

2003 NİSAN TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla Anatomi,Fizyoloji,Histoloji,Embriyoloji,Biyokimya,Mikrobiyoloji,Patoloji, Farmakoloji soruları bulunmaktadır.

2003 NİSAN ANATOMİ

1-Aşağıdakilerden hangisi hiatus semilunaris'e açılır?

- a) Cellulae ethmoidales posterior
- b) Sinus maxillaris**
- c) Sinus frontalis
- d) Sinus sphenoidalis
- e) Ductus nasolacrimalis

2-Ayak tabanını gösteren aşağıdaki şekilde taralı bölgenin duyu hissini ileten sinir aşağıdakilerden hangisidir?



- a) N. peroneus profundus
- b) N. peroneus superficialis
- c) N. plantaris medialis**
- d) N. plantaris lateralis
- e) N. peroneus communis

3-Aşağıdaki kaslardan hangisi caput fibulae'da sonlanır?

- a) M. adductor longus
- b) M. biceps femoris**
- c) M. semiten dinosus
- d) M. quadriceps femoris
- e) M. gastrocnemius

4-Aşağıdaki kemiklerden hangisi Musculus flexor carpi ulnaris'in kirişi içerisinde yer alır?

- a) Os pisiforme**
- b) Os lunatum
- c) Os triquetrum
- d) Os scaphoideum
- e) Os trapezium

5-Arteria femoralis, aşağıdaki yapıların hangisinden geçmez?

- a) Lacuna vasorum**
- b) Trigonum femorale**
- c) Canalis adductorius**
- d) Hiatus adductorius**
- e) Fossa poplitea**

6-Rektum çevresinde, aşağıdakilerin hangisinde verilen damarlar portal ve kaval sistemler arasında anastomozlar yapar?

- a) Vena mesenterica inferior - Vena rectalis superior
- b) Venae sigmoideae - Vena rectalis superior
- c) Vena rectalis inferior - Vena pudenda interna
- d) Vena rectalis superior - Vena rectalis inferior**
- e) Vena rectalis superior - Vena colica sinistra

7-Aşağıdaki arterlerden hangisinin tıkanması, şekil'deki taralı bölgelerde ağrı ve sıcaklık duyularının kaybolmasına neden olur?



- a) Sol arteria cerebelli posterior superior
- b) Sol arteria cerebelli posterior inferior**
- c) Sağ arteria cerebelli posterior superior
- d) Sağ arteria cerebelli posterior inferior
- e) Sol arteria cerebelli anterior

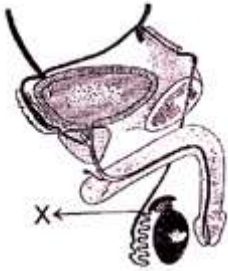
8-Aşağıdakilerden hangisi midenin arka yüzeyine komşu değildir?

- a) Sol adrenal bezi
- b) Sol böbrek
- c) Pankreas
- d) Transvers kolon
- e) Jejunum**

9-Arteria vertebralis ve Nervus suboccipitalis, aşağıdakilerden hangisini delerek trigonum suboccipitale'ye geçer?

- a) Membrana atlanto-occipitalis posterior**
- b) Membrana atlanto-occipitalis anterior
- c) Membrana tectoria
- d) Ligamentum longitudinale anterius
- e) Ligamentum longitudinale posterius

10-Erkeğin genital organlarını gösteren aşağıdaki şekilde X ile belirtilen oluşum aşağıdakilerden hangisidir?



- a) Epididimis
- b) Üreter
- c) Ductus ejaculatorius
- d) Ductus excretorius
- e) Ductus deferens**

**2003 NİSAN FİZYOLOJİ,HİSTOLOJİ,EMBRYOLOJİ
FİZYOLOJİ**

11-Aşağıdakilerden hangisi iskelet kaslarında tonuş artışına yol açar?

- a) Gama motor aktivitede azalma
- b) Alfa motor aktivitede azalma

- c) Golgi tendonorgan aktivitede artma
- d) İntrafugal kas liflerinin gerginliğinde azalma
- e) **Kas içiği aktivitesinde artma**

12-Barsak kasında kalsiyumu bağlayarak bu düz kasın kontraksiyonunda görev yapan protein aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Myosin
- b) Aktin
- c) **Kalmodulin**
- d) Tropomyozin
- e) Troponin

13-Aşağıdaki hormonlardan hangisinin hedef hücrelerdeki etkileri cAMP aracılığıyla gerçekleşmez?

- a) Glukagon
- b) TSH
- c) Parathormon
- d) **Tiroksin**
- e) Vazopressin

14-Medulla spinalis ön boynuz motor nöronlarının harabiyetinde aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- a) İstemli hareket beyin
- b) Hipotonisite
- c) Kaslarda atrofi
- d) **Babinski ve klonus gibi patolojik refleksler**
- e) Gerilme ve tendon reflekslerinde kayıp

15-Aşağıdakilerden hangisi REM uykusunun karakteristik özelliklerinden biri değildir?

- a) Uykunun en sık rüya görülen fazı olması
- b) Aktif kas hareketlerinin bulunması
- c) Tüm vücutta kas tonusunun azalmış olması
- d) Beyin aktivitesinin yüksek olması
- e) **Kalp ve solunum kasının düzenli olması**

16-Retina yapısında yer alan aşağıdaki tabakaların hangisinde fotoreseptör hücre ile bipolar nöronlar sinaps oluşturur?

- a) İç nükleer tabaka
- b) Dış nükleer tabaka
- c) İç plexiform tabaka
- d) **Dış plexiform tabaka**
- e) Pigment Epitel tabakası

HİSTOLOJİ+EMBRYOLOJİ

17-Kemik yapımını gerçekleştiren hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Osteosit
- b) **Osteoblast**
- c) Kondrosit
- d) Osteoklast
- e) Kondroblast

18-SSS'de hücresel yıkıntıların fagositozu aşağıdakilerden hangisi tarafından gerçekleştirilir?

- a) **Mikroglia**
- b) Protoplasmik astrosit
- c) Fibröz astrosit

d) Ependim hücresi

e) Oligodendrosit

19-Aşağıdaki hücrelerden hangisinin sitoplazmasında granülsüz endoplazmik retikulum çok gelişmiştir?

a) Plazma hücresi

b) Eozinofil lökosit

c) Adrenal korteks hücresi

d) Pankreas asiner hücresi

e) Eritroblast

20-Aşağıdaki hücrelerden hangisi çok sayıda lizozom içerir?

a) Fibroblast

b) Plazmosit

c) Makrofaj

d) B lenfosit

e) Mastosit

2003 NİSAN BİYOKİMYA

21-Beyinde yüksek derişimde bulunan ve histidin ile GABA'da oluşan dipeptid aşağıdakilerden hangisidir?

a) Homokarnazin

b) Karnozin

c) Anserin

d) Ergotiyenein

e) Histamin

22-Hücre zarında en bol bulunan fosfolipid türü aşağıdakilerden hangisidir?

a) Sfingomyelinler

b) Fosfatidil kolin

c) Fosfatidil serin

d) Kardiyolipin

e) Fosfaditil inositol

23-Glisin + Süksinil -koa ---> Delta - Aminolevilinük asit

Yukarıdaki tepkimeyle başlayan metabolik yolda aşağıdakilerden hangisi sentezlenir?

a) Kreatin

b) Koenzim A

c) Purin bazları

d) Porfirinler

e) Primidin bazları

24-Serum d-aminolevülinik asit dehidrataz düzeyinin yüksek olması aşağıdaki metallere maruz kalındığını gösterir?

a) Bakır

b) Manganez

c) Kurşun

d) Krom

e) Arsenik

25-Hemoproteinlerin yıkımı sırasında oluşan 'hem' grubundan demirin serbestleşmesini ve böylece tekrar kullanımını sağlayan enzim aşağıdakilerden hangisidir?

a) Ferroşelataz

b) Hem oksijenaz

c) Ferroksidaz

d) Glukuronil transferaz

e) Biliverdin redüktaz

26-Pürin nükleotidlerinin biyosentezi için gerekli olan riboz 5-fosfat aşağıdaki metabolik yollardan hangisinde sentezlenir?

a) **Pentoz fosfat yolu**

b) Krebs döngüsü

c) Üre döngüsü

d) Glikolitik yol

e) Yağ asitlerinin b-oksidasyonu

27-Genetik materyal olarak RNA içeren bir virus aşağıdaki enzimlerden hangisi için gerekli bilgiyi taşır?

a) DNA-bağımlı RNA polimeraz

b) DNA-bağımlı DNA polimeraz

c) Topoizomeraz

d) **RNA-bağımlı DNA polimeraz**

e) DNA ligaz

28-Aşağıdaki amino asitlerden hangisi, translasyon sonrası modifikasyona uğramadan ribozomlarda tRNA aracılığıyla polipeptid zincire kalır?

