

## 2002 NİSAN TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ

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

### 2002 NİSAN ANATOMİ

- 1-Aşağıdakilerden hangisi sellar tip bir eklemdir?
  - a) Articulatio temporomandibularis
  - b) Articulatio carpometacarpalia pollicis**
  - c) Articulatio humeri
  - d) Articulatio coxa
  - e) Articulatio genus
- 2-Choanae, aşağıdakilerden hangisinde verilen iki yapıyı birbirine bağlar?
  - a) Cavum nasi – pars oralis pharyngealis
  - b) Cavitas oris – pars nasalis pharyngealis
  - c) Cavitas nasi – pars nasalis pharyngealis**
  - d) Vestibulum laryngis – pars laryngeopharyngea
  - e) Pars oropharyngea – pars nasopharyngea
- 3-Aşağıdaki yapılardan hangisi sağ atriumun içerisinde yer almaz?
  - a) **Crista terminalis**
  - b) **Fossa ovalis**
  - c) **Ostium sinus coronarii**
  - d) **Musculi pectinati**
  - e) Musculus papillaris**
- 4-Foramen infra piriforme'de, Nervus gluteus inferior kesildiğinde aşağıdaki kaslardan hangisi felç olur?
  - a) M. Gluteus medius
  - b) M. Gluteus minimus
  - c) M. Gluteus maximus**
  - d) M. Tensor fasciae latae
  - e) M. Piriformis
- 5-Nervus radialis aksilladan kesildiğinde, ön kola supinasyon hareketini aşağıdaki kaslardan hangisi yaptırır?
  - a) M. Brachialis
  - b) M. Biceps brachii**
  - c) M. Brachioradialis
  - d) M. Pronator teres
  - e) M. Teres major
- 6-Aşağıdakilerden hangisi musculus buccinator'u delerek geçer?
  - a) Ductus parotideus**
  - b) Arteria facialis
  - c) Arterio maxillaris
  - d) Ductus submandibularis
  - e) Ductus sublingualis
- 7-Arteria alveolaris inferior aşağıdaki arterlerden hangisinin dalıdır?
  - a) Facialis
  - b) Pharyngea ascendes
  - c) Meningea media
  - d) Auricularis posterior
  - e) Maxillaris**

8-Angulus venosus aşağıdakilerin hangisinde verilen iki venin birleşmesiyle oluşur?

- a) V. Subclavia- V. Jugularis externa
- b) V. Jugularis externa- V. Jugularis interna
- c) **V. Jugularis interna- V. Subclavia**
- d) V. Cephalica- V. Basilica
- e) V. Saphena magna- V. Saphena parva

9-Gözü aşağı dışa bakamayan bir hastada, aşağıdaki sinirlerin hangisinde zedelenme olduğu düşünülmelidir?

- a) N. Abducens
- b) **N. Trochlearis**
- c) N. Oculomotorius
- d) N. Facialis
- e) N. Opticus

10-Dilin 2/3 ön kısmının tat duyusu aşağıdaki sinirlerden hangisi tarafından iletilir?

- a) Nervus petrosus superficialis major
- b) Nervus tympanicus
- c) **Chorda tympani**
- d) Nervus alveolaris inferior
- e) Nervus lingualis

**2002 NİSAN FİZYOLOJİ,HİSTOLOJİ,EMBRİYOLOJİ  
FİZYOLOJİ**

11-Aşağıdakilerden hangisinde hyalin kırkırdak bulunur?

- a) Kulak kepçesi
- b) **Trakea**
- c) Omurga arası diskler
- d) Symphysis pubis
- e) Epiglottis

12-Embriyoda hematopoetik kök hücreleri ilk olarak hangisinde görünür?

- a) Karaciğer
- b) Dalak
- c) Kırmızı kemik iliği
- d) **Vitellus kesesi ve amnion duvarı**
- e) Timus

13-Aşağıdakilerden hangisi solunum membranını (kan-hava bariyeri) oluşturan yapılardan biri değildir?

- a) **Tip I epitel hücrelerinin sitoplazması**
- b) **Tip II epitel hücrelerinin sitoplazması**
- c) **Epitel ve endotel hücrelerinin ortak bazal membranı**
- d) **Endotel hücrelerin sitoplazması**
- e) **Surfaktan**

14-Aşağıdaki hücrelerden hangisi ince bağırsak mukozasında bulunmaz?

- a) **Goblet hücreleri**
- b) **Paneth hücreleri**
- c) **M hücresi**
- d) **Zimojenik hücreler**
- e) **Absorbif hücreler**

15-Aşağıdakilerden hangisinde, lenfositlerin bir alt grubu, epitel hücresiyle temas ederek apoptozise uğrar?

- a) Lenf düğümü
- b) Tonsilla palatina
- c) Tonsilla lingualis
- d) Dalak
- e) **Timus**

16-İskelet kasındaki T-tübül sisteminin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Gevşemenin hızlı olmasını sağlamak
- b) Ca<sup>2+</sup> depolamak
- c) Kas metabolizmasını düzenlemek
- d) **Aksiyon potansiyelinin hücre membranından miyofibrillere hızla iletilmesini sağlamak.**
- e) ATP' yi parçalayıp kasılmanın sürdürülmesini sağlamak

### **HİSTOLOJİ+EMBRYOLOJİ**

17-Bir reseptöre etki eden uyarının şiddetinin artması, aşağıdakilerin hangisine neden **olmaz**?

- a) **Reseptör veya jeneratör potansiyeli şiddetinde artma**
- b) **İlgili afferent sinirde aksiyon potansiyeli şiddetinde artma**
- c) **İlgili afferent sinirde impuls iletim frekansında artma**
- d) **İlgili duyusal merkeze ulaşan impuls frekansında artma**
- e) **Birim zamanda oluşan aksiyon potansiyeli sayısında artma**

18-Ventrikül diyastolünün 1/3 orta bölümü başında, atriumdan ventriküle akan kanın neden olduğu ses aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Birinci kalp sesi
- b) İkinci kalp sesi
- c) **Üçüncü kalp sesi**
- d) Dördüncü kalp sesi
- e) Presistolik ses

19-Aşağıdakilerden hangisi, büyüme hormonunun sentezlenmesini ve sekresyonunu inhibe eder?

- a) **Somatostatin**
- b) Hipoglisemi
- c) Egzersiz
- d) Stres
- e) Uyku

20-Göze gelen paralel ışık demeti retinanın önünde odaklanıyorsa aşağıdakilerden hangisi söz konusudur?

- a) Hipermetropi
- b) **Miyopi**
- c) Presbiyopi
- d) Astigmatizm
- e) Emetropi

### **2002 NİSAN BİYOKİMYA**

21-Hangi aminoasit fizyolojik pH'da net negatif yüke sahiptir?

- a) Alanin
- b) Arjinin
- c) Tirozin
- d) **Glutamik asit**
- e) Fenilalanin

22-Biyolojik oksidasyonlarda aşağıdaki elektron taşıyıcılarından hangisi elektronları tek tek taşıyarak görev yapar?

- a) FADH<sub>2</sub>
- b) NADH
- c) Koenzim Q
- d) NADPH
- e) **Sitokrom C**

23-Glikolizde hangisinin işlevi yoktur?

- a) **Ribuloz-1,5 difosfat**
- b) Glukoz 6 fosfat
- c) Fruktoz 1,6 difosfat
- d) 3-fosfoglisarat
- e) 1,3-difosfoglisarat

24-Aşağıdaki metabolik yolların hangisinde 3-7 karbonlu karbonhidratlar oluşabilir?

- a) Glikoliz
- b) Trikarboksilik asit döngüsü
- c) Glukoz-alanin döngüsü
- d) Cori döngüsü
- e) **Pentoz fosfat yolu**

25-Hangisi piruvat dehidrogenazı inhibe eder?

- a) **NADH**
- b) NAD<sup>+</sup>
- c) ADP
- d) Koenzim A
- e) İnsulin

26-Yağ asitlerinin oksidasyonu sürecinde oluşan asetil KoA hangi ara ürün ile birleşerek sitrik asit döngüsüne girer?

- a) Sitrat
- b) **Oksaloasetat**
- c) Süksinat
- d) Alfa-ketoglutarat
- e) Malat

27-Hangisinin eksikliğinde metilmalonik asidüri görülür?

