

## NİSAN 2014 TEMEL BİLİMLER TUS SORULARI

### ANATOMİ

1. Aşağıdakilerden hangisi, humerus'un distal ucunda yer alan oluşumlardan biri değildir?

- A) Processus coronoideus
- B) Fossa olecrani
- C) Fossa radialis
- D) Trochlea humeri
- E) Capitulum humeri

Doğru cevap: A

2. Arteria pharyngea ascendens, aşağıdaki arterlerden hangisinin dalıdır?

- A) Arteria facialis
- B) Arteria maxillaris
- C) Arteria lingualis
- D) Arteria carotis interna
- E) Arteria carotis externa

Doğru cevap: E

3. Aşağıdaki oluşumlardan hangisi, cochlea'nın apeksindeki scala vestibuli ile scala tympani'nin birleşim yerini tanımlar?

- A) Scala media
- B) Ductus cochlearis
- C) Helicotrema
- D) Ampulla membranacea posterior
- E) Modiolus

Doğru cevap: C

4. Glandula parotidea'ya sekresyon yaptıran nervus petrosus minor aşağıdaki ganglion'lardan hangisinde nöron değiştirir?

- A) Ganglion submandibulare
- B) Ganglion oticum
- C) Ganglion ciliare
- D) Ganglion cervicale superius
- E) Ganglion trigeminale

Doğru cevap: B

5. Prostat bezinin inferolateral yüzü aşağıdaki kaslardan hangisi ile komşudur?

- A) Musculus levator ani
- B) Musculus obturatorius internus
- C) Musculus sphincter urethrae
- D) Musculus transversus perinei superficialis
- E) Musculus transversus perinei profundus

Doğru cevap: A

6. Aşağıdaki kaslardan hangisinin tendonu tuberositas ulnae'ya tutunur?

- A) Musculus biceps brachii
- B) Musculus brachialis
- C) Musculus deltoideus
- D) Musculus coracobrachialis
- E) Musculus triceps brachii

Doğru cevap: B

7. Membrana tectoria, aşağıdaki ligamentlerden hangisinin genişlemiş üst ucu olarak şekillenir?

- A) Ligamentum apicis dentis
- B) Ligamentum flavum
- C) Ligamentum longitudinale anterius
- D) Ligamentum longitudinale posterius
- E) Ligamentum cruciforme atlantis

Doğru cevap: D

8. Aşağıdaki el kaslarından hangisi çift inervasyonludur?

- A) Musculus palmaris brevis
- B) Musculus flexor pollicis brevis
- C) Musculus abductor pollicis brevis
- D) Musculus adductor pollicis
- E) Musculus flexor digiti minimi brevis

Doğru cevap: B

9. Aşağıdakilerden hangisi, plexus sacralis'ten köken almaz?

- A) Nervus gluteus superior
- B) Nervus gluteus inferior
- C) Nervus cutaneus femoris posterior
- D) Nervus femoralis
- E) Nervus ischiadicus

Doğru Cevap: D

10. Arteria basilaris'in terminal dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arteria labyrinthi
- B) Arteria cerebri anterior
- C) Arteria cerebri posterior
- D) Arteria superior cerebelli
- E) Arteria inferior anterior cerebelli

Doğru cevap: C

11. Medulla spinalis'in funiculus anterior'unda yer alan aşağıdaki yollardan hangisi, ekstensör kas tonusuyla ilgilidir?

- A) Tractus tectospinalis
- B) Tractus vestibulospinalis
- C) Tractus olivospinalis
- D) Tractus reticulospinalis
- E) Tractus corticospinalis anterior

Doğru cevap: B

12. Appendiks vermiformis'i bulmada yardımcı anatomik oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plica seminularis
- B) Appendices epiploicae
- C) Haustura coli
- D) Taeniae coli
- E) Arteria colica dextra

Doğru cevap: D

13. Sağ göze ışık tutulduğunda sadece sol gözde miyozis olan bir hastada lezyon aşağıdaki bölgelerden hangisinde olabilir?

- A) Sol nervus opticus
- B) Sağ nervus opticus
- C) Sol nervus oculomotorius
- D) Sağ nervus oculomotorius
- E) Chiasma opticum

Doğru cevap: D

14. Tek ayak üzerinde duran bir kişide, pelvisin kaldırılan ayak tarafına devrilmesine engel olan başlıca kas aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Musculus gluteus medius
- B) Musculus gluteus maximus
- C) Musculus piriformis
- D) Musculus quadratus femoris
- E) Musculus biceps femoris

Doğru cevap: A

## FİZYOLOJİ – HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ

15. Schmidt Lanterman yarıkları aşağıdaki yapılardan hangisinde bulunur?

- A) Hücreler arası sıvı
- B) Schwann hücrelerinin sitoplazması
- C) Satelit hücrelerinin sitoplazması
- D) Aksoplazma
- E) Nükleoplazma

Doğru cevap: B

16. Karaciğerde toksik maddelerin temizlenmesini sağlayan, ilaç detoksifikasyonundan sorumlu karaciğer hücre organeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Granülsüz Endoplazmik Retikulum
- B) Granüllü Endoplazmik Retikulum
- C) Golgi
- D) Ribozom
- E) Mitokondri

Doğru cevap: A

17. Alveolar hasarlanma sonrasında aşağıdaki hücre yapılarından hangisi onarım sürecinde görev alır?

- A) Tip-1 alveolar hücre
- B) Tip-2 alveolar hücre
- C) Bazal hücre
- D) Makrofaj hücre
- E) Fırçamsı hücre

Doğru cevap: B

18. Duktus arteriyozusun köken aldığı yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 aortik arkus
- B) 4 aortik arkus sağ kısmı
- C) 4 aortik arkus sol kısmı
- D) 6 aortik arkus sağ kısmı
- E) 6 aortik arkus sol kısmı

Doğru cevap: E

19. I- Sertoli hücresi

- I- Spermatozoid
- II- Leydig hücresi
- III- Spermatozoid

Kan testis bariyerini yukarıdakilerden hangileri oluşturur?

