E) Brankial kleft kisti

27. Otuz yedi yaşındaki kadın hastanın karın ağrısı nedeniyle yapılan ultrasonografisinde karaciğerde çok sayıda metastazla uyumlu lezyon tespit ediliyor. Hemogram ve biyokimyasal incelemelerinde özellik bulunmuyor. Toraks ve abdominopelvik tomografilerinde karaciğerde yaygın metastatik görünüm saptanıyor. Jinekolojik muayenesi, bilateral mamografisi, üst ve alt gastrointestinal endoskopileri normal bulunuyor. Karaciğer biyopsisinde iyi diferansiye nöroendokrin tümör tespit ediliyor.

Bu hastanın primer tümör varlığını araştırma ve tedavi seçeneklerini belirlemek için yapılması gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batın bilgisayarlı tomografi anjiyografi
- B) 18 FDG PET BT
- C) Batın pelvik manyetik rezonans görüntüleme
- D) Serum kromogranin A düzeyi ölçümü
- E) Ga 68 DOTATATE PET

28. Mamografi ve meme ultrasonografisi sonucunda "BIRADS 6" tanı kategorisi belirtilmiş olması ne anlama gelir?

- A) Normal meme değerlendirmesi
- B) Net olmayan bulguların varlığı
- C) Olası benign bulguların varlığı
- D) Yüksek olasılıkla malign bulguların varlığı
- E) Tanı konulmuş meme kanserine ait bulguların varlığı

29. Yirmi yaşındaki erkek hastanın diz ve dirseklerinde üzeri gümüşü beyaz renkli, yapışık skuamlarla kaplı eritemi plaklar tespit ediliyor. Plaklardan bir tanesi bistüri yardımıyla kazındığında nokta tarzında kanama odakları meydana geliyor. Buna ek olarak hastanın tırnaklarında distal onikolizis ve yağ damlası görünümünde sarı diskolorasyon olduğu gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diskoid lupus eritematozus
- B) Liken planus
- C) Pitriazis rozea
- D) Psoriasis vulgaris
- E) Numuler dermatit

30.

- I. Nörolojik defisit varlığı
- II. Hareketle bel ağrısının azalması
- III. Kırk yaşından önce başlaması
- IV. Gece ağrısı
- V. Ani bir hareket sonrası bel ağrısının başlaması

Yukarıdakilerden hangileri ankilozan spondilit hastasında inflamatuvar bel ağrısını diğer bel ağrısı nedenlerinden ayırt etmede önemlidir?

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

31. Kırk beş yaşında meme kanseri tanısı konan bir kadın hastada hastalığın evrelendirmesi amacıyla çekilen toraks BT'de sağda 6. İnterkostal aralık paravertebral sulkusla yaklaşık 3 cm çaplı, düzgün sınırlı, yuvarlak mediastinal yapılardan belirgin olarak yağlı plan ile ayrılan lezyon saptanıyor. İleri tetkik için çekilen tüm vücut FDG PET-BT'de ise bu lezyonun belirgin bir metabolik aktivitesinin olmadığı izleniyor.

Bu hastanın paravertebral sulkusundaki lezyon için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Germ hücreli tümör
- B) Akciğer kanseri
- C) Schwannom
- D) Timoma
- E) Lenfoma

32. Yetmiş üç yaşındaki kadın hasta evde düşme sonrası acil servise getiriliyor. Sağ kalçasındaki kırık nedeniyle opere ediliyor. Operasyon sonrası kendisine gelen hasta ortopedi servisine çıkarılıyor. Aynı günün gecesi hastanın uykusuzluk ve sinirlilik yakınmaları başlıyor. Ertesi gün üzerinde böcekler gezdiğini ve tavanda kendisine gülen yüzler gördüğünü belirtiyor. Yakınları hastanın gün içinde bazen sordukları sorulara çok doğru yanıt verdiğini, bazen de nerede olduğunu bilmeyip yakınlarını ve doktorlarını tanımadığını ve üzerindeki kıyafetleri çekiştirdiğini ifade ediyor. Ruhsal durum muayenesinde bilincinin açık olduğu ancak hastanın oryante olmadığı saptanıyor. Daha önceden bilinen nörolojik veya psikiyatrik hastalığı olmadığı öğreniliyor. Kranial görüntülemesinde ve laboratuvar değerlerinde patolojik bulgu saptanmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Depresyon
- B) Mani
- C) Demans
- D) Deliryum
- E) Şizofreni

33. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta bir aydır olan, gövdesinden başlayıp kollarının üst kısmına ve boynuna doğru yayılan beyaz lekeler nedeniyle başvuruyor. Dermatolojik muayenede gövde, kolların proksimali ve boyunda çok sayıda, 1-3 cm çaplı, ince skuamlı hipopigmente maküller izleniyor. Lezyonların yüzey bir bistüri ile hafifçe kazındığında deskuame oluyor. Wood lambası ile incelendiğinde ise lezyonlar sarı yeşil refle veriyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sifiliz 2. evre Venüs gerdanlığı
- B) Pitriazis versikolor
- C) Vitiligo
- D) Pitriazis alba
- E) Lepra

34.

- I. Karboksihemoglobin düzeyi %18'den fazla olan asemptomatik hastalar
- II. Zehirlenme sonrası yeni gelişen fokal nörolojik defisitli hastalar
- III. Karboksihemoglobin düzeyi %15'ten fazla olan gebe hastalar
- IV. Karboksihemoglobin düzeyi %15'ten fazla olan ve bulantı – kusması olan hastalar

Karbonmonoksit zehirlenmesiyle başvuran yukarıdaki hasta gruplarından hangilerinde hiperbarik oksijen tedavisi endikasyonu vardır?

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

35. Elli dört yaşında bir kadın hasta epizodik baş ağrısı yakınması ile başvuruyor. Hasta 6 aydır sağ kulağının içine yayılan ani yanıcı, şiddetli ve 1-2 dakika süren, gün içinde tekrarlayan, konuşurken veya yemek yerken başlayabilen ağrıları olduğunu belirtiyor.

Nörolojik muayene ve magnetik rezonans incelemeleri normal bulunan hastanın tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Valproik asit B) Karbamazepin
C) Naproksen sodyum D) Amitriptilin
E) Gabapentin

36. Aşağıdakilerden hangisi T6 seviyesinde omurilik yaralanması olan bir hastada hayatı tehdit eden ve acil müdahale gerektiren bir komplikasyondur?

- A) Otonomik disrefleksi
B) Heterotopik ossifikasyon
C) İdrar inkontinansı
D) Spastisite
E) Kompleks bölgesel ağrı sendromu

37.

- I. Tetanoz
II. Hepatit A
III. Kızamık
IV. Suçiçeği

Yukarıdaki enfeksiyon hastalıklarından hangilerinin geçirilmesiyle doğal bağışıklık gelişmediği için, hastalığı geçiren kişilere bu enfeksiyon aşısı yapılmalıdır?

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

38. Manyetik rezonans görüntülemelerde difüzyon ağırlıklı inceleme sekansı aşağıdaki intrakraniyal patolojilerin hangisinin tanısında öncelikle kullanılır?