- a) Vitamin B2
- b) Vitamin B6
- c) **Vitamin B12**
- d) Biotin
- e) Vitamin B1

28-Bazı hiperlipidemilerin tedavisinde kullanılan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tiamin
- b) Riboflavin
- c) **Nikotinik asit**
- d) Biotin
- e) Pantotenik asit

29-5-HIAA (Hidroksi İndol Asetik Asit) hangi amino asitin metabolik ürünüdür?

- a) Tirozin
- b) **Triptofan**
- c) Histidin

- d) Glisin  
e) Serin
- 30-Hangisi üre döngüsünde yer almaz?
- a) Ornitin  
b) Sitrullin  
c) Arjinin  
d) Treonin  
e) Arjininosüksinat
- 31-Kolesterol sentezinde hız kısıtlayan enzim aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Tiyolaz  
b) HMG-KoA sentaz  
c) Fosfomevalunat kinaz  
d) HMG-KoA redüktaz  
e) Mevalunat kinaz
- 32-Heparin enjeksiyonu aşağıdakilerden hangisinin plazmaya salınmasına yol açar?
- a) Asit lipaz  
b) Lipoprotein lipaz  
c) Hormona duyarlı lipaz  
d) Pankreatik lipaz  
e) Gastrik lipaz
- 33-Aşağıdakilerden hangisi HDL2'yi HDL 3'e dönüştürür?
- a) Lipoprotein lipaz  
b) Lesitin-kolesterol açil transferaz  
c) Hepatik lipaz  
d) Açil KoA-Kolesterol açil transferaz  
e) Asit lipaz
- 34-Aşağıdaki hormonlardan hangisi adenil siklaz enzim sistemini inhibe eder?
- a) Somatostatin  
b) ACTH  
c) Kalsitonin  
d) Glukagon  
e) Tiroid stimüle edici hormon
- 35-İnsulin aşağıdakilerden hangisinin hızını arttırmaz?
- a) Glikoliz  
b) Lipogenez  
c) Glikogenez  
d) Lipoliz  
e) Protein sentezi
- 36-Hangisi pürin bazlarının sentezinde yer almaz?
- a) Glisin  
b) Tetrahidrofolat  
c) Glutamin  
d) Aspartat  
e) Alanin
- 37-5-Fluorourasil aşağıdakilerden hangisinin analogu olarak etki eder?
- a) dTMP  
b) dUMP  
c) Fosforibozil pirofosfat  
d) Ürik asit

- e) Hipoksantin
- 38-Hangisi nitrik oksitin(NO) özelliklerinden değildir?
- a) **Beyinde bir nörotransmitter görevini yapma**
- b) **Trombosit agregasyonunu stimüle etme**
- c) **Vazodilatasyona yol açma**
- d) **Makrofajların bakterisidal etkilerine aralık etme**
- e) **İskelet kasında gevşemeye yol açma**
- 39-Hangisi ATPaz ve RNA polimerazı nonkompetitif olarak inhibe eder?
- a) Selenyum
- b) **Nikel karbomil**
- c) Kobalt
- d) Demir
- e) Çinko
- 40-Aşağıdakilerden hangisi albümin ile ilgili olarak yanlıştır?
- a) Karaciğerde sentezlenir
- b) Sentezi TNFalfa tarafından inhibe edilir
- c) **Karaciğerde depo edilir**
- d) Hipertiroidizmde katabolizması ve sentezlenmesi artar
- e) Normal plazma onkotik basıncının devamını sağlar
- 2002 NİSAN MİKROBİYOLOJİ**
- 41-Aşağıdakilerden hangisi Germisidal etkili kimyasal maddelere en dirençli mikroorganizmadır?
- a) **P. aeuginosa**
- b) M. tuberculosis
- c) S. aureus
- d) Poliovirus
- e) HIV
- 42-Uzun süreli mekanik ventilasyonda olan ve daha önceden antibiyotik tedavisi almış bir hastada gelişen nozokomial pnömoniye hangi bakterinin neden olma olasılığı en yüksektir?
- a) H. influenzae
- b) proteus vulgaris
- c) S. Pnemoniae
- d) Metisiline duyarlı S. aureus
- e) **P. aeruginosa**
- 43-Selektif permeabilite, eriyiklerin transportu, elektron transportu, oksidatif fosforilasyon ve bazı ekzoenzimlerin salgılanması fonksiyonları bakteri hücrenin hangi kısmında gerçekleşir?
- a) Periplazmik aralık
- b) Dış membran
- c) Peptidoglikan tabaka
- d) **Sitoplazmik membran**
- e) Sitoplazmik granüller
- 44-Aşağıdakilerden hangisi Streptokokkus pyogenesin ekzojen salgılarından değildir?
- a) **Beta laktamaz**
- b) Streptolizin
- c) Fibrinolizin
- d) Piyojenik toksin
- e) Hiyoluronidaz

45-Hangisinin tiplendirilmesinde bakteriyofajların rolü yoktur?

- a) **C. tetani**
- b) P. aeruginosa
- c) S. aureus
- d) V. cholerae
- e) S. typhi

46-Hangi streptokok türü yenidoğanda menenjitte yol açan en önemli etkindir?

- a) S. pyogenes
- b) **S. agalactiae**
- c) S. sanguis
- d) S. mutans
- e) S. pneumoniae

47-Gonore enfeksiyonu düşünülen bir erkek hastanın üretral akıntısında gram boyamada hangisi görülür?

- a) Gram (+) diplokok
- b) Gram (+) Basil
- c) **Gram (-) diplokok**
- d) Gram (+) küme yapan koklar
- e) Asidorezistan bakteriler

48-Aşağıdakilerden hangisinin yapısında aksiyal fibril bulunur?

- a) H. pylori
- b) L. monocytogenes
- c) P. vulgaris
- d) V. cholera
- e) **Borrelia recurrentis**

49-Corynebacterium difteria taşıyıcılığının tedavisinde ilk tercih edilecek olan antibiyotik hangisidir?

- a) **Eritromisin**
- b) Kloramfenikol
- c) Rifampin
- d) Trimetoprim-sulfametaksazol
- e) Ampisilin sulbaktam

50-Aşağıdaki antijen reseptörlerinden hangisi B lenfosit için özgüllük gösterir?

- a) CD3
- b) CD4
- c) CD8
- d) CD16
- e) **CD20**

51-Aşağıdakilerden hangisi antikora bağımlı sitotoksitede rol almaz?

- a) Natural killer hücresi
- b) Nötrofil
- c) **Sitotoksik T hücresi**
- d) Makrofaj
- e) Eozinofil

52-Aşağıdakilerden hangisi inflamasyon yanıtını artıran ve akut faz proteini olarak da etkili olan sitokindir?

- a) İnterferon gama
- b) IL-2
- c) IL-4
- d) **IL-6**

- e) IL-8
- 53-Hangi virus merkezi sinir sisteminde mikroglial hücreleri rezervuar olarak kullanılır?
- a) HIV  
b) Respiratuar sinsityal virus  
c) Kabakulak  
d) İnfluenza  
e) Human papilloma virus
- 54-Hangisi eritema enfeksiyozum (5. hastalık) etkenidir?
- a) Coxackie A  
b) Parvovirus B-19  
c) Human herpesvirus 6  
d) Echovirus  
e) Varisella zoster virus
- 55-Aşağıdakilerden hangisi latent bir viral enfeksiyondur?
- a) İnfluenza  
b) Herpes labialis  
c) Poliomyelit  
d) Creutzfeld jacob  
e) Rubella
- 56-Dimorfik olmayan hangisidir?
- a) H. capsulatum  
b) B. dermatitis  
c) P. brasiliensis  
d) C. immitis  
e) C. neoformans
- 57-Aşağıdaki dermatofitlerin hangisi saçta endotriks enfeksiyonu oluşturur?
- a) Tricophyton tonsurans  
b) Tricophyton mentogirophytes  
c) Tricophyton verrucosum  
d) Microsporium canis  
e) Microsporium gypseum
- 58-Paranasal sinüzitli bir hastanın mantar kültüründe septalı dallanan hifler ve konidioforlar saptanmıştır. En muhtemel etken aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Alternaria türleri  
b) H. capsulatum  
c) Cladosporium türleri  
d) Aspergillus  
e) Rihzogus
- 59-Kalaazar hastalığının ilerlemiş döneminde aşağıdakilerden hangisi görülür?
- a) Lökositoz  
b) Trombositoz  
c) Anizositoz  
d) Polisitemi  
e) Anemi
- 60-Karaciğer akciğer ve kemikte yerleşip enfeksiyona neden olabilen sestod aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Hymenolepus nana  
b) Echinococcus granülosus  
c) Dyphyllobathrium latum

- d) Taenia solium
- e) Taenia saginata

### **2002 NİSAN PATOLOJİ**

61-Granülomatöz iltihap tanısının kesinleşmesi için granülomun yapısında mutlaka bulunması gereken karakteristik hücre hangisidir?