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

Doğru cevap: A

20. Embriyonal gelişim sırasında Fertilizasyon sonrasında ilk farklılaşan hücreler aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Embriyoplast- trofoblast
- B) Amniyoplast- notokord
- C) Ektoderm-endoderm
- D) Ektoderm-mezoderm
- E) Endoderm-mezoderm

Doğru cevap: A

21. Embriyonel gelişimin 3.haftasındaki konseptusun anne kanı ile ilişkisini sağlayan oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitotrofoblastik kabuk
- B) Sitotrofoblastlar
- C) Sinsityotrofoblastlar
- D) Amniyon
- E) Ekstraembriyonik mezoderm

Doğru cevap: A

22. Endometriyumda siklusun sekretuar fazındaki olayların gelişimini sağlayan hormonlar, aşağıdaki yapılardan hangisinden üretilir?

- A) Korpus luteum
- B) Granüloza hücreleri
- C) Kumulus hücreleri
- D) Teka interna
- E) Teka eksterna

Doğru cevap: A

23. Sertoli hücrelerinin fonksiyonlarından olmayan hangisidir?

- A) Fagositoz
- B) Sekresyon
- C) Spermilerin gelişimi ve olgunlaşması
- D) Androjen bağlayıcı proteinlerin üretimi
- E) Androjenlerin üretimi

Doğru cevap: E

24. Karbondioksitin kanda taşınmasında aşağıdakilerden hangisi akciğerde gerçekleşmektedir?

- A)  $\text{HCO}_3$  ün H ile birleşip  $\text{H}_2\text{CO}_3$  oluşturması
- B)  $\text{HCO}_3$  ün eritrosit dışına taşınması
- C)  $\text{CO}_2$  nin su ile birleşip  $\text{H}_2\text{CO}_3$  oluşturması
- D) Cl in eritrosit içerisine girmesi
- E)  $\text{CO}_2$  nin hemoglobine bağlanması

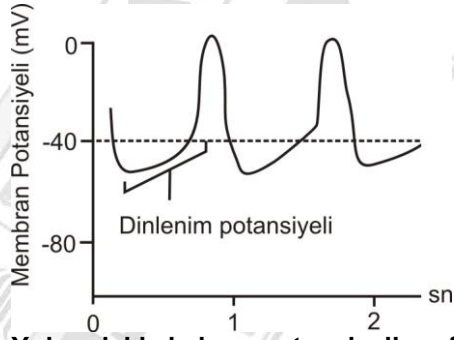
Doğru cevap: A

25. Omurilikte hızlı ağrı iletiminde görev alan nörotransmitter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) P maddesi
- B) Glutamat
- C) Serotonin
- D) Proenkefalin
- E) Asetilkolin

Doğru cevap: B

26.



Yukarıdaki aksiyon potansiyeli grafiği, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İskelet kası hücreleri
- B) Kalp sinüs nodu lifi hücreleri
- C) Uterus Düz kası hücreleri
- D) Beyin bazal çekirdek hücreleri
- E) Baroreseptör hücreleri

Doğru cevap: B

27. Genç erişkin bir erkek hastada GFR nin 75 ml/dk olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipervolemi
- B) Afferent arteriyolde genişleme
- C) Efferent arteriyolde daralma
- D) Bowman kapsülü hidrostatik basıncında azalma
- E) Plazma proteinlerinin artışı

Doğru cevap: E

28. İskelet kasında kalsiyumun sarkoplazmaya alınmasını sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alfa adrenerjik reseptör
- B) SERCA proteini
- C) Nikotinik asetilkolin reseptörü
- D) Riyanodin reseptörü
- E) Muskarinik asetilkolin reseptörü

Doğru cevap: D

29. Kan basıncındaki artışa bağlı baroreseptörlerin uyarılması durumunda oluşan refleks yanıtta aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Arteriyollerde vazodilatasyon
- B) Venlerde vazodilatasyon
- C) Vazokonstriktör merkezin inhibisyonu
- D) Kalp debisinde artış
- E) Kalbin kasılma gücünde azalma

Doğru cevap: D

30. Golgi tendon organının gerimindeki artış sonucu oluşan bilginin merkeze taşınmasını sağlayan lif tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ia
- B) Ib
- C) II
- D) III
- E) IV

Doğru cevap: B

31. Açlıkta ve yemek aralarında miyoelektrik kompleksin uyarılmasına bağlı gastrointestinal düz kaslarda kasılma oluşturan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gastrin
- B) Kolesistokinin
- C) Motilin
- D) Sekretin
- E) Somatostatin

Doğru cevap: C

32. Aşağıdakilerden hangisi aplastik anemi gelişimine neden olmaz?

- A) Eritropoietin yokluğu
- B) Kemoterapi
- C) Yüksek doz radyoterapi
- D) İnsektisitler
- E) Lupus Eritematozus

Doğru cevap: A

## BİYOKİMYA

33. Aşağıdaki moleküllerden hangisi izopren türevi lipitlerden biri değildir?

- A) Kardiyolipin
- B) Safra asitleri
- C) D vitamini
- D) Kortizol
- E) Aldosteron

Doğru Cevap A

34. Aşağıdaki enzimlerden hangisi sfingolipidlerin yıkımında rol oynamaz?

- A) Glikozil transferaz
- B)  $\beta$ -glikozidaz
- C)  $\beta$ -galaktozidaz
- D)  $\beta$ -hekzoaminidaz
- E) Seramidaz

Doğru Cevap A

35. Aşağıdaki lökotreinlerden hangisinin yapısında glutasyon tripeptidi bulunur?

- A) Lökotrien A
- B) Lökotrien B
- C) Lökotrien C
- D) Lökotrien D
- E) Lökotrien E