- A) Subaraknoid kanama
B) Akut iskemik inme
C) Kronik iskemik inme
D) Travmatik fraktür
E) Hidrosefali

39. Şizofreni tanısıyla takip edilen hasta gazetede başlıkların kendisi için yazıldığını, bu yolla ona gelecekle ilgili mesajlar gönderildiğini, yolda gördüğü insanların bakışlarından kendisine önemli bir görev verilmiş olduğunu anladığını ve şarkı sözleriyle de bilgilendirilmeye devam edildiğini anlatıyor.

Hastanın bu söylemi, ruhsal durum muayenesinde aşağıdaki terimlerden hangisiyle açıklanır?

- A) Nihilistik sanrı B) Perseküsyon sanrısı
C) Hipokondriyak sanrı D) Referans sanrısı
E) Somatik pasivite sanrısı

40. Otuz iki yaşındaki kadın hasta, son bir hafta içinde gelişen dengebozukluğu ve vücudunun sol tarafında uyuşma yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden, bir yıl önce solda 10 gün süren görme kaybı olduğu öğreniliyor. Nörolojik muayenede solda hemihipoestezi, bilateral dismetri, disdiadokokinezi ve ataksik yürüme saptanıyor.

Bu hastada en olası tanıya yönelik yapılması gereken ilk tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektronöromylografi
B) Elektroensefalografi
C) Manyetik rezonans görüntüleme
D) Beyin omirilik sıvısı incelemesi
E) Serebral anjiyografi

41. Bipolar affektif bozukluk tanısıyla ilaç tedavisi gören 60 yaşındaki erkek hasta bulantı, kusma, karın ağrısı, konuşma bozukluğu, tremor ve denge bozukluğu şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Kraniyal manyetik rezonans görüntülemesi normal bulunuyor.

Bu hastada ayırıcı tanı açısından istenmesi gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiroid fonksiyon testleri B) Tam idrar tetkiki
C) Gaita mikroskopisi D) Batın ultrasonografi
E) Kan lityum düzeyi

42. Yirmi beş yaşındaki kadın hasta, bir haftadır giderek artan her iki gözde bulanık görme ve bacaklarda güçsüzlük yakınmalarıyla başvuruyor. Muayenesinde görme keskinliği her iki gözde azalmış ve paraparezik bulunan hastanın kraniyal manyetik rezonans görüntülemesi (MRG) normal saptanıyor. Servikal MRG'de 5 vertebra segmenti boyunca uzanan lezyon görülüyor. Serumda akuaporin-4 antikor pozitifliği saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Guillain-Barré sendromu
B) Akut dissemine ensefalomyelit
C) Siringomyeli
D) Nöromiyelitis optika
E) Multiple skleroz

43. Aşağıdakilerden hangisi, çocukluk çağı İdiyopatik nefrotik sendromu olan hastalarda tromboz riskini artıran nedenlerden biri değildir?

- A) Santral venöz kateter varlığı
B) Antitrombin III'ün azalması
C) Trombositoz
D) Faktör VIII'in azalması
E) Hipovolemi

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

TUSDATA ile
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

Şubat 2019

TUS 55.'si oldu!

ANTALYA İL BİRİNCİSİ

1.

Dr. Ergi KAYA
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 73.315
K.Puan: 73.595

32 TUS
28 BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

44. Araç içi trafik kazası sonrası Glasgow koma skoru 7 olan, yüzeysel soluyan ve kafa içi basınç artışı sendromu gelişmiş olan 5 yaşındaki kız hastaya hızlı ardışık entübasyon yapılmak isteniyor.

Bu entübasyon denemesi öncesinde kafa içi basıncını düşürmek için aşağıdaki ilaçlardan hangisinin kullanılması en uygundur?

- A) Ketamin
- B) Midazolam
- C) Sugammadex
- D) Fentanil
- E) Lidokain

45. On beş yaşındaki erkek hasta, boy kısalığı şikâyetiyle getiriliyor. Hastanın boy kısalığı nedeniyle içine kapandığı ve arkadaşlık kuramadığı belirtiliyor. Anne ve babasının boylarının sırasıyla 160 ve 175 cm olduğu, annede menarşın 16 yaşında görüldüğü baba ve iki amcada liseden sonra boy artışı olduğu öğreniliyor. Muayenede boy SDS -2.6, boya göre tartı yüzdesi %94, kemik yaşı 12 ve testis hacimleri 3/4 mL olarak saptanıyor.

Bu hastada en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyüme hormonu tedavisi
- B) Oksandrolon tedavisi
- C) Beslenme desteği
- D) Kısa süreli testosteron tedavisi
- E) Çinko desteği

46. Bebeklerde, tamamlayıcı beslenmede bulunması gereken gıdalar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kırmızı et, demir içeriği nedeniyle tamamlayıcı beslenmede bulunmalıdır.
- B) Böbrek solüt yükü düşük gıdalar tercih edilmelidir.
- C) İnek sütü 1 yaşa kadar önerilmemelidir.
- D) Çinkodan zengin gıdalar tamamlayıcı beslenmede yer almalıdır.
- E) Mineral Emilimi arttırmak için fitattan zengin gıdalar içermelidir.

47. İki yaşındaki erkek çocuk sağlam çocuk polikliniğine getiriliyor. Bu çocuğun değerlendirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin saptanması gelişimsel gerilik göstergesi olabilir?

- A) Yedi küpten kule yapmak
- B) Üç kelime ile cümle kurmak
- C) Yemeği yerken kaşığı rahat tutmak
- D) Merdivenden çıkarken bir eliyle yeri tutmak
- E) Koşabilmek

48. Uzamış doğum eylemi sonrasında, mekonyumla boyalı olarak 39. gebelik haftasında, 2.900 g ağırlığında vajinal yoldan doğan ve doğum salonunda resusitasyon uygulanan yenidoğan, yoğun bakım ünitesinde takip ediliyor. Postnatal üçüncü gününde aniden makroskopik hematüri geliyor ve kan basıncı 95. persentilin üstüne çıkıyor. Karın muayenesinde sol tarafta yumuşak bir kitle ele geliyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobin 14 g/dL, hematokrit %45, trombosit 124.000/mm³, üre, kreatinin ve elektrolit değerleri ise normal olarak saptanıyor. İdrarın mikroskopik incelemesinde bol eritrosit görülüyor.

Bu hastada mevcut klinik bulgulara göre hipertansiyonun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Renal ven trombozu
- B) Multikistik displastik böbrek
- C) Üreteropelvik bileşke darlığı
- D) Akut tübüler nekroz
- E) Polikistik böbrek hastalığı

49. Bir yaşındaki kız bebekte, etli gıdaya geçiş sonrasında kusma ve ishal şikâyetleri ortaya çıkıyor. Öyküsünden, anne ve babanın kardeş çocukları olduğu öğrenilen ve laboratuvar incelemesinde kan amonyak ve orotik asit düzeyleri yüksek bulunan hastanın idrarında arjinin, lizin ve ornitin atılımında artış saptanıyor.