- a) Lenfosit
- b) Langhans tipi dev hücre
- c) **Eiteloid hücre**
- d) Fibroblast
- e) Plazma hücresi

62-Bir nöronun aksında kesi yada incinme oluştuktan sonra nöronun kendisinde izlenen mikroskopik değişikliklere ne denir?

- a) **Kromatoliz**
- b) Nöronolizis
- c) Aksonaldistrofi
- d) Nöronofaji
- e) Transsinaptik dejenerasyon

63-Metastatik kalsifikasyon örneği hangisidir?

- a) Plevralkalsifikasyon
- b) Kalsifiyelenfadenit
- c) Kalsifiyeateroskleroz
- d) **Nefrokalsinozis**
- e) Kalsifiye tiroid nodülü

64-Hangisi benign epitelyal bir tümördür?

- a) Fibrom
- b) **Papillom**
- c) Hamartom
- d) Osteom
- e) Lipom

65-Hangisi alfa 1-antitripsin eksikliği sonucu ortaya çıkar?

- a) Paraseptalamfizem
- b) **Panasineramfizem**
- c) Astım
- d) Sarkoidoz
- e) Bronşektazi

66-Akciğerlerde, milier tüberküloz ne şekilde yayılır?

- a) Bronkoalveolaryolla
- b) Pulmonerarteryoluyla
- c) **Pulmonerveniyoluyla**
- d) Perinöralbasilyayılımıyla
- e) Endobronşial yayılımla

67-Sigara içen bir hastada, akciğer hilusunda yerleşmiş kaviteli kitlenin mikroskopik incelemesinde çok sayıda keratin oluşturan epitelyal hücreler ve glob korneler bulunuyorsa, aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- a) Adenokarsinom
- b) Büyükhücrelikarsinom
- c) Bronkoloalveolerkarsinom
- d) **Squamöz hücreli karsinom**
- e) Küçük hücreli karsinom

68-Yaygın lenfadenopati ve hepato splenomegali ile periferik kanda absolut lenfositozu olan 60 yaşındaki bir hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kronik myelositik lösemi
- b) Akut myelositik lösemi
- c) **Kronik lenfositik lösemi**
- d) Hodgkin lenfoma
- e) Büyük hücreli lenfositik lenfoma

69-Aşağıdakilerden hangisi langerhans hücre kökenli bir hastalıktır?

- a) Polisitemiavera
- b) Büyükhücreli lenfositik lenfoma
- c) Multiplmiyelom
- d) Kronikmyeloid lösemi
- e) **Eozinofilik granülom**

70-Aşağıdaki gastrit tiplerinin hangisinde mide karsinomu gelişme riski en azdır?

- a) **Akut eroziv gastrit**
- b) Kronik atrofik gastrit
- c) Hipertrofik gastrit
- d) Pernisiyoz aneminin eşlik ettiği otoimmün gastrit
- e) İntestinal metaplazinin eşlik ettiği kronik gastrit

71-Aşağıdakilerden hangisi ülseratif kolitin tipik özelliklerinden biridir?

- a) İltihabın bağırsak duvarının tüm tabakalarını tutması
- b) Granülomotöziltihap oluşması
- c) Gastrointestinal kanalın herbölgesinde hastalığın görülebilmesi
- d) Bağırsak lümeninin daralması
- e) **Yalancı poliplerin oluşması**

72-Malabsorbsiyon sendromu olan bir çocukta ince bağırsak biyopsisinde total villus atrofi saptanmıştır. Kanda ise anti gliadin Ig A antikorları yüksek olarak bulunmuştur. Bu çocukta öncelikle aşağıdaki hastalıklardan hangisi düşünülmelidir?

- a) Whipple hastalığı
- b) Crohn hastalığı
- c) **Glutene duyarlı enteropati**
- d) İntestinal lenfanjiektazi
- e) Sjögren sendromu

73-Aşağıdakilerden hangisinde hepatoselüler karsinom görülme olasılığı en yüksektir?

- a) Toksik hepatit
- b) Siroz
- c) Konjestif hepatomegali
- d) **Hemokromatozis**
- e) Otoimmün hepatit

74-Beynin mikroskopik incelemesinde nörofibriler düğümler, senil plak amiloid anjiyopati granülovakuoler dejenerasyon ve Hirano cisimi gibi bulgular saptanması durumunda öncelikle aşağıdaki hastalıkların hangisi düşünülmelidir?

- a) Pick hastalığı
- b) Creutzfeldt-Jacob hastalığı
- c) **Alzheimer hastalığı**

d) Huntington hastalığı

e) Multipl skleroz

75-Aşağıdaki mikroskopik glomerül değişikliklerinden hangisi hastalığın hızlı ve progresif olarak ilerleyeceğinin belirtisidir?

a) Tüm glomerüllerde aşırı proliferasyon

b) Proliferasyona eksüdasyonun eşlik etmesi

c) Segmental nekrozların varlığı

d) Yarımay şeklinde paryetal epitel proliferasyonu

e) Yaygın bazal membran kalınlaşması

76-Aşağıdakilerden hangisi erişkinlerde en sık görülen böbrek tümörüdür?

a) Pelvisrenaliskarsinomu

b) Böbrek adeno karsinomu

c) Wilms tümörü

d) Anjiomyolipom

e) Medüller fibrom

77-Serviks karsinomunun en sık görülen tipi aşağıdakilerden hangisidir?

a) Yassihücrelikarsinom

b) Adenokarsinom

c) Adenosquamöz karsinom

d) Berrakhücrelikarsinom

e) İndiferansiye karsinom

78-Aşağıdaki over tümörlerinden hangisinin bilateral olma olasılığı en yüksektir?

a) İndiferensiyekarsinom

b) Malignteratom

c) Müsinöz kistadenom

d) Seröz karsinom

e) Dermoid kist

79-İnvaziv meme kanserinin prognozu ile ilgili en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

a) Aktive onkogenlerin varlığı

b) Histolojik tipvederece

c) Progesteron reseptörlerinin varlığı

d) Östrojen reseptörlerinin varlığı

e) Aksiller lenf nodu tutulumu

80-Kongo kırmızısı boyası ile polarize ışık altında sarı-yeşil çift kırınım (birefranjans), aşağıdaki tümörlerin hangisinde beklenen bir bulgudur?

a) Papillertiroidkarsinomu

b) Overin seröz papillerkarsinomu

c) Medüllertiroidkarsinomu

d) Memenin medüllerkarsinomu

e) Memenin lobüler karsinomu

### 2002 NİSAN FARMAKOLOJİ

81-Uzun süreli fenitoin kullanımı hangi vitamin eksikliğine yol açabilir?

a) Kalsitriol

b) Pridoksin

c) B12 vitamini

d) C vitamini

e) A vitamini

82-Aşağıdakilerden hangisi MAO inhibitörü değildir?

- a) Tranilsipramin
- b) İzokarboksid
- c) **Bromokriptin**
- d) Deprenil
- e) Fenelzin

83-Hangisi plazmada prekallikreinden kallikrein oluşumunu aktive eder?

- a) Aprotinin
- b) Epsilon aminokaproik asit
- c) Asetil salisilik asit
- d) Aminopeptidin
- e) **Hegeman faktörü(XIIa)**

84-Aşağıdakilerden hangisi tromboksan sentetaz inhibitörüdür?

- a) Glukokortikoidler
- b) Asetil salisilik asit
- c) **Dazoksiben**
- d) Tranilsipramin
- e) Heparin

85-Aşağıdaki reseptörlerden hangisinin uyarılması migren semptomlarının tedavisinde etkilidir?

- a) **Serotonin 5HT1d reseptörü**
- b) Histamin H2 reseptörü
- c) Histamin H1 reseptörü
- d) B2 adreno reseptör
- e) B1 adreno reseptör

86-Arteriyel vazodilatör bir ilaç aşağıdaki değişikliklerden hangisini oluşturur?