Doğru Cevap C

36. Aşağıdakilerden hangisinin dopamin yıkım ürünüdür?

- A) Vanililmandelik asit
- B) 5 hidroksi indol asetik asit
- C) Normetanefrin
- D) Homovanilik asit
- E) L-dopa

Doğru Cevap D

37. Aldosteron sentezi için aşağıdaki enzimlerden hangisine ihtiyaç yoktur?

- A) 3  $\beta$  hidroksisteroid dehidrojenaz
- B) 11  $\beta$  hidroksilaz
- C) 17  $\alpha$  hidroksilaz
- D) 21 hidroksilaz
- E) 18 hidroksilaz

Doğru Cevap C

38. Aşağıdakilerden hangisi safra asitlerinin konjigasyonunda kullanılan bir aminoasittir?

- A) Valin
- B) Lösin
- C) Tirozin
- D) Alanin
- E) Glisin

Doğru cevap E

39. Aşağıdakilerden hangisinde RNA görev almaz?

- A) Protein sentezinin başlaması
- B) Protein sentezinin sonlanması
- C) Amino asit zincirinin uzaması
- D) Sentez sonrası protein modifikasyonu
- E) Aminoasitlerin aktivasyonu

Doğru cevap D

40. Aşağıdaki fosfolipidlerden hangisi akciğer sürfaktanın yapısında bulunan lesitindir?

- A) Sfingomiyelin
- B) Fosfotidilinozitol
- C) Fosfotidilgliserol
- D) Fosfotidiletanolamin
- E) Fosfotidilkolin

Doğru Cevap: E

41. Aşağıdaki DNA bölgelerinin hangisinde TATA dizisi yer alır?

- A) 5' UTR
- B) 3' UTR
- C) İntron
- D) Ekzon
- E) Promotor

Doğru cevap E

42. DNA da deaminasyona uğramış bazları uzaklaştırarak tamirin başlamasına yardımcı olan enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endonükleaz
- B) Ekzonükleaz
- C) DNA ligaz
- D) DNA polimeraz
- E) DNA glikozilaz

Doğru Cevap E

43. Aşağıdakilerden hangisi RNA sentezi için gerekli değildir?

- A) Nükleotidler
- B) RNA polimeraz
- C) DNA kalıp
- D) Peptidil transferaz
- E) Transkripsiyon faktörleri

Doğru Cevap D

44. Aşağıdakilerden hangisi **piruvatın** glukoneogeneze girmesi için gerekli bir koenzimdir?

- A) Folik asit
- B) Biyotin
- C) Kobalamin
- D) Askorbik asit
- E) Pantotenik asit

Doğru cevap B

45. Aşağıdaki aminoasitlerden hangisinin dekarboksilasyonu sonucu vazodilatör bir madde oluşur?

- A) Histidin
- B) Arginin
- C) Glutamat
- D) Valin
- E) Glisin

Doğru Cevap A

46. Aşağıdaki metabolik yollardan hangisinde karbonmonoksit açığa çıkar?

- A) Amino asit metabolizması
- B) Lipit metabolizması
- C) Karbonhidrat metabolizması
- D) Hem metabolizması
- E) Nükleotid metabolizması

Doğru Cevap D

47. Aşağıdakilerden hangisi proteinlerin hatalı katlanması sonrası gelişen bir hastalıktır?

- A) Fabry
- B) Wilson hastalığı
- C) Creutzfeldt-Jakob hastalığı
- D) Sistinüri
- E) Pompe

Doğru Cevap C

48. Krebs siklusunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Asetil KoA'nın oksidasyonu
- B)  $\alpha$ -ketagutarat oluşumu
- C) CO<sub>2</sub> oluşumu
- D) NADH ve FADH<sub>2</sub> oluşumu
- E) Asetil KoA'nın piruvata dönüşümü

Doğru Cevap E

49. Glikozaminoglikanların yıkımına katılan enzimler aşağıdaki enzim sınıflarından hangisine aittir?

- A) Hidrolaz
- B) Ligaz
- C) Liyaz
- D) Oksidoredüktaz
- E) Transferaz

Doğru Cevap: A

50. Aşağıdaki glikojen depo hastalıklarından hangisinde  $\alpha$  1-6 glikozidaz eksikliği ve **anormal yapıda glikojen birikimi** vardır?

- A) McArdle
- B) Von gierke
- C) Cori
- D) Pompe
- E) Tauri

Doğru cevap: C

51. Sistein sentezinde kullanılan aminoasitler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lösin-Lizin
- B) Metiyonin-Glutamat
- C) Asparagin-Glutamat
- D) Asparagin-Glutamin
- E) Serin- **Metiyonin**

Doğru Cevap E

52. I. NADH dehidrojenaz  
II. Koenzim Q  
III. Sitokrom c  
IV. Sitokrom aa<sub>3</sub>

Yukarıdaki elektron transfer zinciri bileşenlerinden hangisi rotenon varlığında indirgenmiş halde bulunur?

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

Doğru Cevap A

53. Aşağıdakilerden hangisi Heksoz monofosfat şantının fonksiyonlarından biri değildir?

- A) Pentozların glikolize girmesi  
B) Fagositozda H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> üretimi için gerekli olan NADPH üretimi  
C) Pentozların üretimi  
D) Detoksifikasyon için asit şeker oluşumu  
E) Sentez reaksiyonları için indirgeyici güç üretimi

Doğru Cevap D

54. Aşağıdaki karbonhidrat polimerlerinden hangisi birden fazla monosakkarit türevi içerir?

- A) Dekstran  
B) Heparin  
C) Nişasta  
D) Glikojen  
E) Selüloz

Doğru Cevap B

## MİKROBİYOLOJİ

55. Aşağıdaki yapılardan hangisi sadece Gram negatif bakterilerde bulunur ?

- A) Pepditoglukan  
B) Teikoik asit  
C) Pili  
D) Dış membran  
E) Kapsül

Doğru Cevap D

56. Özellikle Çocuklarda granümatöz servikal adenite yol açan atipik skotokromojen mikobakteri hangisidir?