Üre döngüsü enzimlerinde eksiklik bulunmayan bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propiyonik asidemi
- B) İzovalelik asidemi
- C) Metil malonik asidemi
- D) Lizinürik protein intoleransı
- E) Akçaağaç şurubu hastalığı

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİLDİ



Şubat 2019

TUS 10.'si oldu!

Dr. Melike Zeynep SAKUR

T. Puan: 77,003

K. Puan: 75,311



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

50. Kaşektik görünümülü 15 yaşındaki kız çocuk senkop nedeniyle acil servise getiriliyor. Öyküsünden halsizlik şikayeti olduğu ve 2 yıl önce kendisini kilolu bularak diyet yapmaya başladığı, başlangıç kilosunun %30 civarında azaldığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde nabızı 43/dakika, kan basıncı 100/70 mmHg, vücut sıcaklığı 30°C olarak bulunan hastanın beslenmesi sorgulandığında günlük kalori tüketiminin yaklaşık 500 kcal civarına düştüğü öğreniliyor.

Bu hastanın yeniden beslenmesi sırasında günlük kalori ve karbonhidrat alımının hızlı artırılması ile ilişkili ve kardiyak soruna yol açabilecek hangi metabolik sorunun gelişmesi en olasıdır?

- A) Hipermağnezemi
- B) Hiperfosfatemi
- C) Hiperkalsemi
- D) Hipoglisemi
- E) Hipomagnezemi

51. Dokuz haftalık erkek bebek rutin aşılama için sağlam çocuk polikliniğine getiriliyor. Aşı karnesinden doğumda ve birinci ayda hepatit B aşısının, bir hafta önce ise BCG aşısının yapıldığı öğreniliyor. Aile rotavirus aşısını da yaptırmak istediğini belirtiyor.

Bu hastaya aşağıdaki aşı planlamalarından hangisi uygulanır?

DTaP-IPV-Hib Difteri, tetanoz aselüler boğmaca – inaktif polio – Haemophilus influenzae tip B
PCV: Konjuge pnömokok aşısı
RV: Rotavirus aşısı

PPSV: Pnömokok polisakkarit aşısı

- A) DTap-IPV-Hib ve PCV aşıları hemen yapılmalı, rotavirus aşısı için BCG aşısının üzerinden 4 hafta geçmesi beklenmelidir.
- B) DTap-IPV-Hib ve PPSV aşıları hemen yapılmalı, rotavirus aşısı için BCG aşısının üzerinden 4 hafta geçmesi beklenmelidir.
- C) DTap-IPV-Hib, PCV ve rotavirus aşılarının hepsi bu kontrolde yapılmalıdır.
- D) DTap-IPV-Hib, PPSV ve rotavirus aşılarının hepsi bu kontrolde yapılmalıdır.
- E) DTap-IPV-Hib, PCV ve rotavirus aşılarını yapmak için BCG aşısının üzerinden 4 hafta geçecek şekilde planlama yapılmalıdır.

52. Aşırı hareketlilik, dikkat dağınıklığı, öfke atakları ve kendi sözcüklerini tekrarlama şikâyetleriyle getirilen 10 yaşındaki erkek hastanın muayenesinde vokal ve motor tikleri olduğu saptanıyor ve Tourette sendromu düşünülüyor.

Bu hastada görülen "kendi sözcüklerini tekrarlama" fenomeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otoralali
- B) Palilali
- C) Ekolali
- D) Psikolali
- E) Koprolali

53. Yedi yaşındaki kız hasta, trimetoprim sulfametoksazol tedavisinin 6. gününde yüzünde ve vücudunda pembe–mor döküntüler şikâyetiyle acil servise getiriliyor. Öyküsünden, tedaviye sinüzit nedeniyle başlandığı ve başka kronik bir hastalığı olmadığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde bazı deri döküntülerinin büllöz olduğu ağız içinde eroziv stomatit geliştiği, lezyonlu bölgede dokunma ile derinin yüzeyden kolayca ayrıldığı gözleniyor.

İlaça bağlı hipersensitivite reaksiyonu düşünülen bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makülopapüler erüpsiyon
- B) Serum hastalığı
- C) Fiks ilaç erüpsiyonu
- D) Stevens-Johnson sendromu
- E) İlaça bağlı vaskülit

54. Sekiz aylık kız bebek vücudunda yaygın kaşıntı, kaşıntıya bağlı deride kanamalı lezyonların oluşturduğu huzursuzluk ve geceleri uyuyamama şikâyetleriyle getiriliyor. Fizik incelemede deride yaygın kuruluk, yanaklarda, gövde üst kısmında, boynunda ve kolların dış yüzünde eritemli zeminde eksskoryasyonlar ve yer yer likenifiye alanlar tespit ediliyor. Öyküsünden, bu şikâyetlerin bebek 3 aylık olduktan sonra başladığı, tamamlayıcı besinlere geçilen 6. aydan itibaren şiddetlenip yaygınlaştığı öğreniliyor. Hastanın lezyonları topikal steroid tedavilerine kısmi yanıt veriyor.

Bu hastada en olası tanı ve deri bulgularını tetikleyen etkeni araştırmak üzere uygulanması gereken en uygun test aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Kontakt dermatit – C3 ve C4 düzeyi
- B) Uyuz – Deri biyopsisi
- C) Çinko eksikliği – Serum çinko düzeyi
- D) Vaskülit – Deri biyopsisi
- E) Atopik dermatit – Alerji deri prick testleri

55. **Respiratuvar distres sendromunun önlenmesi ve tedavisine yönelik aşağıdaki stratejilerden hangisi geçerli değildir?**

- A) Ekzojen surfaktan tedavisi
- B) Postnatal steroid uygulaması
- C) Prematüreliliğin önlenmesi ve uygun antenatal bakım
- D) Asfiksi ve hipotermi önlenmesi
- E) Doğumhanede erken CPAP uygulaması

56. Aktivitesinde ve emmesinde azalma nedeniyle polikliniğe getirilen 5 aylık bebeğin çok soluk olduğu gözleniyor. Fizik incelemesinde trifalangeal başparmak anomalisi dikkati çeken hastada hepatosplenomagalı saptanmıyor ve tam kan sayımında hemoglobini 4 g/dL, lökosit sayısı 8.900/mm³ trombosit sayısı 225.000/mm³ MCV 100 fL olarak bulunuyor.

Bu hastada en olası tanı ve en uygun destekleyici laboratuvar testi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Diskeratozis konjenita - Telomer ölçümü
- B) Fanconi anemisi - DEB testi
- C) Diamond Blackfan anemisi - Kemik iliği incelemesi
- D) Diamond Blackfan anemisi - DEB testi
- E) Talasemi major - Hemoglobin elektroforezi

57. Altı yaşındaki kız çocuk, çarpıntı şikâyetiyle acil servise getiriliyor. Fizik muayenesinde kalp atım hızı 250/dakika, kan basıncı 100/60 mmHg olan hastada elektrokardiyografide dar QRS taşikardi saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı ve öncelikle uygulanacak tedavi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ventriküler taşikardi - Lidokain
B) Supraventriküler taşikardi - Vagal manevra
C) Supraventriküler taşikardi - Amiodaron
D) Supraventriküler taşikardi - Kardiyoversiyon
E) Ventriküler taşikardi - Adenozin

58. von Willebrand hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tip 1'in tedavisinde desmopressin kullanılabilir.
B) Tip 3'te otozomal resesif geçiş görülür.
C) Tip 2A'da trombositopeni görülür.
D) Trombosit-tip-Psüdo von Willebrand hastalığında trombositopeni görülür.
E) Tip 2N'de FVIII bağlanması bozukluk vardır.