- a) Kalp atım hızında azalma
- b) **Plazma renin aktivitesinde artma**
- c) Kardiyak output'ta azalma
- d) Plazma volümünde azalma
- e) Renal kan akımında azalma

87-Tenia solium'a bağlı sistiserkozisin tedavisinde ilk seçenektir?

- a) Mebendazol
- b) **Praziquantel**
- c) Niklosamid
- d) Thiobendazol
- e) Metronidazol

88-Hangisi ADH'nın böbrekler üzerindeki antidiüretik etkisini potansiyelize etmez?

- a) **Furosemid**
- b) Tiazidler
- c) Klorpropamid
- d) Karbamazepin
- e) Klofibrat

89-Hangisi hipertiroidi tedavisinde tek başına kullanılmamalıdır?

- a) Metimazol
- b) Propiltiourasil
- c) **İyodürler**
- d) Karbimazol
- e) 131

90-Hangi ilaçla olan zehirlenmelerin tedavisinde vitamin K kullanılır?

- a) Aspirin
- b) Heparin
- c) Dipridamol
- d) **Sodyum warfarin**
- e) Sulfinpirazon

91-Aşağıdaki zehirlenme-antidot çiftlerinden hangisinin mekanizması antimetabolit etkiye bağlıdır?

- a) Metil alkol-Etil alkol
- b) Arsenik- Dimerkaprol
- c) **Siyanür-Sodyum thiosülfat**
- d) Karbonmonoksit-Oksijen
- e) D. Tuboküranin-Neostigmin

92-Lovastatinin hipolipidemik etkisinden sorumlu esas mekanizma hangisidir?

- a) Barsaktan safra asitlerinin bağlanması
- b) Yüksek dansiteli lipoprotein miktarının azaltılması
- c) **Kolesterol sentezinin inhibe edilmesi**
- d) Düşük dansiteli lipoprotein reseptörlerinin sayısının azaltılması
- e) Kolesterolün barsaktan absorpsiyonunun önlenmesi

93-Aşağıdakilerden hangisi uterus motilitesini artırır?

- a) İzoproterenol
- b) Eter
- c) Alkol
- d) Terbutalin
- e) **Ergonovin**

94-Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin taşıt tutmasına karşı koruyucu etkisi vardır?

- a) Ondansetron
- b) Domperidon
- c) Metoklopramid
- d) Trimetabenzamid
- e) **Dimenhidrinat**

95-Hangisinin plazma yarı ömrü diğerlerine göre en kısadır?

- a) Amiadaron
- b) **Sodyum nitroprussid**
- c) Guanetidin
- d) Dijitoksin
- e) Mepakin

96-İdrarın asitleştirilmesi ile aşağıdaki ilaçlardan hangisinin böbreklerden atılımı artar?

- a) Salisilat
- b) Sülfamerazin
- c) Fenaobarbital
- d) Sülfodiazin
- e) **Kinin**

97-Beta bloker zehirlenmesinde hangisi antagonist olarak kullanılabilir?

- a) Verapamil
- b) Hidralazin
- c) **Glukagon**
- d) Simetidin
- e) Pididoksin

98-Bir ilacın başka bir ilaca bağlanarak o ilacın etkinliğini engellemesiyle ortaya çıkan antagonizma aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Geri dönüşebilir kompetitif antagonizma
- b) Geri dönüşümsüz non-kompetitif antagonizma
- c) **Kimyasal antagonizma**
- d) Fizyolojik antagonizma
- e) Negatif antagonizma

99-Hangi ilaç bronkodilatasyona yol açmaz?

- a) **Morfin**
- b) İpratropism
- c) Etrilnoradrenalin
- d) Atropin
- e) **Efedrin**

100-Aşağıdakilerden hangisi fenotiazin türevi nöroleptik ilaçların özelliklerinden biridir?

- a) Sedatif etki oluşturmamaları
- b) Beyinde dopaminerjik aşırımı güçlendirmeleri
- c) **Alfa adrenerjik reseptörleri bloke etmeleri**
- d) Afektif bozuklukların tedavisinde kullanılmaları
- e) Antiepileptik etki göstermeleri

### **2002 NİSAN KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ**

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

### **2002 NİSAN PEDIATRİ**

101-Aşağıdakilerden hangisini klinik laboratuvar ve radyolojik olarak hiyalen membran hastalığından ayırt etmek çok zordur?

- a) Kistik adenomatoid malformasyon
- b) CMV pnömonisi
- c) Persistan fetal dolaşım
- d) Mekonyum aspirasyonu
- e) **Grup B streptokok pnömonisi**

102-Kan grubu O Rh (+) olan primipar bir kadın hematokriti %55 ve kan grubu A Rh(+) olan bir bebek doğuruyor. Bebeğin 36 saat sonra ölçülen serum bilirubin düzeyi 12 mg/dl bulunuyor. Aşağıdakilerden hangisi bu bebekte ABO hemolitik hastalık tanısı ile uyumlu değildir?

- a) Artmış retikülosit sayısı
- b) **Direkt Coombs testinin (-) olması**
- c) Kan yaymasında polikromazi
- d) Kan yaymasında nükleuslu eritrosit
- e) Kan yaymasında sferositler

103-Aşağıdakilerden hangisi mitokondriyal yağ asit oksidasyon defektlerinin biyokimyasal özelliklerinden biri değildir?

- a) **Ağır asidemi**
- b) Hipoglisemi
- c) Sekonder karnitin eksikliği
- d) Dikarboksilik asidüri
- e) **Hipoketonemi**

104-Üç yaşındaki bir çocukta akut bakteriyel menenjitin karakteristik BOS bulguları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Hücre/mm <sup>3</sup>	Protein (mg/dl)	BOS/kan glukozu
a)	500 lenfosit	1000	0,30
b)	10 lenfosit	100	0,60
c)	<b>800 granülosit</b>	<b>200</b>	<b>0,30</b>
d)	4 granülosit	40	0,75
e)	80 lenfosit	50	0,60

105-Ani başlayan havlar tarzda öksürük şikayetiyle getirilen 1 yaşındaki bir kız çocuğunun muayenesinde vücut ısısı normal bulunuyor. En olası tanı hangisidir?

- a) Pnömoni
- b) Akut epiglottit
- c) **Akut spazmodik larenjit**
- d) Bronşiyolit
- e) Bronşit

106-Gelişme geriliği, katarakt, lens subluksasyonu, psikiyatrik bozukluklar, iskelet anomalileri osteoporoz ve tromboembolik atakları olan bir hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Fankoni Sendromu
- b) Galaktozemi
- c) Marfan sendromu
- d) **Homosistinüri tip1**
- e) Mukopolisakkaridoz

107-Aşağıdakilerden hangisi intrauterin baş çevresi, boy ve ağırlık yönünden orantılı gelişme geriliğine neden olan etkenlerden biri değildir?

- a) Konjenital enfeksiyon
- b) Kromozom defektleri
- c) Teratojenler
- d) Fetal alkol sendromu
- e) **Fetal malnutrisyon**

108-Tekrarlayan pnömoni yakınması ile başvuran bir hastanın ayırıcı tanısında aşağıdaki hastalıklardan hangisi düşünülmemelidir?

- a) Kistik fibrozis
- b) Bruton tipi agammaglobülinemi
- c) Gastroözefageal reflü
- d) **Kronik mukokutanöz kandidiyazis**
- e) Kronik granülomatöz hastalık

109-Aşağıdakilerden hangisinde sinus bradikardisi görülmesi beklenmez?

- a) Hipotiroidizm
- b) SSS zedelenmesi
- c) Vagal tonus artışı
- d) **Anemi**
- e) Hipotermi

110-Aşağıdakilerden hangisi izole aortik ark anomalilerinin tanısında bir yarar sağlamaz?

- a) **Telekardiogram**
- b) Ekokardiogram
- c) Bilgisayarlı tomografi
- d) Baryumlu özefagus grafisi
- e) Manyetik rezonans görüntüleme

111-Solukluk, nedeniyle getirilen altı aylık bir bebeğin yapılan laboratuvar incelemelerinde; Hb: 8g/dl, MCV:108 fl olarak saptanıyor ve periferik yaymada nötrofillerde hipersegmentasyon görülüyor. Bu bebekte bir sonraki aşamada tanı için en yararlı test hangisidir?