a) Hidroksilizin

b) **Selenosistein**

c) Metil histidin

d) Hidroksiprolin

e) g -Karboksi glutamat

29-Proteinlerin fosforilasyonu sırasında, fosfat grubu alıcısı olarak işlev gören amino asitler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

a) Sistein, sistin, metionin

b) **Tirozin, serin, treonin**

c) Fenilalanin, tirozin, triptofan

d) Lösin, izolösin, valin

e) Asparlat, glutamat, sistein

30-Aşağıdaki iyonlardan hangisinin hücre zarında kendine özgü iyon kanalı yoktur?

a) **Ca²⁺**

b) **K⁺**

c) **Na⁺**

d) **Cl**

e) **Fe²⁺**

31-Aşağıdaki enzimlerden hangisi, hücrelerin oksidatif zedelenmeye karşı konmasında rol oynamaz?

a) **Süperoksit dismutaz**

b) **Katallaz**

c) **Peroksidaz**

d) **Ksantin oksidaz**

e) **Glutatyon redüktaz**

32-Aşağıdakilerden hangisi, organizmada renin salınmasını inhibe eden faktörlerden biri değildir?

a) **Kan basıncında artma**

b) **Potasyum**

c) **Vazopresin**

d) **Angiolensin II**

e) Prostaglandinler

33-Hücre içi depolardan sitoplazmaya Ca²⁺ salını-mını uyaran bir hormon, fosfolipaz C yi aktive ettikten sonra aşağıdakilerden hangisini hücre içi haberci molekül olarak kullanılır?

- a) **Inositol trifosfat**
- b) CAMP
- c) cGMP
- d) Tirozin kinazlar
- e) Nitrik oksit

34-Katekolaminlerin sentezi sırasında, dopaminin noradrenaline hidroksilasyonu aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşir?

- a) Sitoplazmada
- b) Golgi cisimciğinde
- c) **Salgı granüllerinde**
- d) Sinapslarda
- e) Endoplazmik retikulumda

35-Safra tuzları, adrenalin, hidroksilizin, hidroksiprolin gibi bileşiklerin sentezindeki hidroksilasyon tepkimelerinde aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) NADH
- b) FADH₂
- c) Lipoik asit
- d) a-Tokoferol
- e) **Askorbik asit**

36-Aşağıdaki vitaminlerden hangisi, sentezi, kanda taşınımı, hücredeki etki mekanizması yönünden steroid hormonlara benzer?

- a) Vitamin K
- b) **Vitamin D**
- c) Askorbik asit
- d) Folik asit
- e) Vitamin B12

37-Aşağıdaki sindirim enzimlerinden hangisi pankreastan salgılanmaz?

- a) **Elastaz**
- b) **Lipaz**
- c) **Ribonükleaz**
- d) **Fosfolipaz A₂**
- e) **Maltaz**

38-Aşağıdakilerden hangisinin konjenital eksikliği amfizeme yol açabilir?

- a) **a₁-Antitripsin**
- b) b₁-Fetoprotein
- c) Haptoglobin
- d) a₂-Makroglobulin
- e) b₂-Mikroglobulin

39-Transkripsiyon faktörlerinin yapısı için gerekli olan metal aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kadmiyum
- b) Kobalt
- c) **Çinko**
- d) Kalsiyum
- e) Demir

40-Trombosit aktive edici faktör hangi yapıdadır?

- a) Ganglozid yapıda
- b) Sfingomiyelin yapısında
- c) Serebrozid yapıda
- d) **Alkil fosfolipid yapıda**
- e) Glukozaminoglikan yapıda

2003 NİSAN MİKROBİYOLOJİ

41-Aşağıdakilerden hangisini içeren virüslerin replikasyonu sırasında RNA/DNA hibridi oluşur?

- a) Çift iplikli fragmenli RNA
- b) DNA polimeraz
- c) RNA polimeraz
- d) Tek iplikli lineer DNA
- e) **Revers transkriptaz**

42-Aşağıdakilerden hangisi HDCV aşısının özelliklerinden biri değildir?

- a) **Canlı atenüe virüs partikülleri içermesi**
- b) **Kas içine uygulanması**
- c) **4-6 dozda yeterli immün cevap oluşturması**
- d) **Lokal ve sistemik yan etkilerinin az olması**
- e) **Temas öncesi ve sonrası profilakside kullanılması**

43-Aşağıdaki viral enflamasyonun hangisinden sonra oluşan hümoral bağışıklık yaşam boyu devam etmez?

- a) **Kızamık**
- b) **Influenza tip A**
- c) **Kızamıkçık**
- d) **Kabakulak**
- e) **Hepatit A**

44-ASYE bulgularıyla hastaneye getirilen 6 aylık bir bebekte aşağıdaki virüslerden hangisinin etken olma olasılığı en düşüktür?

- a) **Influenza virüsü**
- b) **Adenovirüs**
- c) **Parainfluenza virüsü**
- d) **Rhinovirüs**
- e) **Solunum sinsityal virüsü**

45-Aşağıdaki virüs enfeksiyonlarından hangisi "virüsün belirtisiz bir enfeksiyonla vücuda girip hücre kromozomuna entegre olarak kalması ve daha sonra çeşitli faktörlerle aktive olup klinik belirtiler oluşturması" biçiminde tanımlanır?

- a) Latent virüs enfeksiyonu
- b) Defektif virüs enfeksiyonu
- c) Yavaş ilerleyen virus enfeksiyonu
- d) Kronik virus enfeksiyonu
- e) **Tümörigenik virüs enfeksiyonu**

Önemli Not: Bu soru çok tartışılan bir soru oldu. Bir çok kimse A şıkkının doğru olduğunu iddia ediyor. Fakat burada soru sorma tekniği açısından A şıkkı çeldirici şıktır ve tanıya giden kritik veri "hücre kromozomuna entegre olarak kalması"dır ve hiçbir latent virüs enfeksiyonu kromozoma entegre olmaz.

46-Aşağıdaki mantarlardan hangisi enfekte dokuda sferül oluşturur?

- a) H. capsulatum
- b) **C. immitus**
- c) B. dermatitidis

- d) *P. brasiliensis*
- e) *S. schenckii*

47-Aşağıdaki mantarlardan hangisi akciğer'de gelişen fungus topunun en sık neden olur?

- a) *Pseudallescheria boydii*
- b) *Mucor*
- c) *Aspergillus*
- d) *Penicillium*
- e) *Rhizopus*

48-Vaginal kandidiyazisi olan ne flukanazol tedavisiyle klinik ve mikolojik kür sağlanmamış olan bir hastada öncelikle aşağıdaki kandida türlerinden hangisi düşünölmelidir?

- a) *C. albicans*
- b) *C. tropicalis*
- c) *C. krusei*
- d) *C. kefry*
- e) *C. parapsilosis*

49-Aşağıdaki plazmodium türlerinden hangisinin gametositleri, kan yayması preparatlarında muz şeklinde görülür?

- a) *P. vivax*
- b) *P. malaria*
- c) *P. berghei*
- d) *P. ovale*
- e) *P. falciparum*

50-Genellikle patojen bakterilerde bulunan ve bakteriyi fagositozdan koruyan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Duvar
- b) Kapsül
- c) Pili
- d) Flagella
- e) Sitoplazmik membran

51-Gram pozitif bakteri duvarında bulunan tabakaların hangisi faj için reseptör bulundurur?

- a) Peptidoglikan
- b) Dış zar
- c) Teikoikasit
- d) Glukronikasit
- e) M proteini

52-Aşağıdaki bakterilerden hangisi glikopeptid antibiyotiklere karşı en fazla direnç gösterir?

- a) *S. aureus*
- b) *S. pyogenes*
- c) *S. pneumoniae*
- d) *S. epidermidis*
- e) *Enterococcus faecalis*

53-Aşağıdakilerden hangisi *P. auroginosa* enfeksiyonu için hazırlayıcı bir rol oynamaz?

- a) *Kistikfibrozis*
- b) *Kateterizasyon*
- c) *Ağrıyanıklar*

- d) Gastroenterit
- e) İmmüsupresyon

54-Aşağıdaki anaerob bakterilerden hangisi derinin normal florasında bulunur ve immün direncin azaldığı durumlarda kana karışarak bakteriyemiye neden olur?

- a) B.fragilis
- b) Peptostreptococcus
- c) Propionibacterium
- d) Clostridium
- e) Veillonella

55-İmmün yetmezliği olan diyareli bir hastanın dışkı örneği modifiye Ziehl-Neelsen yöntemiyle boyandığında mikroskopik kırmızı renkte boyanmış ookistler görülüyor.