- A) M.simia  
B) M.scrofuloceleum  
C) M. marinum  
D) M. kansasii  
E) M. fortuitum

Doğru Cevap B

57. Staphylococcus aureus'un aşağıdaki virülans faktörlerinden hangisi IgG'nin Fc parçasına bağlanarak bakterinin fagositozdan kaçışını sağlar?

- A) Lökosidin
- B) Protein A
- C) Teikoik asit
- D) Eksfoliyatif toksin
- E) Sitotoksin

**Doğru Cevap B**

58. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi lizojenik bir bakteriyofaj tarafından kodlanan toksin üretimiyle hastalık oluşturur?

- A) Bordetella pertussis
- B) Shigella dysenteriae
- C) Vibrio cholerae
- D) Corynebacterium diptheriae
- E) Bacillus anthracis

**Doğru Cevap: C ve D**

59. Hangisi gram negatif enterik çomakların serolojik tiplendirilmesinde kullanılan lipopolisakkarid yapıdaki antijendir?

- A) Pili
- B) O somatik antijen
- C) Kirpik antijeni
- D) T Antijeni
- E) Kor antijeni

**Doğru Cevap B**

60. Yoğun bakım ünitesinde yatan 74 yaşındaki kadın hastada pnömoni gelişmiştir. Alınan balgamın gram boyasında gram negatif, oksidaz negatif kokobasiller saptanmıştır. En olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moraxella catarrhalis
- B) Bordetella bronchiseptica
- C) Aeromonas hydrophila
- D) Acinetobacter baumannii
- E) Pseudomonas aeruginosa

**Doğru cevap D**

61. Seyahat sırasında karın ağrısı, ateş, kanlı ishal ortaya çıkan kadın hastanın gayta kültüründe herhangi bir laktöz negatif koloni saptanmıyor. En olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salmonella enteritidis
- B) Vibrio cholera
- C) Shigella flexneri
- D) Campylobacter jejuni
- E) Enterotoksijenik E. coli

**Doğru Cevap D**

62. 28 yaşında erkek hasta kuru öksürük, az miktarda balgam, ateş, halsizlik şikayetleriyle başvuruyor. Akciğer grafisinde infiltrasyon alanları saptanıyor ve soğuk aglutinin testi 1/256 bulundu. Bu hastanın tedavisinde hangi antibiyotiğin verilmesi uygun değildir?

- A) Eritromisin
- B) Ampisilin
- C) Klaritromisin
- D) Tetrasiklin
- E) Azitromisin

**Doğru Cevap B**

63. Fagozom membranını hasara uğratarak sitoplazmada çoğalabilen bakteri cinsi hangisidir?

- A) Mycobacterium
- B) Legionella
- C) Streptococcus
- D) Neisseria
- E) Listeria

**Doğru Cevap E**

64. Hücrelere fiber proteini ile tutunan virüs ailesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paramiksoviridae
- B) Togaviridae
- C) Reoviridae
- D) Retroviridae
- E) Adenoviridae

**Doğru Cevap E**

65. Polyoma virüs ailesinde yer alan ve immünsüpresif tedavi altında olan kişilerde böbrek hastalığına yol açan virüs aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CMV
- B) EBV
- C) JC
- D) BK
- E) Adenovirus

**Doğru Cevap D**

66. Aşağıdakilerden hangisi N-asetil muramik asit ve N-asetil glutamik asitin sitoplazma membranından periplazmik alana geçişini engelleyerek hücre duvar sentezini inhibe eder?

- A) Penisilin
- B) Sefalosporin
- C) Daptomisin
- D) Sikloserin
- E) Basitrasin

**Doğru cevap E**

67. Aşağıdaki antivirallerden hangisi influenza virüsüne karşı etkilidir?

- A) Ribavirin
- B) Ritonavir
- C) Zanamivir
- D) Lamivudin
- E) Gansiklovir

**Doğru Cevap C**

68. Erişkinlerde epidemik gastroenteritin en olası etkeni olup Kalisivirüs ailesi içinde yer alan virüs aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rotavirüs
- B) Echovirus
- C) Adenovirus
- D) Bocavirus
- E) Norovirus

**Doğru Cevap E**

69. Üç yıldır vajinal akıntısı olan ve akıntıdan yapılan direkt mikroskopik incelemede maya hücreleri saptanan hastaya aralıklı olarak flukaonazol tedavisi verilmiş ancak yanıt alınamamıştır. Antifungal duyarlılık özellikleri göz önüne alındığında bu klinik tablodan sorumlu en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C. albicans
- B) C. krusei
- C) C. parapsilosis
- D) C. tropicalis
- E) C. lusitanea

**Doğru Cevap B**

70. İnvaziv aspergillozis tanısı alan hastada aşağıdaki, türlerden en sık hangisi izole edilir?

- A) A. fumigatus
- B) A. flavus
- C) A. niger
- D) A. nidulans
- E) A. terreus

**Doğru Cevap A**

71. Aşağıdakilerden hangisi antimitotik mekanizma ile etki gösteren antifungaldir?

- A) Griseofulvin
- B) Azoller
- C) Polyenler
- D) Ekinokandinler
- E) Flusitozin

**Doğru Cevap A**

72. Aşağıdaki klinik tablolardan hangisinin etkeni bir maya mantarındır?

- A) Dermatofitoz
- B) Aspergilloz
- C) Mukormikoz
- D) P. versicolor
- E) Siyah piedra

Doğru cevap D

73. Aşağıdaki antikorlardan hangisi dimerik yapıda olup kan haricindeki vücut sıvılarından da salgılanabilir?

- A) IgA
- B) IgD
- C) IgE
- D) IgG
- E) IgM

Doğru Cevap A

74. Aşağıdakilerden hangisi akut faz reaktanı değildir?

- A) C reaktif protein
- B) Haptoglobin
- C) Transferrin
- D) Seruloplazmin
- E) Romatoid faktör

Doğru Cevap E

75. Plasmodium vivax sporozoitlerinin karaciğer içinde gelişimlerinin durmasıyla oluşturdukları ve yıllar sonra paraziteminin tekrarlamasına neden olan form hangisidir?