- a) Otohemoliz testi
- b) Hemoglobin elektroforezi
- c) **Kemik iliği aspirasyonu**
- d) Osmotik fragilite testi
- e) Serum ferritin düzeyi tayini

112-Aşağıdakilerden hangisi yaygın damar içi pıhtılaşması sendromu tanısının konulmasında kullanılan en duyarlı ve spesifik testtir?

- a) Trombosit sayısı
- b) **D-dimer tayini**
- c) Protein S tayini
- d) Protein C tayini
- e) Antitrombin III tayini

113-Dört yaşındaki bir çocuk enfeksiyon sonrası ani gelişen solukluk ve koyu renkli idrar çıkarma nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenede dalak palpe ediliyor. Laboratuarda anemi, retikülositoz, normoblastemi ve bol sferosit saptanıyor. İndirekt bilirubin düzeyi yüksek bulunuyor. Bu çocuk için en olası tanı hangisidir?

- a) Talasemi
- b) Demir eksikliği anemisi
- c) Aplastik anemi
- d) Eritrosit piruvat kinaz eksikliği
- e) **İmmün hemolitik anemi**

114-Bu hastada olası tanıyı doğrulamak için yapılması gereken en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Coombs testi**
- b) Karaciğer-dalak sintigrafisi
- c) Serum demir düzeyi ve demir bağlama kapasitesi
- d) Hemoglobin elektroforezi
- e) Kemik iliği incelemesi

115-Bu hasta için ilk aşamada yapılması gereken en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Anabolizan ilaçlar verilmesi
- b) **Kortikosteroid tedavisi**
- c) Siklofosfamid tedavisi
- d) Demir tedavisi
- e) Splenektomi

116-Üç yaşındaki bir çocukta aniridi saptanmış ve sağ abdominal orta hattı geçmeyen bir kitle palpe edilmiştir. İdrar tetkikinde hematüri gizlenmiştir. Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Nöroblastom
- b) Rabdomiyosarkom
- c) Renal hücreli karsinom
- d) **Wilms tümörü**
- e) Non-Hodgkin lenfoma

117-Üç aylık bir bebekte çekilen akciğer grafisinde yelken görünümünde ön mediastinal kitle saptanmıştır. Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Rabdomiyosarkom
- b) **Persistan timus**
- c) Özefagus duplikasyonu
- d) Lenfoma
- e) Nöroblastom

118-Aşağıdakilerden hangisi konjenital hipotiroidi bulgularından biri değildir?

- a) Prolaktin düzeyinde artış
- b) Düşük T4 düzeyleri
- c) **Düşük TSH düzeyleri**
- d) Epifizer disgenezi
- e) Kemik yaşında gerilik

119-Hipoglisemik konvulsiyon atakları ve ciltte hiperpigmentasyon olan bir çocukta, tuz kaybetme bulguları yoktur ve genital anomali gözlenmemektedir. Bu çocuk için öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünölmelidir?

- a) Klasik 21- Hidroksilaz eksikliği
- b) ACTH eksikliği
- c) Klasik olmayan 21-Hidroksilaz eksikliği
- d) Psödohipoaldesteronizm
- e) **İzole glukokortikoid eksikliği**

120-Aşağıdakilerden hangisi hiperpotaseminin EKG bulgularından biri değildir?

- a) PR aralığında uzama
- b) Ventriküler taşikardi
- c) P dalgalarında düzleşme
- d) **QRS kompleksinde daralma**
- e) Uzun ve sivri T dalgaları

121-Hipopigmente deri lekeleri ve infantil spazmları olan bir süt çocuğunda en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Nörofibromatöz
- b) **Tuberoskleroz**
- c) İnkontinentia pigmenti
- d) Pitriyazis rosea
- e) Psöriazis

122-Beş yaşındaki bir kız çocuğu birkaç aydır devam eden güçsüzlük, göz hareketlerinde azalma ve göz kapaklarında düşüklük nedeniyle getiriliyor. Zaman zaman yutma güçlüğü'nün ve solunum sıkıntısının da olduğu öğreniliyor. Fizik muayenede ptozis ve oftalmopleji saptanıyor. Damardan verilen edrofonyum klorid ile 2-3 saniye içinde patolojik bulgularda 1-2 dakika süren iyileşme gözleniyor. Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Myastenia gravis**
- b) Spinal müsköler atrofi
- c) Organofosfat zehirlenmesi
- d) Lökodistrofi
- e) Miller-Fisher hastalığı

123-Son üç haftadır beslenmeyi takiben fışkırır tarzda safrasız kusması olan 6 haftalık bir bebeğin fizik muayenesinde nabız 122/dakika, solunum sayısı 21/dakika , kan basıncı 90/60mmHg olarak saptanıyor. Deri altı yağ dokusunda

hafif azalma, hafif derecede dehidratasyon ve epigastriyumun sağında 2cm'lik kitle saptanıyor. Bu bebeğin arteryel kan gazları tablosunun aşağıdakilerden hangisi gibi olması beklenir?

	pH	pCO <sub>2</sub> (mmHg)	HCO <sub>3</sub> (mEq/L)
a)	7.25	20	8
b)	7.25	55	23
c)	7.25	29	17
d)	<u>7.55</u>	<u>55</u>	<u>17</u>
e)	7.55	20	48

124-Aşağıdakilerden hangisi sekretuar diyareye neden olmaz?

- a) Zollinger-Ellison sendromu
- b) Karsinoid tümör
- c) Konjenital klor diyaresi
- d) Kolera
- e) Glukoz-galaktoz malabsorbsiyonu

125-Aşağıdakilerden hangisi hepatit B enfeksiyonunun ekstrahepatik bulgularından biri değildir?

- a) Papüler akrodermatit
- b) Glomerulonefrit
- c) Poliarteritis nodosa
- d) İridosiklit
- e) Aplastik anemi

126- Enfeksiyöz mononükleozda, periferik yaymada görülen tipik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Downey hücreleri
- b) Pelger huet anomalisi
- c) Toksik granülasyon
- d) Döhle cisimcikleri
- e) Hipogranülasyon

127- Aşağıdakilerden hangisi Henoch-Shönlein purpurasının bulgularından biri değildir?

- a) Artrit
- b) Lökopeni
- c) Döküntü
- d) Karın ağrısı
- e) Hematemez

128-Aşağıdakilerden hangisi akut poststreptokoksik glomerulonefritin klinik bulguları arasında yer almaz?

- a) Hematüri
- b) Ödem
- c) Miyalji
- d) Hipertansiyon
- e) Santral sinir sistemi semptomları

129-Aşağıdakilerden hangisi orta derecede dehidratasyonun bulgularından değildir?

- a) Müköz membranlarda kuruluk
- b) Ön fontanel çöküklüğü
- c) Kan basıncında düşüklük
- d) Anüri
- e) Göz kürelerinde çöküklük

130-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi neonatal konjunktivit profilaksisinde kullanılmaz?

- a) % 1'lik Gümüş Nitrat
- b) % 0.5'lik Eritromisin
- c) % 1'lik Tetrasiklin
- d) % 2.5'lik Povidin-iyodin
- e) % 1'lik Sülfomid

**2002 NİSAN DAHİLİYE**

131-Aşağıdakilerden hangisi valvüler aort darlığının prognozunun kötü olduğunu gösteren bir bulgudur?