59. Balkondan düşme sonrası bilinci kapalı ve solunumu düzensiz olarak getirilen 3 yaşındaki erkek çocuk yoğun bakım ünitesine yatırılıyor ve solunum destek cihazına bağlanıyor. Hemodinamik açıdan stabilize edilen hastanın beyin tomografisinde cerrahi müdahale gerektiren bir patoloji olmadığı saptanıyor. Glasgow koma skoru 3 olan hastada beyin ölümü olasılığı düşünülüyor.

Aşağıdaki reflekslerden hangisinin kaybı bu hastada beyin ölümü tanısını düşündürmez?

- A) Öğürme ve öksürük refleksi
B) Okulvestibüler refleks
C) Kornea refleksi
D) Okulosefalik refleks
E) Spinal refleks

60. On yaşındaki kız hasta, görmede azalma şikâyetiyle getiriliyor. Fizik muayenede vücutta yaygın cafe-au-lait lekeleri ve aksiller çillenmesi olduğu görülüyor. Aile öyküsü sorgulandığında annesinde de cafe-au-lait lekeleri olduğu ve intrakraniyal tümör menenjiyom tanısı aldığı öğreniliyor. Göz ve görme değerlendirmesinde "Lisch nodülü" ve görme alanında daralma saptanıyor.

Bu hastada görme bozukluğuna neden olan en olası tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Optik gliom
B) Retinoblastom
C) Germ hücreli tümör
D) Kloroma
E) Medülloblastom

61. İki yaşındaki erkek çocuk, balgamlı öksürük nedeniyle getiriliyor. Öyküsünden, daha önce üç kez alt solunum yolları enfeksiyonu ve iki kez hipokloremik metabolik alkaloz tablosuyla serviste yatırılarak tedavi edildiği öğreniliyor.

Bu hastanın tanısına yönelik öncelikle aşağıdaki testlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Bronkoskopi
B) Waters grafisi
C) Kantitatif immünglobulinler
D) Böbrek fonksiyon testleri
E) Ter testi

62. Sekiz yaşındaki erkek çocuk, yukarıda görülen sol el sırtında 6 aydan beri bulunan deri renginde çok sayıda papüler lezyonlar nedeniyle getiriliyor. Bir lezyondan yapılan eksizyonel biyopside, papillomatöz epidermal hiperplazi, bazı keratinositlerde koilositoz, eozinofilik keratin agregatları ve keratohyalin granülleri izleniyor.

Bu lezyonların etiolojisinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması en olasıdır?

- A) İnsan papillomavirus
B) Varisella-zoster virus
C) İnsan immün yetmezlik virusu
D) İnsan herpes virus
E) Sitomegalovirus

63. Püstüler cilt lezyonları nedeniyle retinoik asit tedavisi alan bir anne adayı hamileliğinin ilk ayında da tedaviye devam ediyor.

Bu durumda bebekte aşağıdaki konjenital kalp defektlerinden hangisinin görülmesi diğerlerinden daha olasıdır?

- A) Aort koarktasyonu
B) Atriyoventriküler septal defekt
C) Ebstein anomalisi
D) Konotrunkal anomali
E) Patent duktus arteriozus

64. Yirmi aylık bebek oturmama ve yürüyememe yakınmalarıyla getiriliyor. Öyküsünden yenidoğan döneminde 35 mg/dL'ye çıkan bilirubin değerleri olduğu ve kan değişimi yapıldığı öğreniliyor. Nörolojik muayenesinde koreoatetoid hareketleri gözlemleniyor ve kraniyal manyetik rezonans görüntülemesinde globus pallidusta sinyal değişiklikleri izleniyor.

Bu hastada aşağıdaki serebral palsi tiplerinden hangisinin görülmesi en olasıdır?

- A) Spastik kuadripleji
B) Spastik dipleji
C) Spastik hemipleji
D) Ekstrapiramidal serebral palsi
E) Hipotonik serebral palsi

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ



Şubat 2019

TUS 74.'si oldu!

ADANA İL BİRİNCİSİ



Dr. İlknur TAŞ

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi

T.Puan: 73.287

K.Puan: 72.782



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

65. İki yaşındaki erkek çocuk, nöromotor gelişiminde gerilik ve solunum düzensizliği yakınmalarıyla getiriliyor. Nörolojik muayenesinde kas tonusu yaygın azalmış saptanıyor, gözlerde nistagmus ve okülomotor apraksi dikkati çekiyor. Kraniyal manyetik rezonans görüntülemesinde serebellar vermis hipoplazisi ve pontomezensefalik "molar diş" görünümü saptanıyor.

Bu çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Joubert sendromu
- B) Möbius sendromu
- C) PEHO sendromu
- D) Lhermitte-Duclos hastalığı
- E) Walker-Warburg sendromu

66. Asfiksiye maruz kalmış ve hipoksik iskemik ensefalopati düşünülen postnatal 5. gününde olan bir yenidoğanda lezyonların yerini görmek için aşağıdaki tetkiklerden hangisinin tercih edilmesi **en uygundur**?

- A) Difüzyon manyetik rezonans görüntüleme
- B) Bilgisayarlı ultrasonografi
- C) Kraniyal ultrasonografi
- D) Pozitron emisyon tomografi
- E) Doppler ultrasonografi

67. Aşağıdakilerden hangisi kromozomal kırılma sendromudur?

- A) Nörofibromatozis
- B) Noonan sendromu
- C) Tüberoskleroz
- D) Kleinfelter sendromu
- E) Bloom sendromu

68. Çocukluk çağıında Raynaud fenomeni aşağıdaki hastalıkların hangisinde **en az** oranda görülür?

- A) Juvenil dermatomyozit
- B) Mikst bağ dokusu hastalığı
- C) Juvenil sistemik skleroz
- D) Sistemik lupus eritematozus
- E) Entezit ilişkili artrit

69. Orta ergenlik dönemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Akran gruplarının etkisi artar.
- B) Bağımsızlık mücadelesi çok yoğundur.
- C) Karşı cinse ilgi artar.
- D) Soyut düşünce gelişmiştir.
- E) Dürtü kontrolü tam olarak sağlanmıştır.