Bu bulguya yol açan etken aşağıdaki protozoonlardan hangisidir?

- a) G.intestinalis
- b) T.gondii
- c) C.parvum
- d) Dientamoebafragilis
- e) B. coli

56-Aşağıdakilerden mycobakterium türlerinden hangisi özellikle AIDS'li hastalarında CD4 lenfositlerin sayısı 100/ml'nin altına düştüğünde dissemine infeksiyonuna neden olmaktadır?

- a) M.ulcerans,
- b) M.scratubacum
- c) M.fastilitum
- d) M.kansasii
- e) M. avium complex

57-Midede gastrik ülsera neden olan Helico bacter pylorinin ayırt edici özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hareketli ve üreaz testinin pozitif olması
- b) Hareketsiz ve üreaz testinin pozitif olması
- c) Hareketli ve katalaz testinin negatif olması
- d) Hareketsiz ve katalaz testinin pozitif olması
- e) Oksidaz ve katalaz testlerinin negatif olması

58-Aşağıdaki sitokinlerden hangisi mononükleer fagositer sistemin güçlü bir aktivatörüdür?

- a) INFGama
- b) IL2
- c) IL4
- d) IL10
- e) IL 12

59- Antijenle aktive olan T lenfositlerinin farklılaşması ve çoğalmasından sorumlu olan primer sitokin aşağıdakilerden hangisidir?

- a) IL1
- b) IL2
- c) IL5
- d) Gm-CSF
- e) G-CSF

60- Pnömoni tanısıyla yatırılan 65 yaşındaki bir erkek hastanın balgam yaymasında bol nötrofil saptanıyor, fakat mikroorganizma görülemiyor.

Karaciğer ve böbrek fonksiyonları aniden bozulan hastanın penisilin tedavisine yanıt alamıyor.

Bu hastanın pnömoni tablosuna yol açma olasılığı en yüksek mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- a) S.pneumonia
- b) Klebsiella pneumoniae
- c) S.aureus
- d) Legionella pneumonia
- e) Chlamydia pneumonia

2003 NİSAN PATOLOJİ

61-Aşağıdaki patolojik değişikliklerden hangisinin maligniteye dönüşme olasılığı en yüksektir?

- a) Hiperplazi
- b) Atrofi
- c) Agenezi
- d) Displazi
- e) e. Fibrozis

62-Bir antijenle daha önce sensitize edilmiş bir kişinin aynı antijenle tekrar karşılaşması durumunda, mast hücresi yüzeyindeki antijen antikor etkileşmesi sonucunda çok kısa sürede gelişen hipersensitivite reaksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tipl
- b) Komplemana bağlı tipl
- c) Antikor bağımlı tipl
- d) TipIII
- e) Tip IV

63-Aşağıdaki hastalıklardan hangisi histomorfolojik olarak granülomatöz karakterde kronik inflamasyona yol açmaz?

- a) Tüberküloz
- b) Lepra
- c) Sifiliz
- d) Sarkoidoz
- e) Tifo

64-Aşağıdaki pigment birikimlerinden hangisi eksojendir?

- a) Lipofüsin
- b) Hemosiderozis
- c) Okronozis
- d) Antrakozis
- e) Hemokromatozis

65-Akut romatizmal ateşte kalp dokusunda görülen granülom şeklindeki yapılara ne ad verilir?(2004-N)

- a) Councilman cisimcikleri
- b) Aschoff cisimciği
- c) Mallory cisimciği
- d) Asteroid cisimcik
- e) Apoptotik cisimcik

66-Aşağıdakilerden hangisi AL tipi amiloidoza neden olur?

- a) Tüberküloz
- b) Ostemoyelit

c) **B hücre proliferasyonu**

d) Romatoid artrit

e) Ailevi Akdeniz ateşi

67-Malign mezenkimal tümörler (sarkomlar) en sık hangi yolla metastaz yaparlar?

a) **Hematojen**

b) Lenfatik

c) Cerrahi ekim

d) İmplantasyon

e) Kontakt yayılım

68-Aşağıdaki sarkomların hangisinde tümörü oluşturan hücrelerin diferensiasyonu en iyidir?

a) Evre (stage) I liposarkom

b) Evre (stage) II leyomiyosarkom

c) Evre (stage) III liposarkom

d) **Derece (grade) I leyomiyosarkom**

e) Derece (grade) III osteosarkom

69-Aşağıdaki akciğer karsinomlarının hangisinin prognozu en iyidir?

a) Squamöz hücreli karsinom

b) **Bronkoalveoler karsinom**

c) Adenokarsinom

d) Küçük hücreli karsinom

e) Büyük hücreli karsinom

70-Aplastik anemide hangisinin görülme olasılığı en düşüktür?

a) **Splenomegali**

b) **Nötropeni**

c) **Trombositopeni**

d) **Retikülositopeni**

e) **Hiposelüler kemik iliği**

71-Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağı Hodgkin dışı lenfomaların sık görülen özelliklerinden biri değildir?

a) **Santral sinir sisçtemi tutulumu**

b) **Gonad (testis/over) tutulumu**

c) **Ekstranodal yerleşim**

d) **Lösemik dönüşüm**

e) **Düşük dereceli olması**

72-Aşağıdakilerden hangisi alkolik hepatitin bulgularından biri değildir?

a) **Karaciğer hücre nekrozu**

b) **Mallory cisimcikleri**

c) **Bridging nekrozu**

d) **Nötrofilik reaksiyon**

e) **Fibrozis**

73-Aşağıdakilerden hangisi Reye sendromunun karakteristik histolojik bulgusudur?

a) **Karaciğerde yağlanma**

b) **Böbrekte glomerüler skleroz**

c) **Kalp kasında hipertrofi**

d) **Diffüz paratiroid hiperplazisi**

e) **Beyinde ventriküllerde genişleme**

74-Aşağıdakilerden hangisi santral sinir sisteminde gliozisin oluşumunda rol alır?

- a) Ependimal hücre
- b) Astrosit**
- c) Oligodendrogliosit
- d) Nöron
- e) Damar endotel hücresi

75-Aşağıdaki beyin tümörlerinden hangisi yalnızca serebellum lokalizasyonludur?

- a) Diffüz astrositom
- b) Oligo dendrogliom
- c) Ependimom
- d) Nöroblastom
- e) Medulloblastom**

76-Aşağıdakilerden hangisi damar tıkanıklığına bağlı olarak ortaya çıkar?

- a) Kazeifikasyon nekrozu
- b) Fibrinoid nekroz
- c) Koagulasyon nekrozu**
- d) Apoptoz
- e) Yağ nekrozu

77-Aşağıdakilerden hangisi akut pyelonefrit oluşumun neden olan faktörlerden biri **değildir**?

- a) **İdrar yolu tıkanıklığı**
- b) **Vezikoüreteral reflü**
- c) **İdrar yollarına endoskopik girişim**
- d) **Diabetes mellitus**
- e) Aşırı analjezik kullanımı**

78-Küçük, yuvarlak ve diferansiye olmamış hücrelerle karakterize kemik tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Osteosarkom
- b) Kondrosarkom
- c) Enkondrom
- d) Ewing sarkom**
- e) Multip l myelom

79-Matür tiroid overde yer alması ve hiperfonksiyon göstererek hipertiroidizme neden olması, aşağıdaki over tümörlerinden hangisinde görülen bir durumdur?

- a) Yolk kesesi tümörü
- b) Struma ovarii**
- c) Karsinoid tümör
- d) İmmatür teratom
- e) Kistik teratom

80-Aşağıdakilerden hangisi servikal onkogenezişte önemli rol oynayan virüslerden biridir?