- a) Sistolik ejeksiyon üfürümünün duyulması
- b) Konjestif kalp yetmezliği
- c) Hemolitik anemi
- d) Sol ventrikül hipertrofisi
- e) Sol dal bloğu

132-Önceden kalp hastalığı olmadığı bilinen 48 yaşındaki bir kişide geçirdiği viral enfeksiyondan on beş gün sonra çabuk yorulma, nefes darlığı, çarpıntı yakınmaları ile birlikte 37.5 °C ateş, kalp hızı dakikada 120, 1. Kalp sesinde hafifleme, S3 gallop, apekte sistolik üfürüm ve yüksek kreatin fosfokinaz düzeyi saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Romatizmal ateş
- b) Enfektif endokardit
- c) Akut miyokardit
- d) Konstrüktif perikardit
- e) Akut aort yetmezliği

133-Daha önce sağlıklı olan 70 yaşındaki hasta ani gelen bayılma nöbetleri nedeniyle acil servise başvuruyor. Çekilen EKG'sinde P ve QRS dakikada 35-36 civarında olduğu görülüyor. Yakınları hastanın son 3 ay içinde zaman zaman baş dönmesi ve fenalaşma yakınmaları SGOT, LDH ve CPK normal sınırlarda bulunur.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Birinci derecede atriyoventriküler blok
- b) Mobitz tip 1 atriyoventriküler blok
- c) Mobitz tip 2 atriyoventriküler blok
- d) Tam kalp bloğu
- e) Ventriküler hızı yavaş atrial fibrilasyon

134-Altmışbeş yaşında bir kadın hasta, evinde beslediği kedi tarafından ısırıldıktan yaklaşık üç saat sonra ısırık yerinde ağrı, kızamık ve şişlik geliştiğini fark ediyor. Olaydan yaklaşık 24 saat sonra başvurduğu acil serviste sol eldeki ısırık yerinde kanlı seroz akıntı, sol dirsek ve aksiller bölgede ağrılı lenfadenopati ve 38 °C ateş saptanıyor, laboratuvar incelemesinde lökosit sayısı 14.000/mm<sup>3</sup> olarak, periferik yaymada %87 parçalı lökosit ve sola kayma saptanıyor. Lezyon yerinden aspirasyonla alınan materyalin kültüründe, aşağıdaki aşağıdaki bakterilerin hangisinin üreme olasılığı en yüksektir?

- a) Haemophilus influenzae
- b) Neisseria gonorrhoeae
- c) Pasteurella multocida
- d) Erysipelothrix rhusiopathiae
- e) Acinetobacter calco aceticus

135-Önceki (134) numaralı soruda sözü edilen hasta için uygun antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Amoksisilin-klavulanat**
- b) Amikasin
- c) Sefalekssin
- d) Klindamisin
- e) Eritromisin

136-Meningokoksik menenjitisi olan bir hastaya ağızdan ağıza suni solunum yaptıran sağlık personelinin profilaksisi için aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi tercih edilmelidir?

- a) Eritromisin
- b) Sulfadiazin
- c) Tetrasiklin
- d) Penisilin
- e) **Rifampin**

137- Yaygın kemik ağrısı, bulantı-kusma ve konstipasyon yakınmalarıyla başvuran 50 yaşındaki bir kadın hastanın öyküsünden 2 yıl önce nefrolitiazis ve peptik ülser tanısı aldığı öğreniliyor. Hastanın kan basıncının 160/95 mmHg, böbrek fonksiyonlarının normal olduğu ve el grafisinde falankslarda subperiosteal resorbsiyon bulunduğu saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Primer hiperparatiroidi**
- b) Osteomalazi
- c) Multipl myelom
- d) Osteoporoz
- e) Psödohipoparatiroidi

138-137. soruda belirtilen hastanın plazma Kalsiyum, fosfor ve paratiroid hormon düzeyleri nasıl beklenir?

- |    | <u>Kalsiyum</u>      | <u>Fosfor</u>       | <u>Parathormon</u>   |
|----|----------------------|---------------------|----------------------|
| a) | Düşük                | Düşük               | Yüksek               |
| b) | <b><u>Yüksek</u></b> | <b><u>Düşük</u></b> | <b><u>Yüksek</u></b> |
| c) | Normal               | Normal              | Normal               |
| d) | Yüksek               | Yüksek              | Düşük                |
| e) | Düşük                | Yüksek              | Yüksek               |

139-Serum sodyum düzeyi 140 mg/L klor: 103 mEq/L ve serum bikarbonat değeri 13 Meq/L olan bir hastanın anyon açığı (Anyon gap) Kaç mEq/L' dir?

- a) 18
- b) 20
- c) 22
- d) **24**
- e) 26

140-Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin myelosupresif özelliği en azdır?

- a) **Dokсорubisin**
- b) **Mitobisin C**
- c) **Siklofomid**
- d) **Hidroksiüre**
- e) **Vinkristin**

141-Sodyum warfarin kullanan bir hastada ilacın doz takibinde aşağıdaki testlerden hangisinin izlenmesi gerekir?

- a) Kanama zamanı

- b) **Protrombin zamanı**
- c) Aktive PTT
- d) Trombin zamanı
- e) Öglobulin lizis zamanı

142-Fizik muayenede ileri derecede dehidrate olan bir hastanın laboratuvar incelemelerinde sodyum; 124 mEq/L, potasyum: 3,7 mEq/L, idrar soyumu: 43 mEq/L ve idrar dansitesi 1011 bulunmuştur.

Bu hastada bu tabloya yol açan en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Aşırı ishal
- b) Pankreatit
- c) İleus
- d) Siroz
- e) **Kronik böbrek yetmezliği**

Açıklama:Hastanın idrar dansitesinin 1011 ve idrar sodyumunun 20 mEq daha yüksek olması nedeniyle renal bir patoloji düşünülmelidir. Renal patoloji sadece E şikkında vardır. Bu hasta için sodyumun ve potasyumun düşük olması uyumsuzluk göstermektedir. Kronik böbrek yetmezliği olan bir hasta her hangi bir sebebe bağlı veya tuz kaybettiiren nefrite bağlı sodyum ve potasyum düşüklüğü olabilir.

143-Demir eksikliği olan bir hastanın tedavi öncesi periferik yaymasında aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- a) Hipokromi
- b) Mikrositoz
- c) **Polikromazi**
- d) Anizositoz
- e) Polikilositoz

144-Direk grafisinde kondrokalsinozis gözlenen, eklemde kalsiyum pirofosfat kristalleri saptanan bir hasta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?(2004-N)

- a) Romatoid artrit
- b) Sistematik skleroz
- c) Ankilozan spondilit
- d) **Pseodoğut**
- e) Gut

145-Wegener Granülomatozis tanısında en spesifik marker hangisidir?

- a) Antikardiyolipin antikor
- b) Anti DNA
- c) **C-ANCA**
- d) Anti Ro
- e) Antinükleer antikor

146-Kronik alkolizmi olan ve Akciğer absesi nedeniyle hastaneye yatırılan bir hastada bu tabloya yol açma olasılığı en düşük olan mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Klebsiella pneumonia
- b) S. aureus
- c) Peptostreptokokus
- d) Mikroaerofilik streptokoklar
- e) **P. auginosa**

147-Akut respiratuvar distress sendromunun en sık sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Yağ embolisi

- b) **Ağır sepsis**
- c) Pankreatit
- d) Toksik gaz inhalasyonu
- e) Geniş yanıklar

148-Obstrüktif uyku apnesi sendromunda, hastalarda obstrüksiyon karakteristik olarak hangi anatomik bölgede olur?

- a) Vokal kord
- b) **Orofarenks**
- c) Hipofarenks
- d) Larenks
- e) Trakea

149-Aşağıdakilerden hangisi pulmoner tüberkülozun radyolojik bulgularından biri değildir?

- a) Kaviteasyon
- b) Kalsifikasyon
- c) Hiler lenfadenopati
- d) **Pulmoner venöz konjesyonu**
- e) Plevral effüzyon

150-Normal Posteroanterior Akciğer grafisinde hilusa ait dansitenin oluşumuna en çok katkıda bulunan anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Pulmoner arter**
- b) Pulmoner ven
- c) Bronşlar
- d) Lenf nodları
- e) Bronş damarları

Açıklama: Pulmoner arter ve üst taraf pulmoner venlerin hilusu oluşturan en önemli iki yapıdır. Buna göre cevap A veya B olabilir.

151-Kafa travması geçirmiş, fokal nörolojik bulguları bulunan, şuuru kapalı olan 62 yaşındaki bir erkek hastada akut evrede ilk başvuruda gereken radyolojik yöntem hangisidir?

- a) Ön-arka kafa grafisi
- b) Ultrasonografi
- c) Angiografi
- d) Manyetik rezonans görüntüleme
- e) **Bilgisayarlı tomografi**

### **2002 NİSAN DAHİLİ KÜÇÜK STAJLAR**

152-60 yaşındaki bir erkek hastada konuşma güçlü sağ yüz ve vücut yarısında uyuşma, sağ kolda kuvvet azlığı tespit ediliyor. Serebrovasküler olay düşünülen bu hastada, tabloya hangi damarın tıkanıklığı yol açmış olabilir?