70. Aşağıdaki hastalıklardan hangi ikisi, aynı genomik lokalizasyondaki bozukluk sonucu ortaya çıkar?

- A) DiGeorge sendromu – Down sendromu
- B) Prader Willi sendromu – Angelman sendromu
- C) Smith-Magenis sendromu – Williams sendromu
- D) Wolf-Hirschhorn sendromu – Cri-du-chat sendromu
- E) Edward sendromu – Patau sendromu

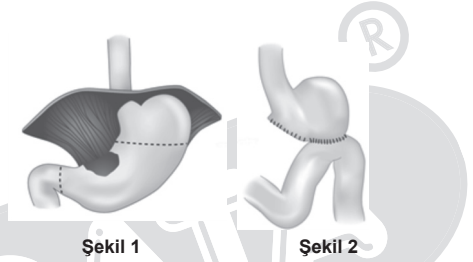
71. Aşağıdakilerden hangisi neonatal kolestaz nedenlerinden biri **değildir**?

- A) Kistik fibrozis
- B) Alfa-1 antitripsin eksikliği
- C) Galaktozemi
- D) Tirozinemi
- E) Fenilketonüri

72. Çölyak hastalığında bağırsak dokusunun histopatolojik incelemesinde saptanan villöz atrofi/küntleşme, aşağıdaki hastalıklardan hangisinin patolojik bulguları arasında **yer almaz**?

- A) Primer immün yetmezlikler
- B) Giardiyazis
- C) Kistik fibrozis
- D) İnek sütü alerjisi
- E) Otoimmün enteropati

73.



Şekil 1

Şekil 2

Elli beş yaşındaki erkek hasta, mide küçük kurvaturunda yerleşmiş yaklaşık 3 cm'lik malign kitle nedeniyle opere ediliyor (Şekil 1). Yapılan ameliyat Şekil 2'de gösterilmiştir.

Bu hastada yapılan ameliyat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Subtotal gastrektomi + Billroth I rekonstrüksiyon
- B) Subtotal gastrektomi + Gastroduodenostomi
- C) Subtotal gastrektomi + Billroth II rekonstrüksiyon
- D) Subtotal gastrektomi + Roux-en-Y rekonstrüksiyon
- E) Subtotal gastrektomi

74. Aşağıdakilerden hangisinin tiroidektomi komplikasyonu olması **en az** olasıdır?

- A) Postoperatif kanama
- B) Geçici hipokalsemi
- C) Cerrahi alan enfeksiyonu
- D) Fasiyal sinir paralizisi
- E) Disfoni

75. HCV pozitif olan ve ortotopik karaciğer transplantasyonu yapılan bir hastanın postoperatif 1 haftada karaciğer fonksiyon testlerinde bozulma saptanıyor.

Karaciğer biyopsisinde santral ven etrafındaki hepatositlerde vakuolizasyon izlenen bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biliyer anastomozda darlık
- B) Akut rejeksiyon
- C) Prezervasyon hasarı
- D) Vasküler oklüzyon
- E) Rekürren hepatit

76. Aşağıdakilerden hangisi cerrahi alan enfeksiyonu gelişme riski açısından kirli yaralar sınıfında yer almaz?

- A) İntraabdominal apse
- B) İntestinal obstrüksiyon varlığında enterotomi
- C) Nekrotizan yumuşak doku enfeksiyonu
- D) Periapendiküler apse
- E) Perfore kolon divertikülüti

77. Ani başlayan sağ üst kadranda ağrısıyla bayılan 35 yaşındaki kadın hasta, acil servise getiriliyor. Öyküsünden, daha önce herhangi bir sağlık sorunu olmadığı ve son 5 yıldır oral kontraseptif aldığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde taşıkardi ve hipotansiyon, sağ üst kadranda daha belirgin olmak üzere karında yaygın hassasiyet saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobin değeri 6 g/dL olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğer adenom rüptürü
- B) Akut taşlı kolesistit
- C) Özofagus varis kanaması
- D) Akut viral hepatit
- E) Karaciğer hidatik kist rüptürü

78. Aşağıdakilerden hangisi total parenteral nütrisyondan girişim ilişkili komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Karaciğer yağlanması
- B) Kateter malpozisyonu
- C) Venöz tromboz
- D) Subklavian arter yaralanması
- E) Pnömotoraks

79. Aşağıdakilerin hangisinde invaziv meme kanseri riskinin azaltılması için tamoksifen kullanımı uygun değildir?

- A) Duktal karsinoma in situ
- B) Atipik duktal hiperplazi
- C) Derin ven trombozu öyküsü
- D) Lobüler karsinoma in situ
- E) 35 yaş üzeri premenopozal bir kadında 5 yıllık kanser riskinin Gail modeline göre %5'in üzerinde olması

80. Kireç yanığı dışındaki kimyasal yanıklarda ilk yapılması gereken müdahale aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesaneye sonda yerleştirilmesi
- B) Koloid sıvı takılması
- C) Kan basıncının ölçülmesi
- D) Yanık alanın bol su ile yıkanması
- E) Kristaloid sıvı takılması

81. Transfüzyon sonrası gelişen gecikmiş hemolitik reaksiyonlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalarda anemi gelişebilir.
- B) Hastada indirekt hiperbilirubinemi görülür.
- C) IgM aracılı reaksiyonlardır.
- D) Direkt Coombs testi pozitifdir.
- E) Serum haptoglobulin seviyesinde azalma görülür.

82. Aşağıdaki mutasyonlardan hangisinin meme kanseriyle ilişkili olması diğerlerine göre daha az olasıdır?

- A) ATM
- B) BRCA1
- C) CHEK2
- D) BRAF
- E) PTEN

83. Kırk iki yaşındaki erkek hasta, motosiklet kazası nedeniyle acil servise getiriliyor. Hastanın kan basıncı 85/40 mmHg. Nabızı 120/dakika olarak tespit ediliyor. Bilinci kapalı ve solunumu yüzeysel olan hastanın Glasgow koma skoru 5 olarak bulunuyor.

Bu hastaya yapılması gereken ilk müdahale aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nazogastrik sonda takılması
- B) Santral ven kateterizasyonu
- C) İdrar yolu kateteri takılması
- D) İntravenöz koloid sıvı verilmesi
- E) Hastanın entübe edilmesi

84. Sporadik medüller tiroid kanseriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ailesel tipe göre daha sık karşılaşıyor.
- B) Serum karsinoembriyonik antijen seviyeleri yüksek olabilir.
- C) RET protoonkogen mutasyonu hastaların tümünde pozitifdir.
- D) Ailesel tipe göre daha geç yaşta gözlenir.
- E) Prognoz, MEN olmayan ailesel medüller tiroid kanserlerinde sporadik medüller tiroid kanserlerine göre daha iyidir.