- A) Hipnozoit
- B) Merozoit
- C) Trofozoit
- D) Şizont
- E) Gametosit

Doğru Cevap A

76. Enfektif formu promastigot olan tatarcıkların ısırmasıyla bulaşan kan ve doku protozoonu hangisidir?

- A) Leishmania
- B) Trypanosoma
- C) Achantamoeba spp
- D) Plasmodium spp
- E) Babesia spp

Doğru Cevap A

## PATOLOJİ

77. Sıklıkla progesteron reseptörü bulunduran ve gebelikte hızla büyüeyen tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Menenjiom
- B) Oligodendrogliom
- C) Astrositom
- D) Ependimom
- E) Schwannom

**Doğru Cevap: A**

78. Transforme edici büyüme faktörü-alfa'nın aşırı salınması ile oluşan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zollinger-Ellison sendromu
- B) Fundik gastrik polip
- C) Gastritis sistika
- D) Peptik ülser
- E) Menetrier hastalığı

**Doğru Cevap: E**

79. Sistemik hipertansiyonu olan bir hastada kalp kasında gözlenen değişiklik aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Patolojik atrofi
- B) Patolojik hipertrofi
- C) Patolojik hiperplazi
- D) Fizyolojik hiperplazi
- E) Fizyolojik atrofi

**Doğru Cevap: B**

80. Germ hücreli tümörler içerisinde testiste en az rastlanan tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seminom
- B) Dermoid kist
- C) Yolk sac tümörü
- D) İmmatür teratom
- E) Embriyonel karsinom

**Doğru Cevap: B**

81. Aşağıdaki kemik matriks proteinlerinden hangisi osteoblast kaynaklı değildir?

- A) Osteokalsin
- B) Trombospondin
- C) Osteonektin
- D) Tip 1 kollajen
- E) Beta-2 mikroglobulin

**Doğru Cevap: E**

82. Aşağıdakilerden hangisi sitotoksik T hücrelerinin antijen tanıma olayında rol almaz?

- A) CD8
- B) T hücre reseptörü
- C) CD3
- D) CD4
- E) HLA sınıf I

Doğru Cevap: D

83. Aşağıdaki vitamin eksikliklerinin hangisinde genellikle santral sinir sistemi bozukluğu bulguları gözlenmez?

- A) Tiamin
- B) C vitamini
- C) B12
- D) Niasin
- E) Piridoksin

Doğru Cevap: B

84. Talasemi nedeni ile tekrarlayan kan transfüzyonu yapılan hastanın karaciğer enzimlerinde yükseklik olmuştur. Yapılan karaciğer biyopsisinde hepatositlerde altın sarısı-kahverengi pigment birikimi görülmüştür.

Görülen bu pigment aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lipofuksin
- B) Glikojen
- C) Hemosiderin
- D) Lipit
- E) Karbon

Doğru Cevap: C

85. Hipoksik hücre hasarında aşağıdakilerden hangisi sürecin geri dönüşümsüz olduğunu gösterir?

- A) Mikrovillus kaybı
- B) Hücre şişmesi
- C) Endoplazmik retikulum şişmesi
- D) Hücre içi lipit birikimi
- E) Stoplazmik membranın ağır hasarlanması

Doğru Cevap: E

86. Göz kapağı düşüklüğü ve göz hareketlerinde kısıtlılık olan hastanın yapılan kas biyopsisinde "ragged-red" lifleri gözleniyor.

Bu duruma neden olan klinik durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lambert-Eaton sendromu
- B) Mitokondriyal miyopati
- C) Glikojen depo miyopati
- D) Lipit depo miyopati
- E) Miyastenia gravis

Doğru Cevap: B

87. B hücrelerindeki CD40 ve T hücrelerindeki CD40 ligand genindeki mutasyonlar sonucu ortaya çıkan primer immün yetmezlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzole IgA eksikliği
- B) HiperlgM sendromu
- C) Wiscott-Aldrich sendromu
- D) DiGeorge sendromu
- E) Şiddetli kombine immün yetmezlik

**Doğru Cevap: B**

88. Glomerüllerin bir kısmında, glomerülün bir bölümünü etkileyen kapiller kollaps, matriks artışı ve kapiller boyunca plazma proteinlerinin depolandığı glomerülo nefrit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Minimal değişiklik hastalığı
- B) Fokal segmental glomerüloskleroz
- C) Membranoproliferatif glomerülo nefrit
- D) Membranöz glomerülo nefrit
- E) Good-Pasture sendromu

**Doğru Cevap: B**

89. Miyokard infarktüsünde makroskopik bulgular en erken görüldüğü zaman dilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0-30 dakika
- B) 45 dakika-3 saat
- C) 4 saat-24 saat
- D) 30 saat-72 saat
- E) 4-7 gün

**Doğru Cevap: C**

90. Aşağıdaki inflamasyon mediyatörlerinden hangisi plazma protein kaynaklı olup, hücrelerden salınmaz?

- A) Kompleman protein sistemi
- B) Sitokinler
- C) Vazoaktif aminler
- D) Araşidonik asit metabolitleri
- E) Lizozomal enzimler

**Doğru Cevap: A**

91. Akciğerlerde intraalveoler ve interstiyal birikerek sarkoidozda immünreaksiyonuna neden olan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CD4 lenfosit
- B) CD8 lenfosit
- C) Doğal öldürücü (NK) hücre
- D) B lenfosit
- E) Plazma hücresi