- a) Sitomegalovirüs
- b) Adenovirüs tip II
- c) Human papilloma virüs**
- d) Epstein-Barr virüs
- e) Polyoma virüs

2003 NİSAN FARMAKOLOJİ

- 81-Aşağıdaki reseptörlerden hangisinin uyarılması adenilat siklaz enziminin aktivasyonuna, cAMP oluşumuna ve renal, mezenterik, koronel vasküler yatakta gevşemeye neden olur?
- Alfa 2 adrenerjik
 - Serotonin 5-HT₃
 - Dopamin D1**
 - M2 muskarinik
 - Histamin H1
- 82-Bir ilacın sanal dağılım hacmi (Vd) aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?
- Plazma proteinlerine bağlanıp bağlan-mamasına
 - Hastanın yaşına
 - Hastanın cinsiyetine**
 - Klerensine
 - Yağ dokusunda birikme özelliğine
- 83-Aşağıdakilerden hangisi Faz II biyoeliminasyon reaksiyonudur?
- Oksidasyon
 - Epoksidasyon
 - Hidroliz
 - Redüksiyon
 - Glukronidasyon**
- 84-Aşağıdakilerden hangisi lokal etkisi nedeniyle şaşılık ve fasiyal spazm durumlarında kullanılır?
- Kolin
 - Fizostigmin
 - Botulinum toksini**
 - Neostigmin
 - Ambenonyum
- 85-Aşağıdakilerden hangisi “cutis laxa” oluşturabilir?
- Penisilamin**
 - Propiltiourasil
 - Dietilstilbestrol
 - Karbamazepin
 - Lityum
- 86-Aşağıdakilerden hangisi adrenal ve Noradrenalin verilen kişilerde hangisi aynı yönde etkilenir?
- Çizgili kas kan akımı
 - Total periferik rezistans
 - Kardiyak output
 - Sistolik arter basıncı**
 - Serebral kan akımı
- 87-Aşağıdaki nöromusküler bloke edici ilaçlardan hangisinin otonomik ganglionları stimüle edici etkisi de olabilir?
- Atraküryum
 - Gallamin
 - Süksinilkolin**
 - Veküronyum
 - Tübokürarin
- 88-Aşağıdaki benzodiazepinlerden hangisinin insan plazmasında eliminasyon yarı ömrü en kısadır?

- a) Flurazepam
- b) Kuazepam
- c) Klordiazepoksid
- d) Kuazepam
- e) **Triazolam**

89-Aşağıdaki antidepresan ilaçlardan hangisinin sedatif etkisi en azdır?

- a) Doksepin
- b) **Protriptilin**
- c) Mirtazapin
- d) Trazodon
- e) Amoksepin

90-Parkinson hastalığında görülen aşırı siyaloreyi düzeltmede aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılır?

- a) Karbidopa
- b) Benserazid
- c) Levodopa
- d) **Benzotropin**
- e) e. Bromokriptin

91-Aşağıdaki opioid analjeziklerden hangisinin bağımlılık oluşturma ya da kötüye kullanıma olasılığı ötekilere göre daha azdır?

- a) **Butorfafol**
- b) Alfentanil
- c) Morfin
- d) Levorfanol
- e) Oksimorfon

92-Aşağıdakilerden hangisi bir anestezi ajanı olarak kullanılır?

- a) N₂O₄
- b) N₂O₃
- c) NO₃-
- d) NO-
- e) **N₂O**

93-Aşağıdakilerden hangisi ön ilaçtır?

- a) Saralazin
- b) Kaptopril
- c) **Enalapril**
- d) Teprotid
- e) Pepstatin

94-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi kalp yetmezliğinin kronik tedavisinde kullanıldığında mortaliteyi artırmaz?

- a) İmazodan
- b) **Enalapril**
- c) Flosekuinon
- d) Enoksimon
- e) Amrinon

95-Aşağıdaki antiaritmik ilaçlardan hangisi "pacemaker" aktiviteyi etkilemez?

- a) Amiodaron
- b) Diltiazem
- c) Adenozin
- d) **Lidokain**
- e) Sotalol

96-Aşağıdakilerden hangisi büyüme geriliklerinde, büyüme hormonunun yerine kullanılabilir?

- a) **IGF-1**
- b) İnsülin
- c) Prolaktin
- d) İnterlökin
- e) İnterferon

97-Hangisi hipertiroidi hastalarında tiroid hormon sentezini inhibe ederek guatr oluşumuna yol açmaz?

- a) Lityum
- b) **Levotiroksin**
- c) Fenilbutazon
- d) Sulfonamidler
- e) Barbituratlar

98-Aşağıdakilerden hangisi östrojen analogudur?

- a) Aminoglutetimid
- b) Gonadorelin
- c) Löprolid
- d) Tamoksifen
- e) **Mestranol**

99-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi renin salgısını artırır?

- a) **Losartan**
- b) Propranolol
- c) Aspirin
- d) Metildopa
- e) Klonidin

100-İnsüline bağımlı diyabetin tedavisinde kullanılan aşağıdaki insülin preparatlarından hangisi uzun etkilidir?

- a) İnsülin lispro
- b) Regüler insülin
- c) Çinko ile presipite insülin
- d) **Protamin çinko karışımı ile presipite insülin**
- e) NPH insülini

2003 NİSAN KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla Pediatri,Dahiliye,Genel Cerrahi,Kadın Doğum soruları bulunmaktadır.

2003 NİSAN PEDIATRİ

101-Aşağıdakilerden hangisi oligohidramnioza neden olmaz?

- a) **İntrauterin büyüme geriliği**
- b) **Üretral atrezi**
- c) **Duodenal atrezi**
- d) **Pulmoner hipoplazi**
- e) **Prune-Belly sendromu**

102-Aşağıdaki vitaminlerden hangisinin gebelik öncesi dönemden başlanarak gebeliğin ilk 12 haftası boyunca kullanılması, nöral tüp defekti oluşma riskini belirgin derecede azaltır?

- a) Vitamin A
- b) **Folik asit**
- c) Vitamin D

d) Askorbik asit

e) Vitamin E

103- Yenidoğan bebeklerde, aşağıdaki hastalıklardan hangisinin varlığında genişlemiş ön fontanel bulunmaz?

a) Akondroplazi

b) Apert sendromu

c) Hipofosfatazya

d) Osteogenezis imperfekta

e) Konjenital toksoplazmozis

104- Perinatal hipoksi ve asidemi, aşağıdakilerden hangisinin gelişiminden doğrudan sorumlu değildir?

a) Nötropeni

b) Persistan fetal dolaşım

c) Respiratuvar distres sendromu

d) Serebral ödem

e) Disemine intravasküler koagülasyon

105-Aşağıdakilerden hangisi direkt hiperbilirübineminin nedenlerinden biridir?

a) Crigler-Najjar sendromu tip I

b) Gilbert hastalığı

c) Dubin-Johnson sendromu

d) Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz eksikliği

e) Anne sütü sarılığı

106-Aşağıdakilerden hangisi yağ malabsorpsiyonuna neden olmaz?

a) Biliyer atrezi

b) Çölyak hastalığı (glutene duyarlı enteropati)

c) Enterokinaz eksikliği

d) Kistik fibrozis

e) Abetalipoproteinemi

107-On üç yaşında bir erkek çocuk 2 aydır devam eden, epigastrik bölgeye lokalize olmuş karın ağrısı nedeniyle getiriliyor. Çocuğun zaman zaman ağrı nedeniyle uykudan uyandığı ve antiasit aldığında rahatladığı öğreniliyor.

Bu çocukta tanı koymada en yararlı test aşağıdakilerden hangisidir?

a) Baryumlu özofagus-mide-duodenum grafisi

b) Abdominal ultrasonografi

c) 24 saatlik özofagus pH monitörizasyonu

d) Gastroözofageal reflü sintigrafisi

e) Üst gastrointestinal sistem endoskopisi

108-Aşağıdakilerden hangisi klasik fenilketonürinin tanı kriterlerinden biri olamaz?

a) Plazma fenilalanin düzeyinin 20 mg/dl' nin üzerinde olması

b) Plazma tirozin düzeyinin normal olması

c) İdrarda fenilalanin metabolitlerinin artmış olması

d) Guthrie testinin pozitif olması

e) Kofaktör tetrahidrobiopterin konsantrasyonunun artmış olması

109-Aşağıdakilerden hangisinin düzeyi anne sütünde kolostruma oranla daha yüksektir?

a) Yağ

b) Sodyum

c) Protein

d) İmmünglobulinler

e) Yağda eriyen vitaminler

110-Aşağıdakilerden hangisi mitokondriyal yağ asidi oksidasyon defektlerinin bulguları arasında yer almaz?

- a) Açlığı takiben gelişen hipoglisemi ve hayatı tehdit eden akut koma
- b) Kronik kardiyomiyopati ve iskelet kası zayıflığı
- c) Ani bebek ölümü
- d) Dismorfik bulgular
- e) Reye sendromunu taklit eden klinik tablo

111- Aşağıdaki hastalıklardan hangisi, klinik olarak tirozinemi tip I ile benzerlik göstermez?

- a) Galaktozemi
- b) Herediter fruktoz intoleransı
- c) Dev hücreli hepatit
- d) Yenidoğanın geçici tirozinernisi
- e) Homosistinüri

112- Aşağıdakilerden hangisi konjenital rubella sendromunun tipik göz bulgularından biri değildir?

- a) Katarakt
- b) Glukom
- c) Retinopati
- d) Şaşılık
- e) Mikroftalmi

113- Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi, çocuklarda konvülsiyon, baş ağrısı, ense sertliği, letarji, hallüsinasyon ve ishal tablosuna neden olur?