85. Birinci derece hemoroid tedavisinde aşağıdakilerin hangisi tercih edilmemelidir?

- A) İnfrared fotokoagülasyon
- B) Medikal tedavi
- C) Band ligasyonu
- D) Skleroterapi
- E) Hemoroidektomi

86. Aşağıdakilerden hangisi anatomik yerleşime göre tip 1 mide ülserini tanımlar?

- A) Kombine mide ve duodenum yerleşimli ülser
- B) Jukstaözofageal yerleşimli ülser
- C) İlaç kullanımı ilişkili midenin herhangi bir yerinde gelişmiş ülser
- D) Küçük kurvatur yerleşimli ülser
- E) Prepylorik yerleşimli ülser

87. Omentumun en sık görülen solid tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anjiyosarkom
- B) Metastatik karsinom
- C) Liposarkom
- D) Leiomyosarkom
- E) Desmoid tümör

88. Aşağıdakilerden hangisi safra taşı gelişimi için predispozan faktörlerden biri değildir?

- A) Gastrik cerrahi
- B) Terminal ileum rezeksiyonu
- C) Obezite
- D) Gebelik
- E) Erkek cinsiyet

89. Splenektomili hastalarda geç dönemde gelişen postsplenektomik sepsiste ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalık hızla ilerler ve birkaç saat içinde ölüme neden olabilir.
- B) Postsplenektomik sepsisin mortalitesi 5 yaşın üstündeki çocuklarda daha yüksektir.
- C) Postsplenektomik sepsis insidansı, hematolojik hastalık nedeniyle splenektomi yapılmış olan hastalarda travma nedeniyle splenektomi yapılmış hastalara göre daha fazladır.
- D) Köpek ısırganıyla bulaşan Capnocytophaga canimorsus postsplenektomik sepsis nedenlerinden biridir.
- E) Splenektomili bir hastada ateş, yorgunluk, miyalji, baş ağrısı ve karın ağrısı görülmesi öncelikle postsplenektomik sepsisi aklta getirmelidir.

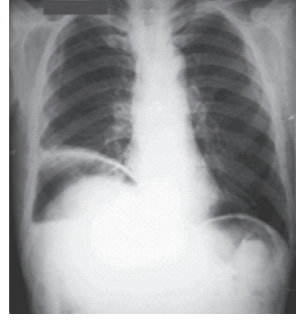
90. Aşağıdaki pankreas psödokist olgularının hangisinde spontan regresyon olasılığı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Pankreas başında yerleşmiş ve pankreatik kanal obstrüksiyonu da bulunan psödokist
- B) Pankreas başında yerleşmiş 6,5 cm çapında psödokist
- C) Pankreas kuyruğunda yerleşmiş ve pankreatik kanal obstrüksiyonu olan psödokist
- D) Pankreas kuyruğunda yerleşmiş ve ana pankreatik kanalla ilişkili psödokist
- E) Pankreas kuyruğunda yerleşmiş 3,5 cm çapında psödokist

91. Standart hepatoselüler kanser ile varyantı olan fibrolamellar hepatoselüler kanserin özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fibrolamellar hepatoselüler kanserde AFP yüksekliği standart tipe göre daha azdır.
- B) Standart hepatoselüler kanserde rezeke edilebilme oranı fibrolamellar tipe göre daha düşüktür.
- C) Fibrolamellar hepatoselüler kanserde hepatit B pozitifliği standart tipe göre daha azdır.
- D) Fibrolamellar hepatoselüler kanser 6-7. dekatlarda daha sık görülür.
- E) Fibrolamellar hepatoselüler kanser kadın ve erkeklerde benzer oranlarda görülür.

92.



Acil servise ani başlayan karın ağrısı nedeniyle başvuran bir hastanın akciğer grafisi yukarıda verilmiştir.

Bu hastayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hastada travmatik diyafragma rüptürü mevcuttur.
- B) Hastada özofageal bir patolojiyi ayırt etmek için baryumlu mide özofagus grafisi çekilmelidir.
- C) Hastada içi boş organ perforasyonu mevcut olup cerrahi girişim planlanmalıdır.
- D) Hastada sağ alt lob pnömonisi mevcut olup geniş spektrumlu antibiyotik tedavisi başlanmalıdır.
- E) Grafi normal olup hastanın karın ağrısı için ileri radyolojik inceleme yapılmalıdır.

93. Revize kriterlere (Amsterdam Kriterleri II) göre, hereditör nonpolipozis kolon kanserinde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Familial adenomatoz polipozisin tanıdan dışlanmış olması
- B) Akrabalarda görülen kolon kanseri vakalarından en az birinin 50 yaşın altında tanı olması
- C) En az iki ardışık jenerasyonun etkilenmiş olması
- D) Tümörün patolojik olarak kanıtlanmış olması
- E) En az iki akrabada hereditör nonpolipozis kolon kanseri ilişkili kanser bulunması

94. Midenin en sık görülen prekanseröz lezyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperplastik polip
- B) Verrüköz gastrit
- C) Atrofik gastrit
- D) Kronik ülser
- E) Fundik gland polipleri

95. Aşağıdakilerden hangisi hepatoselüler karsinom için majör risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Portal ven trombozu
- B) Hepatit B enfeksiyonu
- C) Non-alkolik steatohepatit
- D) Aflatoksin
- E) Hemokromatozis

ÜÇ BÜYÜK İLDE DEĞİLDİ

TUSDATA ile

Şubat 2019

TUS 78.'si oldu!

SİVAS İL BİRİNCİSİ

1.

Dr. Gizem Özge ÖZTÜRK
Sivas Üniversitesi Tıp Fakültesi
T.Puan: 72.951
K.Puan: 72.624

32 TUS
28
BİRİNCİ

Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

96. Operasyon planlanan bir hastada, hastanın kullandığı “ginseng”in ameliyattan bir hafta önce kesilmesinin önerilme nedenleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Hipoglisemi ve kanama riski
- B) Hipotansiyon ve immünoşüpresyon
- C) Çekilme sendromu ve bradikardi
- D) Tromboz riski ve solunum depresyonu
- E) Alerjik reaksiyonlar ve tromboz riski

97. Malign melanomda sentinel lenf nodu örneklenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Klinik olarak evre I/II tümör kalınlığı Breslow 1-4 mm arasında olan olgularda sıklıkla önerilir.
- B) Sentinel lenf nodu örneklemesinden önce yapılan lenfosintigrafi, sentinel lenf nodunun anatomik lokasyonunu saptamak amacıyla kullanılır.
- C) Teknesyum-99m bu amaçla sık kullanılan bir radyoaktif kolloiddir.
- D) İşaretli lenf nodu cerrahi alanda gama sayaç yardımıyla bulunur.
- E) Saptanan sentinel lenf nodu her zaman metastatik hücreleri içerir.

98. Yoğun bakıma yatırılan kronik obstrüktif akciğer hastalığı tanısı olan bir hastaya solunum yetersizliği nedeniyle maskeyle pozitif basınçlı mekanik ventilasyon desteği uygulanıyor.

Bu hastaya uygulanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Senkronize aralıklı zorunlu ventilasyon
- B) Aralıklı zorunlu ventilasyon
- C) Yüksek frekanslı osilatuar ventilasyon
- D) Ters oranlı mekanik ventilasyon
- E) Non-invaziv mekanik ventilasyon

99. Kırk beş yaşındaki kadın hasta, son iki yıldır devam eden öksürmek, ikinmek ve öne doğru eğilmekle ortaya çıkan baş ağrısı şikâyetiyle başvuruyor. Baş ağrısı ile beraber kollarında uyuşma da geliştiğini belirtiyor. Nörolojik muayenesinde Lhermitte bulgusu pozitif ve alt ekstremitelerde derin tendon refleksleri canlı olarak saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pancoast tümörü
- B) Chiari tip 1 malformasyonu
- C) Servikal disk hernisi
- D) İskelet displazisi
- E) Torakal disk hernisi

100. Elli iki yaşındaki erkek hasta, üç ay içinde ikinci kez tekrarlayan hematüri şikâyetiyle başvuruyor. Hastaya yapılan ultrasonografide mesanede 3 cm büyüklüğünde kitle saptanıyor.