- a) Sağ karotid arter
- b) Sol anterior serebral arter
- c) **Sol orta serebral arter**
- d) Sağ posterior serebral arter
- e) Sol posterior inferior serebellar arter.

153-Lomber ponksiyon, aşağıdaki durumlardan hangisinde kontrendikedir?

- a) Pinal kord tümörü
- b) **Intrakranial tümör**
- c) Tüberküloz menenjit
- d) Myelitler
- e) Multiple skleroz

154-Yıl ortası nüfusu 10.000, canlı sayısı 250, ölü doğum sayısı 25 olan bir ölçüde aynı sürede

- 0-4 yaş grubunda 15
- 5-14 yaş grubunda 12
- 15-44 yaş grubunda 15
- 45 + yaş grubunda 43 ölüm olmuştur.

Bu bilgilere göre bu ilçe de taba ölüm hızı aşağıdakilerden hangisidir?

- a)  $15/250 \times 1000$
- b)  $25/250 \times 1000$
- c)  $15/10.000 \times 1000$
- d)  $75/10.000 \times 1000$
- e)  $100/10.000 \times 1000$

155-Aşağıdakilerden hangisi serviks uteri kanseri erken tanısı amacıyla yapılan tarama çalışmalarının yararlı olup olmadığının en geçerli göstergesidir?

- a) Serviks kanseri görülme sıklığının artması
- b) Serviks kanseri görülme yaşının daha genç yaşlara kayması
- c) Hastaların yaşam süresinin uzaması
- d) Serviks kanseri mortalite hızının azalması
- e) Serviks kanseri tanısı ile ameliyat edilen hasta sayısının azalması

156-Aşağıdakilerden hangisi Ana ve çocuk sağlığı hizmetlerini değerlendirmede ölçüt olarak kullanılabilir?

- a) Yaşa özel ölüm hızları
- b) Postnatal ölüm hızı
- c) Perinatal ölüm hızı
- d) Fatalite hızları
- e) Kaba ölüm hızı

157-Aşağıdaki hastalıkların hangisinde kaşların dış kısımlarında dökülme gözlenir?

- a) Lupus Vulgaris
- b) Eritema multiforma
- c) Aktinomikoz
- d) Rozasea
- e) Lepra

158-Dermatitis Herpetiformis'te aşağıdaki elementer lezyonlardan hangisi görülmez?

- a) Eritem
- b) Bül
- c) Vesikül
- d) Purpura
- e) Papül

159-Polimyoit tanısında en duyarlı laboratuvar testi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Aspartat
- b) Kreatin fosfokinaz
- c) SGPT
- d) Laktat dehidrogenaz
- e) Aldolaz

160-50 yaş üzerindeki kadınlarda omuz kalça kuşağında ağrı, eritrosit sedimentasyon hızında artış ile seyreden ve düşük doz steroide iyi cevap veren hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Polimyaljia romatika

- b) Okranozis
- c) Romatoid atrit
- d) Gut
- e) Osteoporoz

### **2002 NİSAN CERRAHİ**

161-Kronik böbrek hastası olan ve üst GİS kanaması geçiren bir kişide pH:7,2, PCO<sub>2</sub>; 25 mmHg CO<sub>2</sub> içeriği: 10 mEq/L hesaplanan CO<sub>2</sub> kapasitesi 14 mEq/Lt, standart HCO<sub>3</sub> 16 mEq/Lt, baz eksikliği ise 15 mEq/Lt olarak saptanmıştır. Bu hastadaki asit baz dengesi bozukluğu ile ilgili olarak hangisi en doğrudur?

- a) Metabolik alkaloz
- b) Kompanse respiratuar asidoz
- c) Kompanse metabolik asidoz
- d) Respiratuar alkaloz
- e) **Respiratuar asidoz**

162-Trafik kazası sonucunda yaralanan, yumuşak dokusunda ikinci derece kirli yarası olan ve tetanoz aşılama hikayesi bilinmeyen 30 yaşındaki bir hastaya en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Sadece tetanoz-difteri toksoidi
- b) Sadece tetanoz immünglobulini
- c) İzlem
- d) Üç doz tetanoz aşısı
- e) **Tetanoz difteri toksoid + tetanoz immünglobulini**

163-Aşağıdaki yanık vakalarından hangisi hastaneye yatırılmadan tedavi edilebilir?

- a) Yanığı 2. ve 3. derece, yanık alanı %15 olan erişkin
- b) **Yanığı tam kat yanık alanı %5 olan erişkin**
- c) Elektrik yanığı olan erişkin
- d) Yanığın ikinci derece yanık alanı %10'un altında duman inhalasyonu olan erişkin
- e) Yanığı genital bölgede yanık alanı %3 olan çocuk

164-Aşağıdakilerden hangisi normovolemik bir hastada gelişen septik şokun özelliklerinden bir değildir?

- a) Kalp debisinde artma
- b) Ekstremitelerin pembe ve kuru olması
- c) Kan basıncının düşük olması
- d) **Atriovenöz oksijen farkında artma**
- e) Sistemik vasküler direncin düşük olması

165-Aşağıdaki meme karsinomu tiplerinden prognozu en kötü olan tip hangisidir?

- a) Kolloid karsinom
- b) **İnfiltratif duktal Ca**
- c) Papiller karsinom
- d) Tübüller karsinom
- e) Medüller karsinom

166-Uzun süredir retrosternal yanma şikayeti olan 58 yaşındaki bir erkek hastada son zamanlarda yutma güçlüğü ve kilo kaybı ortaya çıkmıştır. İncelemede özefagus orta 1/3 kısmında adenokarsinom saptanmıştır.

Bu hastadaki tabloyu açıklayacak en olası etyolojik neden hangisidir?

- a) Akalazya
- b) Tilozis

- c) HPV
- d) **Barret özefagus**
- e) Özefagus divertikülü

167-Barsak duvarını bir kısmının fitik kesesine strangüle olmasıyla oluşan fitik tipi hangisidir?

- a) **Richter hernisi**
- b) Direk inguinal herni
- c) İndirek inguinal herni
- d) Spigelian hernisi
- e) İnsizyonel herni

168-65 yaşında kadın hasta masif alt GIS kanaması ile yatırılıyor, kolonoskopide çıkan kolonda şiddetli kanama saptanıyor. Bu hastadaki GIS kanamasına en büyük olasılıkla neden olan lezyon hangisidir?

- a) Karsinom
- b) Divertikülozis
- c) Polip
- d) Ülseratif kolit
- e) **Anjiodisplazi**

169-Hangisi kolon kanseri gelişiminde rol oynayan yüksek risk faktörlerinden biri değildir?

- a) Başka bir organda adenokanser bulunması
- b) Aile öyküsünde kolorektal kanser yada polip olması
- c) Ailesel adenomatöz polipozis varlığı
- d) 10 yıldan uzun süredir ülseratif kolit varlığı
- e) 50 yaşın üzerinde olma

170-Aşağıdakilerden hangisi kolon kanserlerinin tanısında öncelikle yapılması gereken tetkiklerden bir değildir?

- a) **Bilgisayarlı tomografi**
- b) **Abdominal ultrasonografi**
- c) **Rektosigmoidoskopi**
- d) **Baryumlu kolon grafisi**
- e) **Kolonoskopi**

171-Aşağıdakilerden hangisi hiponatremiye ikincil ortaya çıkamaz?

- a) **Hipotansiyon**
- b) **Artmış kafa içi basıncı**
- c) **Konvülsiyon**
- d) **Diyare**
- e) **Oligüri**

172-Aşağıdakilerden hangisi magnezyum eksikliğine yol açan faktörlerden biri değildir?

- a) **Açlık**
- b) **Furasemid kullanımı**
- c) **Akut pankreatit**
- d) **Primer aldesteronizm**
- e) **Kronik alkolizm**

173-Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri çoklu organ yetmezliğine yol açar?

- I. Peritonit      III. Travma
- II. Pankreatit    IV. Yanık
- a) I ve III
- b) II ve III

- c) II ve IV
- d) I-II-III
- e) I-II-III-IV

174-Dentat çizginin altında yerleşen bir anal kanal epidermoid karsinomu en sık hangi lenf nodlarına metastaz yapar?