- a) Shigella
- b) A grubu B hemolitik streptokoklar
- c) Rotavirus
- d) Haemophilus influenzae
- e) e. Pseudomonas aeruginosa

114-Aşağıdakilerden hangisi Kawasaki hastalığının tanı kriterlerinden biri değildir? (2004-E)

- a) En az 5 gün süren ateş
- b) Yaygın lenfadenopati
- c) Ekstremitelerde uçlarında ödem ve deskuamasyon
- d) Konjunktival enjeksiyon
- e) Polimorf döküntü

115- Altı yaşında bir erkek çocuk bilinç bulanıklığı nedeniyle hastaneye getiriliyor. Yapılan fizik muayenede turgor tonusunun azaldığı ve nefesinde aseton kokusu olduğu gözleniyor. Laboratuvar incelemelerinde kan şekeri düzeyinin 320 mg/dl olduğu ve ketonürisinin bulunduğu saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde ilk yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- a) % 0.9' luk sodyum klorür sıvı tedavisi
- b) Subkutan insülin tedavisi
- c) İntravenöz insülin tedavisi
- d) % 0.452 lik sodyum klorür sıvı tedavisi
- e) Potasyum ve fosfat tedavisi

116-Aşağıdakilerden hangisinin eksikliği, cinsel gelişim sırasında virilizasyona neden olur?

- a) 17 α -hidroksilaz
- b) 17-20 liyaz

- c) **11 β hidroksilaz**
- d) 11 β hidroksisteroid dehidrogenaz
- e) 5α-redüktaz

117-Aşağıdaki kardiyovasküler anomalilerden hangisi Turner sendromunda en sık görülür?

- a) Ventriküler septal defekt
- b) Atrial septal defekt
- c) Patent duktus arteriozus
- d) **Biküspid aortik valv**
- e) e. Mitral stenoz

118-Akut romatizmal ateşin ilk atağını geçiren ve karditi olan 10 yaşındaki bir kız çocukta, aşağıdaki dinleme bulgularından hangisinin ortaya çıkması olasılığı en yüksektir?

- a) **Apekte pansistolik üfürüm**
- b) Sternum sol alt kenarda pansistolik üfürüm
- c) Sternum sol kenarında erken disstolik üfürüm
- d) Apekte diastolik rülman
- e) Apekte erken diastolik üfürüm

119-Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağında ventrikül taşikardisine neden olmaz?

- a) Miyokardit
- b) Dilate kardiyomiyopati
- c) **Restriktif kardiyomiyopati**
- d) Uzun QT sendromu
- e) Antiaritmik tedaviye ikincil proaritm

120-Aşağıdaki kalp hastalıklarının hangisinde prostaglandin E1 infüzyonu endikasyonu vardır?

- a) Ventriküler septal defekt
- b) **Hipoplastik sol kalp sendromu**
- c) Trunkus arteriozus
- d) Atrial septal defekt
- e) Aortopulmoner pencere

121-Aşağıdaki parazitlerden hangisinin yol açtığı enfeksiyonlarda eozinofili görülmez?

- a) **Giardia lamblia**
- b) **Ascaris lumbricoides**
- c) **Trichinella spiralis**
- d) **Schistosoma haematobium**
- e) **Toxocara türleri**

122-Öksürük, bol balgam çıkarma ve çomak parmak gözlenen bir çocukta tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Bronşiyal astım
- b) Amfizem
- c) Atelektazi
- d) **Bronşieektazi**
- e) Pnömotoraks

123-Proksimal kas güçsüzlüğü, Gowers belirtisi, kas hipertrofisi ve çok yüksek serum kreatin kinaz düzeyi saptanan ve dayısında da benzer bulgular bulunan 5 yaşındaki bir erkek çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Spinal musküler atrofi

b) Duchenne tipi musküler distrofi

c) Myastenia gravis

d) Guillain-Barre sendromu

e) Konjenital miyotoni

124-Doğum sonrası erken dönemde purpuralar gözlenen bir bebekte, ağlamalar sonrasında subkonjunktival peteşiler görülüyor. Yapılan laboratuvar inceleme-rinde hemoglobin miktarı % 16.4 g, hematokrit değeri % 51. lökosit sayısı 9800 mm³ trombosit sayısı 224000 /mm³, kanama zamanı 19 dakika, protrombin zamanı 11 saniye ve aktive parsiyel tromboplastin zamanı 35 saniye olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Hemofili A

b) Hemofili C

c) Hemofili B

d) Disfibrinojenemi

e) Glanzmann trombastenisi

125-Vücudunda yaygın ekimozlar, hemorajik ve nekrotik lezyonlar nedeniyle getirilen 2 günlük bir bebekte purpura fulminans saptanıyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Antitrombin eksikliği

b) Homozigot protein C eksikliği

c) Disfibrinojenemi

d) Anti-fosfolipid sendromu

e) Henoch-Schönlein purpurası

126-Önceki (125) numaralı soruda sözü edilen bebek için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

a) Antitrombin konsantresi verilmesi

b) Fibrinojen verilmesi

c) Taze donmuş plazma infüzyonu

d) Geniş spektrumlu antibiyotik tedavisi

e) Trombolitik tedavi

127-Tümör lizis sendromunun en sık görüldüğü çocukluk çağı tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

a) Hepatoblastom

b) Hodgkin lenfoma

c) Nazofarenks karsinomu

d) Retinoblastom

e) Burkitt lenfoma

128-Hodgkin lenfomada gözlenen ve tanı koymada yardımcı olan karakteristik hücre aşağıdakilerden hangisidir?

a) Reed-Sternberg hücresi

b) Lenfoblast

c) Downey hücresi

d) Langerhans hücresi

e) Plazmoblast

129-Aşağıdakilerden hangisi süt çocukluğu döneminde gözlenen hipertansiyonun nedenlerinden biri değildir?

a) **Konjenital adrenal hiperplazi**

b) Esansiyal (primer)

c) Aort koarktasyonu

d) Polikistik böbrek hastalığı

e) Hidronefroz

130-Miksiyon sistoüretrogram, aşağıdaki üriner sistem bozukluklarından hangisi için tanısız değer taşımaz?

a) Vezikoüreteral reflü

b) Mesanenin anatomik bozuklukları

c) Posterior üretral valv (erkek çocuklarda)

d) Akut piyelonefrit

e) Üreterosele

2003 NİSAN DAHİLİYE

131-Primer pulmoner hipertansiyon tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılmamalıdır?

a) Prostatiklin

b) Digoksin

c) Nifedipin

d) Propranolol

e) Adenozin

132-Boyunda venöz dolgunluk saptanan bir hastada, ven dalgasına ait pulsasyonların görülmemesi durumunda en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Konjestif kalp yetmezliği

b) Konstriktif perikardit

c) Vena cava superior sendromu

d) Triküspit yetmezliği

e) Kardiyomiyopati

133-Akut miyokart enfarktüsü geçiren hastalarda, hastaneye gelene kadar geçen sürede en sık gözlenen komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

a) Kalp yetmezliği

b) Aritmiler

c) Kardiyojenik şok

d) Miyokardiyal ruptür

e) Embolizm

134-Sekiz yıldır insüline bağımlı diabetes mellitus tanısıyla izlenen 38 yaşında bir erkek hasta, 6 aydır geceleri daha sık olmak üzere günde 10-12 kere, sulu, kahverengi renkte gaita yaptığını ve birkaç kez gaita inkontinansı olduğunu belirtiyor. Karın ağrısı bulunmadığını söyleyen hasta belirgin biçimde kilo kaybettiğini belirtiyor. Öyküsünden ortostatik hipotansiyon ve impotans olduğu da öğreniliyor. Hastanın kan şekeri yüksekliği dışında hiçbir anormal biyokimyasal değeri saptanmıyor.

Bu hastada gelişen klinik duruma tanı koyabilmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

a) 24 saatlik gaitada yağ miktarı tayini

b) Gaitada parazit taraması

c) İncebağırsak biyopsisi

d) İncebağırsak grafisi

e) Gaitanın Sudan III ile boyanması

135-Aşağıdakilerin hangisinde verilen besin maddesinin malabsorpsiyonu sonucunda, karşısında belirtilen bulgular görülmez?

Besin maddesi – Bulgu

a) Yağ Sulu diyare + kilo kaybı

- b) Karbonhidrat Ödem + kas atrofisi
- c) Vitamin B12 Anemi + periferik nöropati
- d) Demir Glossit+kaşık tırnak
- e) Vitamin A Hiperkeratoz + gece körlüğü

136-Son bir yıldır annesi tarafından gözlerinde hafif sarılık gözlenmesi nedeniyle başvuran 20 yaşındaki bir sporcunun hikayesinden karın ağrısı olmadığı öğreniliyor. Yapılan fizik muayenede minimal splenomegali saptanıyor. Çekilen ultrasonografide safra taşı gözleniyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobinin miktarı % 12.1 g, hematokrit değeri % 38, MCV: 78 fl, MCHC: 38 g/dl. retikülosit sayısı % 8, total serum bilirübin düzeyi 2.8 mg/dl ve direkt serum bilirübin düzeyi 0.4 mg/dl olarak bulunuyor.