**Doğru Cevap: A**

92. Kırk iki yaşında bayan hasta erizipel tanısı ile izlenmekte subkutan dokuda fluktasyon veren şişlik geliyor.

**Morfolojik olarak apse ile uyumlu olan dokuda gözlenen nekroz aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yağ nekrozu
- B) Kazeifikasyon nekrozu
- C) Likefaksiyon nekrozu
- D) Koagülasyon nekrozu
- E) Gangrenöz nekroz

**Doğru Cevap: C**

93. Aşağıdakilerden hangisinin prognozu diğerlerine göre daha iyidir?

- A) Pareostal osteosarkom
- B) Telenjiyektatik osteosarkom
- C) Küçük hücreli osteosarkom
- D) Paget hastalığına sekonder ortaya çıkan osteosarkom
- E) İntramedüller klasik osteosarkom

**Doğru Cevap: A**

94. Aşağıdakilerden hangisi hücre içi sinyal yolu inhibisyon yapan süpresör baskılayıcı genlerden biridir?

- A) BRAF
- B) RET
- C) APC
- D) Siklin-D
- E) KRAS

**Doğru Cevap: C**

95. Akut pankreatiti başlatan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tripsinojen aktivasyonu
- B) Hageman faktörü
- C) Prekallikrein aktivasyonu
- D) Prostaglandin
- E) Bradikinin

**Doğru Cevap: A**

96. Genellikle çocuklarda görülen klinik olarak epilepsi ile ortaya çıkan ve tipik olarak temporal lobun yüzeyel kısımlarında düşük dereceli yerleşen tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medulloblastom
- B) Santral nörositom
- C) Triton tümörü
- D) Disembriyoplastik nöroepitelyal tümör
- E) Atipik teratoid rabdoid tümör

**Doğru Cevap: D**

97. Santral sinir sisteminin akut iskemik hasarında nöronda gözlenen ilk değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gliyozis
- B) Mikroglial nodüller
- C) Kırmızı nöron
- D) Rosenthal fibrilleri
- E) Makrofaj infiltrasyonu

**Doğru Cevap: C**

98. Aşağıdakilerden hangisi pnömokonyozlardan biri değildir?

- A) Asbestozis
- B) Silikozis
- C) Pulmoner alveoler proteinozis
- D) Berilyozis
- E) Antrakozis

**Doğru Cevap: C**

## FARMAKOLOJİ

99. Akromegali tedavisinde kullanılan büyüme hormonu reseptör antagonisti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Somatostatin
- B) Mekasermin
- C) Pegvisomant
- D) Oktreotid
- E) Lanreotid

**Doğru Cevap: C**

100. Melatonin reseptör agonisti olan ve uykuya dalma sorunu yaşayan hastalarda kullanılan hipnotik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zolpidem
- B) Buspiron
- C) Ramelteon
- D) Eszopiklon
- E) Zaleplon,

**Doğru Cevap: C**

101. Aşağıdaki antidiyabetik ilaçlardan hangisi hem tip 1 hem tip 2 diyabet tedavisinde kullanılır?

- A) Sitogliptin
- B) Pramlintid
- C) Eksenatid
- D) Nateglinid
- E) Metformin

**Doğru Cevap: B**

102. Aşağıdaki non-steroidal antiinflamatuar ilaçlardan hangisinin siklooksijenaz-2 selektivitesi diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Piroksikam
- B) İbuprofen
- C) Meloksikam
- D) İndometazin
- E) Ketoprofen

**Doğru Cevap: C**

103. Aşağıdakilerden hangisi atropinin santral sinir sisteminde oluşturduğu etkileri ortadan kaldırmak için tercih edilen ilaçlardan biridir?

- A) Edrofonyum
- B) Skopolamin
- C) Neostigmin
- D) Pridostigmin
- E) Fizostigmin

**Doğru Cevap: E**

104. Aşağıdaki parenteral anestezi ilaçları içerisinde yarılanma ömrü en uzun olan hangisidir?

- A) Ketamin
- B) Etomidat
- C) Metoheksital
- D) Propofol
- E) Tiopental

**Doğru Cevap: E**

105. Dopamin D<sub>2</sub> ve serotonin 5HT<sub>1a</sub> reseptör parsiyel agonisti olan antipsikotik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Loksapin
- B) Ketiapin
- C) Haloperidol
- D) Klorpromazin
- E) Aripiprazol

**Doğru Cevap: E**

106. Aşağıdakilerden hangisi birlikte kullanıldığında warfarinin antikoagülan etkisini artırabilir?

- A) Diüretikler
- B) Barbitüratlar
- C) K vitamini
- D) Kolestiramin
- E) 3. Kuşak sefalosporinler

**Doğru Cevap: E**

107. Böbrek yetmezliği olan hastalarda kullanıldığında vücutta birikerek osteoporoz, ensefalopati ve proksimal miyopatiye neden olan antiasit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aliminyum hidroksit
- B) Simetikon
- C) Magnezyum hidroksit
- D) Kalsiyum karbonat
- E) Sodyum bikarbonat

**Doğru Cevap: A**

108. Bağırsak epitelindeki klorür kanallarını aktive ederek etki gösteren ve konstipasyonla seyreden irritabl bağırsak sendromu tedavisinde kullanılan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bisakodil
- B) Fenolftalein
- C) Prukaloпрid
- D) Hint yağı
- E) Lubipraston

**Doğru Cevap: E**

109. Aşağıdakilerden hangisi benign prostat hiperplazisinin (BPH) tedavisinde kullanılan 5  $\alpha$ -redüktaz inhibitörüdür?