Hastaya bu aşamada aşağıdaki işlemlerden hangisinin yapılması diğerlerine göre daha uygundur?

- A) Sistemik kemoterapi
- B) İntravezikal kemoterapi
- C) Evreleyici lenfadenektomi
- D) Sistostomi
- E) Transüretral rezeksiyon

101. Otuz beş yaşında 150 cm boyunda, 75 kg ağırlığında ve oral kontraseptif tablet kullanan kadın hastanın hikâyesinden bir aydır sabah erken saatlerde artan şiddetli baş ağrısı, bulantı, kusma ve kulaklarında basınç hissi şikâyetleri olduğu öğreniliyor.

Bu hastanın göz dibi muayenesinde aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesi en olasıdır?

- A) Papilledem
- B) Nöroretinit
- C) Optik disk druzeni
- D) İskemik optiknöropati
- E) Optik pit

102. Prestilyoid parafaringeal bölgedeki kitle lezyonlarının en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Schwannomlar
- B) Nörofibromlar
- C) Tükürük bezi kökenli tümörler
- D) Metastatik lenf nodları
- E) Paragangliomalar

103. On beş gün önce sol femoral bölgeden girilerek koroner anjiyografi yapılmış olan 65 yaşındaki erkek hastaya, 2 adet stent implantasyonu yapılıyor ve klopidoğrel 75 mg/gün ile asetilsalisilik asit 100 mg/gün'den oluşan tedavi uygulanıyor. Hasta, işlem sonra birinci gün taburcu ediliyor. Beş gün sonra kasık bölgesinde şişlik ve ağrı nedeniyle acil servise başvuran hastanın rengi soluk, nabızı 110 atım/dakika, kan basıncı 90/50 mmHg olarak bulunuyor. Sol femoral bölgede ağrılı ve pulsatil 5x8 cm'lik bir şişlik tespit ediliyor.

Bu duruma yol açan en olası patoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İndirekt femoral herni
- B) Sol femoral yalancı anevrizma
- C) Strangüle direkt ingüinal herni
- D) Direkt femoral herni
- E) Enfeksiyona sekonder hiperplazik lenf nodları

104. Doğumsal anomalilerden olan trakeaözofageal fistül ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) VACTERL sendromunun bir parçasını oluşturur.
- B) Üst özofagusun kör bir kese olarak sonlandığı, alt özofagusun ise bağlı olduğu tip en sık görülen formudur.
- C) Aspirasyon pnömonileri sık görülür.
- D) Pnömoni gelişen entübasyon gerektiren hastalarda entübasyon tüpünün ucu fistülün proksimalinde kalmalıdır.
- E) VATER sendromunun bir parçasını oluşturur.

105.

- I. Tekrarlayan ciddi hemoptizi
- II. Ampiyem
- III. Bronkoplevral fistül oluşması

Yukarıdakilerden hangileri akciğer apsesinin cerrahi tedavi endikasyonlarındandır?

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

106. Yirmi üç yaşındaki kadın hasta, ani oluşan nefes darlığı ve çarpıntı şikâyetleriyle acil servise getiriliyor. Fizik muayenesinde, solunum sayısında artma (22/dakika) ve kan oksijen saturasyonunda düşme (oda havasında %90) dışında belirgin bir klinik bulgu saptanmıyor. Kan basıncı 100/60 mmHg olan hastanın elektrokardiyografisinde nabız sayısı ile uyumlu, sinüzal taşikardi görülüyor. Akciğer grafisinde bir özellik saptanmayan hastanın arkadaşından, sınavları için son 24 saatte aralıksız olarak masa başında 14 saatten bu yana çalıştığı ve bol miktarda kahve ile uyanık kaldığı öğreniliyor. Hastanın özgeçmişinde son 3 aydan beri menstrüasyon düzensizliği nedeniyle kontraseptif kullandığı dikkati çekerken soy geçmişinden babasının 57 yaşında miyokard enfarktüsü geçirdiği öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kafein toksikasyonu
- B) Miyokard enfarktüsü
- C) Stres ve somatizasyon
- D) Lober pnömoni
- E) Pulmoner emboli

107. Altı aylık erkek çocukta, son iki aydır ağladığında veya öksürdüğünde sağ kasıkta bir şişlik oluştuğu ve şişliğin sonradan kendiliğinden kaybolduğu annesi tarafından ifade ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrozel
- B) İnguinal herni
- C) Varikosel
- D) Omfalosel
- E) İnmemiş testis

108. Otuz beş yaşındaki erkek hasta, ayağı yerde sabit dururken dizi üzerinde dönme hareketi sonrasında ortaya çıkan sol diz ağrısı nedeniyle başvuruyor. Ağrının dizinin iç kısmında, medialde oluştuğunu, dizini biraz bükülü olarak tuttuğunda daha rahat ettiğini, ancak dizin her hareketiyle aynı bölgede ağrı hissettiğini ifade ediyor.

Bu hastada öncelikle aşağıdaki tanılardan hangisi düşünülmelidir?

- A) İç menisküs lezyonu
- B) Ön çapraz bağ yaralanması
- C) Patellofemoral ağrı sendromu
- D) Medial kompartman osteoartriti
- E) İç yan bağ yaralanması

109.

- I. İçeriğinde ilgili HPV tipinin onkogen proteinine karşı anijen bulunur.
- II. İçeriğinde ilgili HPV tipinin kapsid proteini bulunur.
- III. Aşılama yapılan hastalarda servikal kanser taramasına gerek kalmaz.
- IV. Emzirme dönemindeki kadınlara aşı yapılabilir.

Profilaktik HPV aşıları ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

110.

- I. Meningococcus
- II. Varicella zoster virus
- III. İnfluenza virus

Gebelerde yukarıdaki ajanlardan hangilerine karşı aşılama kontrendikedir?

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

111. Bir hafta önce yapılan ultrasonografide intrauterin dokuz haftalık, tekil, kalp atımı olan gebelik saptanan kadın hasta, yoğun vajinal kanama ve parça düşürme nedeniyle acil servise başvuruyor. Ultrasonografik incelemede, endometriyum düzensiz ve kalın görünüyor, plasental doku ile uyumlu olabilecek yapılar izleniyor. Vajinal muayenede serviksin dilate olduğu ve serviksten feto-plasental parçaların vajene sarktığı görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnkomplet abortus
- B) Missed abortus
- C) Abortus imminens
- D) Komplet abortus
- E) Abortus insipiens

112. Yirmi altı yaşındaki G2P1 olan gebe, yakınması olmadan kontrol için başvuruyor. İlk gebeliğinin sorunsuz tamamlandığı ve mevcut gebeliği için ilk başvurusu olduğu öğreniliyor. Ultrasonografide 14 haftalık canlı gebelik görülüyor. Kan tetkiklerinde kan grubu B Rh (-) olarak saptanan hastanın indirekt Coombs testi pozitif, anti-D antikor titresi 1/4 olarak bulunuyor.