Bu hastada gözlenen sarılık aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak gelişmiş olabilir?

- a) Kronik kolesistit
- b) Hereditör sferositoz
- c) Talasemi majör
- d) Pirüvat kinaz eksikliği
- e) Orak hücreli anemi

137-Açlık kan glukoz düzeyi 160 mg/dl olan bir kişide aşağıdaki hastalıklardan hangisi düşünülmemelidir?

- a) Diabates mellitus
- b) Cushing hastalığı
- c) Glukagonoma
- d) Somatostatinoma
- e) Addison hastalığı

138-Beş yıldır diabetes mellitusu olan 70 yaşında obez bir kadın hastada mental konfüzyon, aşırı dehidratasyon, letarji ve hipovolemi bulguları vardır. Ateşi olmayan ve Kussmaul solunumu bulunmayan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Nonketotik hiperosmolar koma
- b) Diyabetik ketoasidoz koması
- c) Hipoglisemik koma
- d) Şok
- e) Serebrovasküler hastalık

139-Elli bir yaşında bir erkek hasta giderek artan halsizlik, solukluk, bel ve baş ağrısı şikayetleriyle başvuruyor. Bu hastada yapılan incelemeler sonucunda, hemoglobinin % 7.6 g; hematokrit %24; sedimantasyon 112 mm/sa total protein 10 g/dL; albumin 2.5 g/dL; globulin 8 g/dL; kalsiyum 12.5 mg/L olarak ölçülüyor ve iki yönlü kafa grafisinde iki adet litik lezyon saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Osteoporoz
- b) Romatoid artrit
- c) Multipl myelom
- d) Sarkoidoz
- e) Hiperparatiroidizm

140-Altmış dokuz yaşında bir erkek hasta kilo kaybı, halsizlik ve solukluk şikayetleriyle başvuruyor. Yapılan fizik muayenede splenomegali saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobinin düzeyi % 8.5 g, hematokrit değeri % 27, trombosit sayısı 98 000/mm³, lökosit sayısı 9600/mm³ olarak bulunuyor. Periferik yaymada gözyaşı hücreleri, sistozitler, miyelosit, bant,

metamiyelositler ve normoblastlar gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Demir eksikliği anemisi
- b) Myelofibrozis**
- c) Folik asit eksikliği
- d) Sideroblastik anemi
- e) Talasemi majör

141-All-trans retinoik asit (ATRa).Aşağıdaki lösemi tiplerinden hangisinin tedavisinde kullanılır?

- a) Akut lenfoblastik lösemi
- b) Kronik lenfositik lösemi
- c) Kronik miyeloid lösemi
- d) Kronik monoblastik lösemi
- e) Akut promyelositik lösemi**

142-Günlük idrar volümü 4 lt. plazma ozmolalitesi 270 mOsmL, idrar ozmolalitesi 100 mOsmL olan bir hastanın serbest su klerensi kaç ml/dk dır?

- a) 0.7
- b) 1.0
- c) 1.3
- d) 1.7**
- e) 2.0

143-Aşağıdaki durumlardan hangisi akut böbrek yetezliğinin en sık görülen nedenidir?

- a) Prerenal azotemi
- b) Akut glomerulonefrit
- c) Akut interstisyel nefrit
- d) Akut tübüler nekroz**
- e) Postenal azotemi

Açıklama: Aslında ATN'nin de temel sebebi prerenal sebepler olduğu için ve soru dahiliye sorusu olduğu için A şıkkı doğru kabul edilmiştir.

144-Raynaud fenomeni aşağıdaki bağ dokusu hastalıklarının hangisinde en sık görülür?

- a) Progresif sistemik skleroz**
- b) Sistemik lupus eritematozus
- c) Poliarteritis nodosa
- d) Dermatomyozit
- e) Wegener granülomatozu

145-Aşağıdakilerden hangisi romatoid artritte görülen radyolojik değişikliklerden biri değildir?

- a) Kemik erozyonları**
- b) Yumuşak doku şişliği**
- c) Eklem aralığında daralma**
- d) Jukstaperiartiküler demineralizasyon**
- e) Osteofitler**

146-Amikasin + seftazidim ile ampirik olarak tedavi edilen ateşli nötropenik ve akut miyeloblastik lösemili bir hastada kemoterapi sonrası periferik mutlak nötrofil sayısının 1200/mm³ olduğu saptanıyor. Ancak, ateşin 39 C nin altına düşmediği ve yapılan laboratuvar incelemelerinde serumda alkalin fosfataz düzeyinin normalin iki katı olduğu belirleniyor. Abdominal ultrasonografi ve bilgisayarlı tomografi incelemelerinde karaciğer ve dalak içinde çok sayıda

apse görünümünde lezyon saptanıyor.

Bu lezyonlardan yapılan aspirasyon materyalinin kültüründe aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin üreme olasılığı en yüksektir?

- a) Enterococcus faecalis
- b) Staphylococcus aureus
- c) Aspergillus fumigatus
- d) **Candida albicans**
- e) Pseudomonas aeruginosa

147-A grubu beta hemolitik streptokoklara bağlı akut tonsilit geçirmekte olan bir hastada aşağıdakilerden hangisi tanı koymada en az yararlıdır?

- a) Tonsillofarengeal eksuda saptanması
- b) Anterior servikal bölgede ağrılı lenfadenopati saptanması
- c) Boğaz kültürü
- d) Boğaz sürüntüsünde grup A karbonhidrat antijenlerinin araştırılması
- e) **Kanda antistreptolizin O titresinin tayini**

148-Aşağıdaki antibiyotik gruplarından hangisinin fagositlere penetrasyonu diğerlerine göre daha iyidir?

- a) Penisilinler
- b) **Makrolidler**
- c) Sefalosporinler
- d) Aminoglikozitler
- e) Glikopeptid türevi antibiyotikler

149-Aşağıdakilerden hangisi, bakteriyel pnömoni riskini artırmaz?

- a) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- b) **Tüberküloza bağlı plevra kalınlaşması**
- c) Kistik fibrozis
- d) Nötropeni
- e) Uzun süre bilinçsiz kalma

150-Kırk beş yaşında bir erkek hasta, öksürük, nefes darlığı, kilo kaybı, hemoptizi, sırt ve bel ağrısı şikayetleriyle başvuruyor. Yapılan fizik muayenede vena cava superior sendromu saptanıyor. Çekilen akciğer grafisinde mediastende genişleme olduğu görülüyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobinin miktarı 8.1 g/dL, hematokrit değeri % 25, MCV (ortalama eritrosit volümü) 83 fl, lökosit sayısı 7800/mm³ olarak bulunuyor. Periferik yaymada % 32 lenfosit, % 40 nötrofil, % 4 monosit ve her alanda birkaç normoblast gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Akciğer adenokarsinomu ve demir eksikliği anemisi
- b) Timoma ve saf eritroid aplazi
- c) **Küçük hücreli akciğer kanseri ve kemik iliği metastazı**
- d) Mediastinal fibrozis ve megaloblastik anemi
- e) Akciğer tüberkülozu ve kronik hastalık anemisi

2003 NİSAN DAHİLİ KÜÇÜK STAHLAR

151-Bir araştırmada 200 kadının bebek bakımı bilgi düzeyleri, bebek bakımıyla ilgili bir eğitim programına katılmadan önce ve katıldıktan sonra uygulanan belli bir testten aldıkları puanlarla ölçülmüştür.

Bu araştırmanın verilerine aşağıdaki istatistiksel testlerden hangisi uygulanmalıdır?

- a) Mann-Whitney testi

- b) İki bağımsız ortalama arasındaki farkın önemlilik testi
- c) **İki eş arasındaki ortalama farkının önemlilik testi**
- d) İki bağımsız yüzde arasındaki farkın önemlilik testi
- e) Ki-kare uyum testi

152-İsteyerek yapılan düşük oranı, isteyerek yapılan düşük sayısının aşağıdakilerden hangisine bölünmesiyle hesaplanır?