- A) Spironolakton
- B) Siproteron
- C) Finasterid
- D) Ketokonazol
- E) Flutamid

**Doğru Cevap: C**

110. Aşağıdakilerden hangisinin yüksek dansiteli lipoprotein (HDL) düzeyinin artırıcı etkisi en fazladır?

- A) Niasin
- B) Ezetimib
- C) Atorvastatin
- D) Kolestramin
- E) Gemfibrozil

**Doğru Cevap: A**

111. Aşağıdakilerden antibiyotiklerden hangisinin kullanımı sonucunda akut kolestatik sarılık görülme olasılığı daha fazladır?

- A) Telitromisin
- B) Eritromisin
- C) Azitromisin
- D) Klaritromisin
- E) Klindamisin

**Doğru Cevap: B**

112. Aşağıdakilerden hangisi adrenerjik beta reseptör antogonisti ilaçların kullanım alanlarında biri değildir?

- A) Hipertansiyon tedavisi
- B) Hipertiroidizm
- C) Stabil anjina nöbetlerinin profilaksisi
- D) Miyokart enfarktüsünün sekonder profilaksisi
- E) Akut migren atakları

**Doğru Cevap E**

113. Aşağıdakilerden hangisi hiperürisemi ve gut hastalığının tedavisinde kullanılan rekombinant urat oksidazdır?

- A) Febuksostat
- B) Kolşisin
- C) Rasburikaz
- D) Probenesid
- E) Allopurinol

**Doğru Cevap: C**

114. Güçlü immunosüpresif etkisi nedeniyle Wegener granülomatozu ve romatoid artrit tedavisinde kullanılan antikanser ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siklofosamid
- B) Busülfan
- C) Melfelan
- D) Mekloreタミン
- E) Bendamustin

**Doğru Cevap: A**

115. Azitromisin ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Oral absorpsiyonu yavaştır
- B) Eliminasyon yarılanma ömrü kısadır
- C) Beyin ve BOS dışında tüm vücuda dağılır
- D) Büyük ölçüde değişmeden böbreklerden atılır
- E) Gıdalarla birlikte alınması emilimini etkilemez

**Doğru Cevap: C**

116. Herpes simpleks keratitinin tedavisinde sadece topikal uygulanabilen antiviral ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sidofovir
- B) İdoksuridin
- C) Foskarnet
- D) Valosiklovir
- E) Famsiklovir

**Doğru Cevap: B**

117. Bir polimorfik ventriküler taşikardi türü olan “torsades de pointes” in önlenmesinde ve akut tedavisinde intravenöz yoldan kullanılan antiaritmik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sotalol
- B) Dizopiramid
- C) İbutulid
- D) Adenozin
- E) Magnezyum sülfat

**Doğru Cevap: E**

118. İmmun sistemi modüle eden aşağıdaki biyolojik ajanlardan hangisi rekombinant füzyon proteini yapısındadır?

- A) Abatasept
- B) Etanersept
- C) Ritüksimab
- D) Golimumab
- E) Adalimumab

**Doğru Cevap: B**

119. Suicid amaçlı ilaç için 22 yaşındaki bayan hastayı ailesi 6 saat sonra buldu. Bilinci kapalı ancak ağrılı uyarana yanıt veriyor. Takipnesi ve hipertermi ve yoğun terlemesi var. Respiratuar alkaloz ve kombine metabolik asidozu mevcut hastanın tetkiklerinde karaciğer enzimlerinde belirgin yükseklığe rastlanmadı.

**Hastanın suicid amaçlı kullandığı ilaç ne olabilir?**

- A) Fluoksatin
- B) Diazepam
- C) Parasetamol
- D) Asetilsalisik asit
- E) Fenobarbital

**Doğru Cevap: D**

120. Plazma proteinlerine bağlanma ile ilgili yanlış olan seçenek hangisidir?

- A) Genellikle ilacın renal tübüler sekresyonunu sınırlar
- B) Fazla olduğunda ilacın Glomerüler Filtrasyonunu sınırlar
- C) Fazla olduğunda ilacın etki yerine ulaşmasını sınırlar.
- D) Genellikle biyotransformasyonunu etkilemez.
- E) İlacın dokulardaki düzeyini belirler

**Doğru Cevap: A**

## NİSAN 2014 KLİNİK BİLİMLER TUS SORULARI

### DAHİLİYE

121. Gebe bir hastada gelişen akut sistitin tedavisinde aşağıdaki antibakteriyel ajanlardan hangisi kullanılmaz?

- A) Gentamisin
- B) Siprofloksasin
- C) Doksisiklin
- D) İmipenem
- E) Fosfomisin

Doğru Cevap: E

122. Aşağıdaki ek seslerden hangisinin şiddeti inspirasyonla artar?

- A) Mitral darlığında diyastolik rulman
- B) Triküspit yetmezlikte sistolik üfürüm
- C) Aort darlığında ejeksiyon üfürümü
- D) Aort yetmezliğinde diyastolik üfürüm
- E) Pulmoner kapak darlığında ejeksiyon kliği

Doğru Cevap: B

123. Aşağıdaki arteriyel kan gazı örneklerinden hangisi pulmoner tromboemboliyi destekler niteliktedir?

PaO2 (mmHg)	PaCO2 (mmHg)	pH
A) 97	42	7,37
B) 65	44	7,35
C) 68	30	7,48
D) 24	55	7,33
E) 60	40	7,65

Doğru Cevap: C

124. Akut ST elevasyonlu miyokard enfarktüsü hastalarında aşağıdaki durumlardan hangisi B-adrenerjik antagonist kullanımı için bir kontroendikasyon oluşturmaz?

- A) Kalp atım hızı < 60/dakika
- B) Sistolik kan basıncı < 100 mmHg
- C) PR intervali > 0,24 saniye
- D) Hızlı ventrikül yanıtı atriyal fibrilasyon
- E) 2 veya 3. derece atriyoventriküler blok

Doğru Cevap: D

125. Aşağıdakilerden hangisi dekompanze kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan adrenerjik etkili ilaçlardan biri değildir?