- a) Superior rektal
- b) İnternal pudental
- c) Obturator
- d) Hipogastrik
- e) Inguinal

175-Karaciğer kist hidatiklerinin en sık gözlenen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Gastrointestinal sisteme açılma
- b) İntraperitoneal rüptür
- c) Safra yollarına açılma
- d) Bronkoplevral fistül
- e) Ampiyem

176-I. Safra yolu obstrüksiyonu II. Bakteribilia  
III. Safra kesesi taşı IV. Akut kolesistit  
V. Viral hepatit

Yukarıdakilerden hangileri akut kolanjit gelişmesine yol açar?

- a) I ve II
- b) I ve III
- c) II ve V
- d) III ve IV
- e) IV ve V

177-Aşağıdakilerden hangisi akut pankreatit etiyolojisinde rol oynamaz?

- a) Alkolizm
- b) Hiperkalsemi
- c) Hiperlipidemi
- d) Hiperürisemi
- e) Travma

178-Otuz yaşında diğer yönlerden sağlıklı kadın hastaya perfore apandisit nedeniyle apendektomi uygulanmış ve yara primer olarak kapatılmıştır. Antibiyotik verilmeyen hastada intraabdominal abse gelişmiştir. Bu hastada apseye yol açan etken en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pseudomonas aeruginosa
- b) Bacteroides fragilis
- c) Streptococcus faecalis
- d) Proteus mirabilis
- e) Serratia marcescens

179-Künt travmaya maruz kalan hastalarda retroperitoneal hematomların en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?(2000-N)

- a) Böbrek parankimi yaralanması
- b) Vena kava inferior yaralanmaları
- c) Pelvis kırıkları
- d) Mezenterik damar yaralanmaları
- e) Pankreas yaralanması

180-Majör bir yaralanma geçiren 60 yaşında bir hastanın vital bulguları tüm girişimlere karşın düzelmemektedir. Fizik muayenede hastanın genel durumunu düşkün olduğu, herhangi bir kanamasının bulunmadığı saptanmış ateş, hipotansiyon, bulantı ve kusma gözlenmiştir. Yapılan kan biyokimyasında hipoglisemi, hiponatremi ve hiperkalemi saptanmıştır. Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Akut adrenal yetmezlik**
- b) Böbrek yetmezliği
- c) Yaygın karaciğer hasarı
- d) Multiorgan disfonksiyonu
- e) Fazla sıvı yüklenmesine bağlı kalp yetmezliği

**2002 NİSAN CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR**

181-Onbeş yıldır günde iki paket sigara içen son üç aydır yol yürüdüğünde ve istirahat sırasında bacak ağrısı olan 50 yaşındaki bir erkek hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Behçet hastalığı
- b) **Buerger hastalığı**
- c) Akut arteriyel emboli
- d) Venöz gangren gelişimi
- e) Derin ven trombozu

182-Sokak kavgasında kasık bölgesinden delici kesici aletle yaralanan bir kişinin fizik muayenesinde ekspansil kitle palpe edilmektedir. Kitle üzerinde üfürüm duyulmakta, kitle üzerine baskı uygulandığında kalp hızı yavaşlamaktadır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hematom
- b) Psödoanevrizma
- c) **Arteriovenöz fistül**
- d) Gerçek anevrizma
- e) Venoma

183-Aşağıdaki kırık tiplerinin hangisinde komplikasyon olarak avasküler nekroz gelişme olasılığı yüksektir?

- a) Fibula başı kırığı
- b) Tibia plato kırığı
- c) Tibia medial malleol kırığı
- d) **Femur boyun kırığı**
- e) Femur suprakondiler kırığı

184-Unilateral seröz otitis media, boyunda kitle, çeşitli kranial nöropatiler ve tinnitus saptanan bir hastada öncelikle aşağıdaki yapıların hangisinde malign tümör olduğu düşünülmelidir?

- a) **Nazofarenks**
- b) Larenks
- c) Hipofarenks
- d) Dil
- e) Piriform sinüs

185-Kardiovasküler depresyon etkisi en az olan narkotik analjezik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Droperidol
- b) Morfin
- c) Gallamin

d) Tiopental

e) **Fentanil**

**2002 NİSAN KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM**

186-Oral kontraseptif kullanan birinde aşağıdakilerden hangisinin görülmesi ilacı hemen bırakma endikasyonudur?

a) Epilepsi

b) Amenore

c) Galaktore

d) **Hemoptizi**

e) Depresyon

187-Hangi progestin oral kontraseptiflerin yapısına girmez?

a) **Medroksiprogesteron asetat**

b) Norgestinat

c) Noretindron asetat

d) Etinendiol diasetat

e) Gestadon

188-Post menopozal hormon replasman tedavisinde en az etkili östrojen hangisidir?

a) Konjuge östrojen

b) **Oral östriol**

c) Etinil östradiol

d) Piperazin östrojen sülfat

e) Esterifiye östrojen

189-55 yaşında post menopozal asemptomatik bir bayan hastanın yapılan fizik muayene ve ultrasoundunda unilateral, uniloküler 4 cm çapında kistik ovarian kitle lezyonu saptanmış olup CA-125 değeri 20 İ.V/ml ise en uygun yaklaşım hangisidir?

a) Oral progesteron

b) GnRH analogu

c) Acil laparotomi

d) Rutin yıllık kontrol

e) **3 ay arayla USG-CA-125 takibi**

190-Aşağıdaki vulval lezyonlarından hangisi aşırı ağrılı olmasıyla diğer vulvar lezyonlardan ayrılır?

a) Sert şankır

b) Kondiloma accuminata

c) Lenfogranüloma venorum

d) Granüloma ingulinale

e) **Şankroid**

191-Hangi karsinomun sıklığı postmenopozal hormonal tedavi ile azalır?

a) Meme Ca

b) Endometrium Ca

c) **Kolorektal Ca**

d) Serviks Ca

e) Melanom

192-Kız çocuğunda GnRH bağımsız puberte prekoksun en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

a) Over kist veya tümörleri

b) Mc Cune Albright sendromu

c) Santral sinir sistemi lezyonu

- d) **Feminizan adrenal tümör**  
e) Ektopik GnRH üretimi
- 193-Primer amenoreli bir genç kızda hormonal tedavi ile vajinal kanama geliyorsa hangisi düşünülmez?
- a) Turner sendromu  
b) XY gonodal disgenезis  
c) Konjenital adrenal hiperplazi  
d) **Adrojen insensitivite sendromu**  
e) Hipotalomo-hipofizier yetmezlik
- 194-Ovulasyon ile bazal vücut sıcaklığında artış hangi mekanizmayla açıklanır?
- a) Östrojenin termojenik etkisi  
b) **Progesteronun termojenik etkisi**  
c) Prostoglandinlerin termojenik etkisi  
d) Luteninize edici hormonun vazodilatasyon etkisi  
e) Foliküler sıvının periton irritasyonu
- 195-Hangi over neoplazmı gebelikte daha sık izlenir?
- a) Endometroid tümör  
b) **Disgerminom**  
c) İmmatür teratom  
d) Tekoma  
e) Gyneandroblastoma
- 196-Overe en sık metastaz yapan tümör hangisidir?
- a) Malign melanom  
b) **Endometrium karsinomu**  
c) Serviks karsinomu  
d) Akciğer karsinomu  
e) Trofoblastik tümör
- 197-Termde mikrosefalik doğan bebeğin idrarında inklüzyon cisimcikleri varsa en olası tanı hangidir?
- a) HPV enfeksiyonu  
b) **CMV enfeksiyonu**  
c) Sfiliz  
d) Poliomyelit  
e) Granüloma inguinale
- 198-Gebelikte fetoplasental ünite de hangi hormon fetüste ürettilmez?
- a) Pregnanolol  
b) **Progesteron**  
c) 16 alfa dihidro epiandesteron sülfat  
d) Kortikosteroid  
e) Dihidroepiandrosteron sülfat
- 199-Aşağıdaki presentasyon ve pozisyon şekillerinden hangisinde term fetüsün vajinal yolla doğurtulması olanaksızdır?
- a) Sinciput  
b) Ayak gelişi  
c) Alın gelişi  
d) Asinklitismus anterior  
e) **Mentum posterior**
- 200-Aşağıdaki durumların hangisinde 16-18 haftalık bir gebenin maternal alfa fetoprotein seviyesi düşüktür?
- a) İntestinal obstrüksiyon

- b) Üriner obstrüksiyon
- c) **Kromozomal trizomiler**
- d) Oligohidroamnios
- e) Polikistik böbrek