- a) Toplam nüfus
- b) Doğurganlık çağındaki kadın nüfusu
- c) Gebelik sayısı
- d) **Canlı doğum sayısı**
- e) Canlı doğum sayısı + ölü doğum sayısı

153-Altmış yaşında bir kadın hasta yaklaşık devam eden ve sağ üst ekstremitede giderek artan kuvvetsizlik ve zayıflama, sağ alt ekstremitede ise sertlik şikayetiyle başvuruyor. Yapılan fizik muayenede sağ üst ekstremitede atrofi, derin tendon reflekslerinde ve tonusta azalma, sağ alt ekstremitede ise derin tendon refleksleri ve tonusta artma saptanıyor. Duyu kusuru bulunmayan ve parestezisi olmayan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Siringomiyeli
- b) Diskopati
- c) Anterior spinal arter trombozu
- d) **Amyotrofik lateral skleroz**
- e) Erişkin spinal musküler atrofi

154-Progresif işitme kaybı şikayetiyle gelen 20 yaşındaki bir hastanın fizik muayenesinde sensorinöral işitme kaybı, mental durumda bozulma, serebellar ataksi, derin tendon reflekslerinde azalma, çorap-eldiven tarzı duyu kusuru ve retinitis pigmentosa saptanıyor. Elektromiyografik incelemede ise polinöropati gözleniyor

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Friedreich ataksisi
- b) **Refsum hastalığı**
- c) Miyotonik distrezi
- d) Alport sendromu
- e) Paget hastalığı

Açıklama: Bu soruda, fazlasıyla tartışma oluştu. Tablo, Friedreich ataksisi'ne uyar gibi görünmesine rağmen, Friedreich ataksisi'nde retinitis pigmentosa görülmez. Retinitis pigmentosa tipik olarak refsum hastalığında görülür. Ve diğer tüm tablo refsum hastalığına uymaktadır.

155-Psikiyatrik muayenede, aşağıdaki belirtilerden hangisinin afekt (duygulanım) alanı dışında değerlendirilmesi gerekir?

- a) **Anksiyete**
- b) Öfori
- c) Üzüntü
- d) **Rijidite**
- e) Öfke

156-Amfetamine bağlı psikotik bozukluk aşağıdakilerden hangisiyle klinik bakımdan benzerlik gösterir?

- a) Panik bozukluk
- b) **Paranoid tip şizofreni**
- c) Posttravmatik stres bozukluğu
- d) Wernicke ensefalopatisi

e) Dissosiatif bozukluk

157-Koltuk değneği veya baston kullanımında, özellikle kuvvetlendirilmesi gereken kas aşağıdakilerden hangisidir?

- a) M. deltoideus
- b) M. biceps brachii
- c) **M. triceps brachii**
- d) M. Brachialis
- e) M. supraspinatus

158-Aşağıdakilerden hangisi fotosensitivite görülebilen hastalıklardan biri değildir?

- a) Psöriazis
- b) Pellagra
- c) Pemfigus
- d) Dermatomiyozit
- e) **Skleroderma**

Açıklama: Önemli Not: Bu soru için Harrison - Principles of internal medicine, 2001 baskısı Sklerodermanın da fotosensitif olduğunu söylemektedir. Ancak soru dermatoloji sorusu olduğu için yukarıdaki dermatoloji referansı - ilgili tablo da yeterince açık olduğu için - esas kabul edilerek doğru cevap E şeklinde verilmiştir. (Dermatoloji, Tüzün Y., Nobel Tıp Kitabevleri 2. baskı Syf. 604)

159-Lyme hastalığı için hangisi cilt bulgusu hangisidir?

- a) Eritema nodosum
- b) **Eritema migrans**
- c) Eritema anulare
- d) Eritema multiforme
- e) Eritema marjinalum

160-Akut testis torsiyonu ile akut epididimoorşitin ayırıcı tanısında en yararlı tanı yöntemi hangisidir?

- a) **Doplerli USG**
- b) Tomografi
- c) MRI
- d) Anjiyografi
- e) Sintigrafi

2003 NİSAN CERRAHİ

161-Yara iyileşmesinde aşağıdaki vitaminlerden hangisi en önemli rolü oynar?

- a) **Askorbik asit**
- b) Vitamin E
- c) Folik asit
- d) Vitamin B6
- e) Vitamin B12

162-Masif kan transfüzyonu yapılan hastalarda aşağıdaki kan pıhtılaşma faktörlerinin hangisi azalır?

- a) Faktör II
- b) **Faktör V**
- c) Faktör VII
- d) Faktör IX
- e) Faktör X

163-Karnın posterior ve flank bölgesinden bıçakla yaralanmış fakat şok bulguları olmayan bir kişide tanı için en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Radyopak madde verilerek bilgisayarlı tomografi çekilmesi**
- b) Yaraya katater yerleştirilip radyopak madde verilerek röntgen çekilmesi
- c) Direk karın grafisi
- d) Lokal yara eksplorasyonu
- e) Tanısal laparaskopi

164-Ameliyat sonrası genel durumu bozulan bir hastanın yapılan fizik muayenesinde artmış kafa içi basınç bulguları, idrar atılımında azalma, aşırı terleme ve sulu ishal saptanmıştır.

Bu hastada aşağıdaki sıvı elektrolit değişikliklerinden hangisinin olduğu düşünölmelidir?

- a) Hipernatremi
- b) Hiperkalemi
- c) Hipokalsemi
- d) **Hiponatremi**
- e) Hipomagnezemi

165- Karın travmalı hastalarda yapılan diagnostik periton lavaj sıvısı incelemesinde pozitif kabul edilen aşağıdaki sonuçlardan hangisi cerrahi tedavi endikasyonu değildir?

- a) Eritrosit sayısı 100.000 /mm³ den fazla olması
- b) **Lökosit sayısının 500 /mm³ den fazla olması**
- c) Safra varlığı
- d) Gıda partikülleri varlığı
- e) Amilaz düzeyi yüksekliği

166-Abdominal aort anevrizması tanısı ile izlenen 63 yaşındaki bir hastada anevrizmanın rüptür olasılığını artıran en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Yaş
- b) **Diastolik hipertansiyon**
- c) Obezite
- d) Sigara içimi
- e) Diabetes mellitus

167-Aşağıdakilerden hangisi östrojen fazlalığına yol açmadan jinekomastie neden olur?

- a) Seminom
- b) Embriyonik testis karsinomu
- c) Adrenokortikal neoplazm
- d) **Klinefelter sendromu**
- e) Hepatoselöler karsinom

168-60 yaşında kadın hasta sol memede kitle yakınması ile başvuruyor.

Hikayesinden hiç doğum yapmadığı, menapoza 35 yaşında girdiği, 15 yıl önce sağ meme kanseri nedeniyle ameliyat edildiği, 3 kız kardeşinin birinde meme kanseri olduğu öğreniliyor. Sol memedeki kitleden yapılan biyopsi sonucu meme kanseri saptanıyor.

Bu hastanın hikayesinde yer alan aşağıdakilerden hangisi meme kanseri riskini arttıran faktörlerden biri değildir?

- a) **Menapoza 35 yaşında girmesi**
- b) **Hiç doğum yapmaması**

- c) 60 yaşında olması
- d) Diğer memede kanser olması
- e) Kız kardeşlerinin birinde meme kanseri olması

169-Soliter tiroid nodülü saptanan bir hastanın tedavisinde izlenecek yolun belirlenmesinde en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tiroid ultrasonografisi
- b) Tiroid sintigrafisi
- c) İnce iğne aspirasyon sitolojisi
- d) Tiroid hormon kan düzeyleri tayini
- e) Bilgisayarlı boyun tomografisi

170-Yemeklerden sonra sternum arkasında yanma, ağrı, dolgunluk hissi, sıklıkla geceleri gözlenen öksürük ve son zamanlarda sesinde kabalaşma şikayetleriyle başvuran bir hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ösefagus alt ucu kanseri
- b) Gastroösefageal reflü
- c) Akalazya
- d) Duodenal ülser
- e) Kolelitiazis

171-Aşağıdaki kolonik lezyonlardan hangisinin malignite riski en düşüktür?

- a) Villöz adenom
- b) Familyal polipozis
- c) Hiperplastik polip
- d) Ülseratif kolit
- e) Adenomatöz polip

172-Aşağıdakilerden hangisinde karaciğer karsinomu gelişme riski en yüksektir?