Bu aşamada hastaya uygulanabilecek en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kordosentez ile fetal hematokril tayini
- B) Amniyotik sıvı bilirubin seviyesi analizi
- C) Anti-D immünoglobulin enjeksiyonu
- D) Anti-D antikor titre takibi
- E) MCA Doppler ile pik sistolik kan akım hızı MoM değerinin takibi

FAKÜLTE DERECESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 18.'si oldu!

Dr. Mehmet KORKUT

T. Puan: 75,651

K. Puan: 75,371



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

113. Vajinal doğum sırasında fetusun yaptığı kardinal hareketlerden olan fleksiyon manevrası aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesini sağlar?

- A) Pelvis çıkımından biparyetal çapla geçmek
- B) İç rotasyonu sağlamak
- C) Biparyetal çapla orta pelvisi geçmek
- D) Dış rotasyonu kolaylaştırmak
- E) Oksipitofrontal çaptan suboksipitobregmatik çapa geçmek

114. Aşağıdaki kaslardan hangisinin vajinal doğumda hasarlanması pelvik organ prolapsusuna en sık neden olur?

- A) Obturator kas
- B) Levator ani kası
- C) Gluteal kas
- D) Eksternal anal sfinkter kası
- E) İnternal anal sfinkter kası

115. Evli ve iki çocuklu 30 yaşındaki hasta, bir haftadır devam eden vajinal akıntı şikâyetiyle başvuruyor. Akıntının sarı-yeşil renkli olduğu ve beraberinde disüri şikâyeti olduğu ifade ediliyor. Vajinal pH >4,5 olarak tespit ediliyor. Muayene sırasında vajina ve servikte subepitelyal kanama odakları görülüyor.

Aşağıdaki etkenlerden hangisinin bu enfeksiyona neden olma olasılığı en yüksektir?

- A) Trichomonas vaginalis
- B) Herpes simplex
- C) Chlamydia trachomatis
- D) Candida albicans
- E) Neisseria gonorrhoeae

116. Elli dokuz yaşındaki kadın hasta idrar kaçırma şikâyetiyle başvuruyor. Gün içinde sık sık idrara çıktığını, sıkıştığında yetiştiremeyip kaçırdığını ve geceleri idrara çıkmaktan uykusuz kaldığını belirtiyor. Jinekolojik muayenede pelvik bir patoloji görülüyor. Üriner sisteme ilişkin görüntüleme ve laboratuvar incelemeleri normal bulunuyor.

Bu hastada ek inceleme yapmaksızın en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntrensek sfinkter yetmezliği
- B) Mikst tip üriner inkontinans
- C) Hiper mobil üretra
- D) Stres inkontinans
- E) Aşırı aktif mesane

117. Boyu ve kilosu yaşına uygun 16 yaşındaki kız hasta meme gelişiminin yeterli olmadığı düşüncesi ve âdet görmeme şikâyetiyle getiriliyor. Laboratuvar incelemesinde, FSH düzeyi 65 mIU/mL, prolaktin düzeyi normal saptanıyor. Kan basıncı 140/90 mmHg olarak ölçülen hastanın pelvik manyetik rezonans görüntüleme ve ultrasonografi incelemesinde uterus ve over gelişimi normal izleniyor. Hastanın karyotip analizi 46 XX olarak rapor ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müllerian agenezis
- B) 17β-hidroksisteroid dehidrogenaz eksikliği
- C) Fonksiyonel GnRH yetmezliği
- D) 17α-hidroksilaz eksikliği
- E) Kronik stres

118. Fetal dolaşım sisteminde aşağıdakilerin hangisinde oksijen saturasyonu en düşüktür?

- A) Ductus venosus
- B) Ductus arteriosus
- C) Sağ ventrikül
- D) Sol ventrikül
- E) Vena cava süperior

119. Hipergonadotropik amenore olgularında, LH ve östrojen düzeyleri ile primer defektlerin olduğu organ aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

LH düzeyi	Östrojen düzeyi	Primer defektin olduğu organ
A) Yüksek	Düşük	Overler
B) Düşük	Düşük	Overler
C) Yüksek	Yüksek	Overler
D) Yüksek	Düşük	Adrenaller
E) Düşük	Yüksek	Adrenaller

120. Elli yaşındaki postmenopozal kadın hasta, son birkaç ay içinde giderek artan karın şişliği ve solunum sıkıntısı yakınmalarıyla başvuruyor. Görüntüleme yöntemleri sonucunda, sağ overden kaynaklanan 15 cm çaplı düzgün sınırlı lezyonun yanı sıra yaygın asit ve hidrotoraks tespit ediliyor. Parasentez sıvısı incelemesinde malign hücre görülüyor.

Operasyona alınan hastada overe ait aşağıdaki patolojilerden hangisinin tespit edilmesi en olasıdır?

- A) Miyom
- B) Struma ovarii
- C) Fibrom
- D) Endometrioma
- E) Teratom

FAKÜLTE DERECESESİ DEĞİLDİ



ile

Şubat 2019

TUS 23.'sü oldu!

Dr. Ömer Faruk SİMİTÇİOĞLU

T. Puan: 74,781

K. Puan: 75,102



Detaylı bilgi için: www.tusdata.com

TEMEL BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

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

KLİNİK BİLİMLER CEVAP ANAHTARI

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

ŞUBAT 2019 TUS SINAVINDA



DERECELER BİZDEN



2.

İlk 10'da 10 kişi
İlk 100'de 64 kişi
TUSDATA ile Kazandı...



2.

Dr. Burak DALKIRAN
T.Puan: 79.248 K.Puan: 78.626
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. İngilizce

Dr. Mert Can RADOR
T.Puan: 78.926 K.Puan: 78.772
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi



3.

Dr. Mehmet Onur GÖKALP
T.Puan: 78.954 K.Puan: 77.539
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi



4.

Dr. Ersin YAVUZ
T.Puan: 78.612 K.Puan: 78.590
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi (İngilizce)



5.

Dr. Can Ege YALÇIN
T.Puan: 78.797 K.Puan: 78.471
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi



7.

Dr. Dilan KIZILIRMAK
T.Puan: 77.730 K.Puan: 77.375
Hacettepe Üniv. Tıp Fak.



7.

Dr. Mehmet YILDIZ
T.Puan: 77.137 K.Puan: 77.494
İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi



9.

Dr. Vedat YAMAN
T.Puan: 75.566 K.Puan: 76.581
Hacettepe Üniv. Tıp Fak. İngilizce



10.

Dr. Melike Zeynep SAKUR
T.Puan: 77.003 K.Puan: 75.311
İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fakültesi



8.

Dr. Ceyda KILIÇTAŞ
T.Puan: 77.531 K.Puan: 76.106
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

32 TUS
28 BİRİNCİ

“KULLANICI DOSTU”



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.

REKOR PUANLAR YAPTIRAN

Sampiyonların Notu

Kanıta dayalı net referanslar için www.tusdata.com