- a) Hamartom
- b) Kavernöz hemanjiom
- c) Siroz
- d) Fokal nodüler hiperplazi
- e) Hepatik adenom

173-66 yaşında kadın yasta 10 gündür devam eden ve giderek artan sarılık ve bel ağrısı şikayetleriyle başvuruyor. Fizik muayenesinde safra kesesi ağrısız olarak ele geliyor. Rektal muayenede ise akolik gayta saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Akut kolesistit
- b) Pankreas başı karsinomu
- c) Pankreatik psödokist
- d) Safra kesesi karsinomu
- e) Klatskin tümörü

174-Safra kesesinde taş nedeniyle kolesistektomi ameliyatı geçiren 60 yaşındaki bir hastanın ameliyattan sonraki ilk 24 saatte ateşi yükselmiştir. Bu hastada ateş yükselmesinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Plevral effüzyon
- b) Bakteriyel pnömoni
- c) Aspirasyon pnömonisi
- d) Atelektazi
- e) Pulmoner emboli

175-Akut pankreatit tanısı konan bir hastada aşağıdaki laboratuvar bulgularından hangisi kötü prognoz işaretidir?

a) **Serum kalsiyum düzeyi 7 mg/dl**

b) Serum amilaz düzeyi 1000 ü

c) Arteriyel PO2 70 mmHg

d) İdrar amilaz düzeyi 3000 Ü

e) Pıhtılaşma zamanı 10 dakika

176-İki yıl önce koroner by-pass ameliyatı geçiren 60 yaşında bir hastanın arada bir alkol aldığı,göbek çevresinde özellikle yemeklerden sonra başlayan ağrısı olduğu öğrenilmiştir.Bu ağrılardan dolayı yemek yemekten kaçınan hastanın kilo kaybı ve ishal şikayetleri vardır.Hastada fizik muayene bulgularının normal olduğu gözlenmiştir.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Psödomembranöz enterokolit

b) Kronik pankreatit

c) Akut kolesistit

d) İntestinal obstrüksiyon

e) **Mezenterik iskemi**

177-Meckel divertikülünün erişkinlerde en sık görülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

a) **İntestinal obstrüksiyon**

b) Kanama

c) Divertikülit

d) Malignite gelişmesi

e) Perforasyon

178-Aşağıdaki fitik tiplerinden hangisinde strangülasyon gelişme olasılığı en yüksektir?

a) Direk kasık fitiği

b) İndirek kasık fitiği

c) **Femoral fitik**

d) İnsizyonel fitik

e) Parastomal fitik

179-Karsinoid tümörün gastrointestinal sistemde sıklıkla lokalize olduğu bölgeler aşağıdakilerden hangisinde doğru sıra ile verilmiştir?

a) Apendiks, mide, duodenum

b) **Apendiks, ileum,rektum**

c) Apendiks, duodenum, ileum

d) Mide, ileum, rektum

e) Duodenum, ileum, rektum

180-Kan transfüzyonu sırasında en sık rastlanan komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

a) Sepsis

b) **Febril reaksiyon**

c) Akciğer embolisi

d) Tromboflebit

e) Akciğer ödemi

2003 NİSAN CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR

181-Aşağıdakilerden hangisi omfaloselin özelliklerinden biri değildir?

a) Defektin kese ile kaplı olması

b) Solid organların kese içinde yer alabilmesi

c) **Göbek kordonunun normal yerinde olması**

d) Rotasyon anomalisinin sık olması

e) Sindirim sistemi dışında anomalilerin sık olması

182-12 yaşında bir erkek çocukta geceleri artan ve aspirinle geçtiği söylenen bacak ağrısı olmaktadır. Çekilen kemik radyografisinde tibia diyafizinde etrafı skleroze kemikle çevrili 1.5 cm çapında radyolüsent bir odak saptanmıştır. Bu hastadaki lezyon en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Osteosarkom
- b) Osteokondrom
- c) Kondrosarkom
- d) Osteoid osteom**
- e) Anevrizmal kemik kisti

183-Aşağıdakilerden hangisi efüzyonlu otitis medianın komplikasyonlarından biri değildir?

- a) Derin boyun enfeksiyonu
- b) İletişim tipi işitme kaybı
- c) Timpanik zarda morfolojik değişiklikler
- d) Kognitif yeteneklerde gelişme bozukluğu**
- e) Kemikcik zincir erozyonu

184-Alt vezikoüreteral reflünün en sık görülen nedenidir?

- a) Ektopik yerleşimli üreteral orifis
- b) Çift üreteral sistem
- c) Prune-Belly sendromu
- d) Trigonal kas yapısındaki zayıflık**
- e) Kontrakte mesane

185-Bir gözünde ani görme kaybı şikayeti olan bir hastada fundusta oftalmoskopik muayenede hiç bir bulgu gözlenmemektedir.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Santral retina arteri tıkanıklığı
- b) Diyabetik retinopati
- c) Retrobulber nevrit**
- d) Santral retina veni tıkanıklığı
- e) Papillit

2003 NİSAN KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

186-Miriform karinkülleri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Gartner kanalı atığı
- b) Skatrize olmuş Bartolin bezi
- c) Wolf kanalı artıkları
- d) Himen kalıntıları**
- e) Enfekte skene bezi

187-Sekonder dismenorenin en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Adenomyozis
- b) Pelvik konjesyon sendromu
- c) Serviks stenozu
- d) Endometriyal polip
- e) Endometriozis**

188-İstmik yerleşimli ektopik gebelik, doğal sürecine bırakıldığında sıklıkla ne şekilde sonlanır?

- a) Tubal abortus
- b) Tubal rüptür**
- c) Sekonder abdominal gebelik
- d) Kalsifikasyon

e) Persistan dışgebelik

189-Aşağıdaki venereyal hastalık yada lezyonlardan hangisi virütdür?

- a) Pediculosis pubis
- b) Şankroid
- c) Condyloma latum
- d) Molluscum contagiosum
- e) Granuloma inguinale

190-Gebelerde aşağıdaki aşılardan hangisi kontrendikedir?

- a) Hepatit B aşısı
- b) Varicella-zoster aşısı
- c) Kuduz aşısı
- d) Tetanos aşısı
- e) Pnömonokok aşısı

191- Gebelikte tromboemboli şüphesi nedeniyle yaptırılacak aşağıdaki tetkiklerden hangisinin sonucunun normal olması, tromboemboli olmadığını en güvenilir göstergesidir?

- a) Ventilasyon-perfüzyon sintigrafisi
- b) Magnetik rezonans görüntüleme
- c) Spiral bilgisayarlı tomografi
- d) Real time ultrasonografi
- e) Serum D-dimer düzeyi tayini

192-Doğum eyleminde izlenen term bir gebenin elektronik monitör çıkışı aşağıda verilmiştir.

Bu durumda en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Plasental yetmezlik
- b) Kordon basısı
- c) Maternal hipotansiyon
- d) Derin hipoksi
- e) Ağır fetal distres

193-Amniotik sıvıda mekonyum saptanması durumunda aşağıdakilerden hangisi düşünülmemelidir?

- a) İmmatür fetüs
- b) Normal gastrointestinal sistem matürasyonu
- c) Vagal stimülasyon
- d) Kordon basısı
- e) Fetal distres

194-Hirsutizm etiyolojisinde aşağıdakilerden hangisi rol oynamaz?

- a) Polikistik over hastalığı
- b) Akromegali
- c) Cushing sendromu
- d) Luteoma
- e) Hipotiroidi

Açıklama: Önemli Not: Bu soru için Harrison - Principles of internal medicine, 2001 baskısı Akromegali ninde Hirsutizm etiyolojisinde yer aldığını söylemektedir. Bu durumda doğru cevap yoktur. Ancak soru kadın doğum sorusu olduğu için kadın doğumun temel kitapları esas alındığında doğru cevap B şıkkıdır.

195-Aşağıdakilerden hangisi gerçek puberte prekoksun en sık rastlanan nedenidir?

- a) Over tümörü

- b) McCune-Albright sendromu
- c) Pineal tümör
- d) **İdiopatik**
- e) Hipotiroidizm

196-Pap smear sonucu yüksek dereceli skuamöz intraepitelyal lezyon (HSIL) görülen bir hastada kolposkopik biyopsi yapılmış ve mikroinvaziv serviks kanseri olduğu saptanmıştır.

Bu hasta için, bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Soğuk konizasyon**
- b) Tip III radikal histerektomi
- c) Primer radyoterapi
- d) Lazer evaporasyon
- e) Loop elektroeksizyon

197-Aşağıdakilerden hangisi plasentaya en sık metastaz yapar?

- a) Lenfoma
- b) Meme kanseri
- c) Akciğer kanseri
- d) Kemik sarkomu
- e) **Malign melanom**

198-Aşağıdaki genlerden hangisinin mutasyonu ailevi over kanserinin gelişiminde rol oynar?

- a) p53
- b) **BRCA1**
- c) Retinoblastom
- d) ras
- e) myc

199-Emziren annelerde aşağıdaki ilaçlardan hangisi kontrendikedir?

- a) **Morfin**
- b) **Heparin**
- c) **Lityum**
- d) **Makrolid antibiyotikler**
- e) **İnsülin**

200-Aşağıdakilerden hangisi kombine oral kontraseptif kullanımı için kesin kontrendikasyondur?

- a) **Tromboflebit öyküsü**
- b) Hepatit öyküsü
- c) Gestasyonal diyabet öyküsü
- d) Safra kesesi hastalığı öyküsü
- e) Orak hücreli anemi