- A) Dobutamin
- B) İsopterenol
- C) Sodyum nitroprusid
- D) Epinefrin
- E) Dopamin

Doğru Cevap: C

126. Romatoid artrit nedeni ile bir yıldır prednizolon kullanmakta olan 45 yaşındaki kadın hastada akut pürülan menenjit gelişiyor. Beyin omurilik sıvısında gram pozitif kokobasil-basiller tespit ediliyor.

**Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi kullanılmalıdır?**

- A) Seftriakson
- B) Ampisilin
- C) Kloramfenikol
- D) Eritromisin
- E) Tetrasiklin

**Doğru Cevap: B**

127. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde çomak parmak gelişimi beklenmez?

- A) Pulmoner fibrozis
- B) Pulmoner arteriovenöz malformasyon
- C) Pulmoner amfizem
- D) Pulmoner malign neoplazm
- E) Akciğer apsesi

**Doğru Cevap: C**

128. Üç ay önce böbrek tranplantasyonu yapılan ve herhangi bir profilaksi uygulanmayan bir hastada interstisyel pnomoni tablosu saptanıyor.

**Bu tablodan sorumlu en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sitomegalovirüs
- B) Epstein Barr virüs
- C) Varisella zoster virüs
- D) Herpes simplex virüs tip I
- E) Human Herpes Virus 8

**Doğru Cevap:A**

129. İki yıldır tip 2 diyabet tanısı ile 2x1 g/gün metformin kullanmakta olan 40 yaşındaki obez kadın hastanın HbA1c değeri %7.8 olarak ölçülüyor.

**Tedaviden dolayı kilo almaktan endişe eden bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eksenatid
- B) Gliklazid
- C) Glimepirit
- D) Günde 2 doz NPH insülin
- E) Günde tek doz insülin glargin

**Doğru Cevap:A**

130. Dispeptik yakınmalar nedeni ile doktora başvuran 35 yaşındaki kadın hastanın endoskopisinde mide korpus pililerinde silinme ve vasküler yapıda belirginleşme saptanıyor. Biyopsi sonucun atrofik gastrit olduğu anlaşılan hastada serum gastrin düzeyi yüksek bulunuyor ve mide pH ölçümünde aklorhidri tespit ediliyor.

**Bu hastada aşağıdaki hücrelerin hangisinde hiperplazi gözlenir?**

- A) Paryetal hücreler
- B) Enterokromaffin benzeri hücreler
- C) D hücreleri
- D) Chief hücreleri
- E) Yüzeysel mukus hücreleri

**Doğru Cevap: B**

131. Ektopik hormon salgılanmasına bağlı eritrositoz aşağıdaki tümörlerden hangisinde beklenen bir bulgu değildir?

- A) Meme kanseri
- B) Renal hücreli kanser
- C) Hepatom
- D) Serebellar hemanjioblastom
- E) Feokromasitoma

Doğru Cevap: A

132. Aşağıdakilerden hangisi artmış nabız basıncı ile birlikte sistolik hipertansiyona  yol açmaz?

- A) Aort regürjitasyonu
- B) Arteriovenöz fistül
- C) Patent duktus arteriozus
- D) Arterioskleroz
- E) Aort darlığı

Doğru Cevap: E

133. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta idrar renginde koyulaşma şikayetiyle başvuruyor. Bir gün önce boğaz ağrısı olduğu öğrenilen bu hastanın fizik muayenesinde, göz çevresinde şişlik alt ekstremitelerinde 1+ ödem görülüyor ve kan basıncı 140/100 mmHg olarak saptanıyor. Günlük idrar miktarı 500 ml olan hastanın serum kreatinin düzeyi 1.2 mg/dL. BUN düzeyi 20 mg/dL ve albümin düzeyi 4.0 g/dL olarak bekleniyor. Tam idrar incelemesinde, mikroskopide her alanda 40-50 entrosit, 3-4 eritrosit silendiri bulunuyor bulunuyor ve 1+ proteinüri tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Poststreptokoksik glomerülonefrit
- B) IgA nefropatisi
- C) Asemptomatik idrar anomalisi
- D) Hızlı ilerleyen glomerülonefrit
- E) Nefrotik sendrom

Doğru Cevap B

134. Aminoglikozidlere bağlı nefrotoksisiteyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Günde tek doz kullanımı, tekrarlayan kullanımlara göre daha az nefrotoksisiteye yol açar
- B) Altta yatan böbrek hastalığı olanlarda nefrotoksisite riski daha fazladır
- C) Genellikle tedavinin başlangıcından 5-10 gün sonra ortaya çıkar
- D) Genellikle oligürük böbrek yetmezliğine neden olur
- E) Hipomagnezemiye yol açabilir

Doğru Cevap D

135. Aşağıdakilerden hangisi akromegali bulgularından biri değildir?

- A) Yüzde frontal sinüslerde genişleme
- B) Uyku apnesi
- C) Hipertansiyon
- D) Karpal tünel sendromu
- E) Terlemede azalma

Doğru Cevap: E

136. Genel kontrol amacıyla kliniğe gelen 40 yaşındaki kadın hastanın laboratuvar incelemelerinde serum ALP düzeyi yüksek saptanıyor. Öyküsünde ve fizik muayenesinde herhangi bir anormallik tespit edilemeyen bu hastanın Total / Direkt bilirübin, Total protein / Albümin, ALT, AST ve GGT değerleri normal olarak ölçülüyor. Antimitokondriyal antikor (AMA) negatif saptanıyor.

**Hepatik ultrasonografisi normal olan hasta için bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) ERCP
- B) 3 ay sonra ALP tekrarı
- C) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- D) Karaciğer biyopsisi
- E) Kolonoskopi

**Doğru Cevap B**

137. Aşağıdakilerden hangisinde orofarengeal disfaji görülür?

- A) Schatzki halkası
- B) Hiatus hernisi
- C) Zenker divertikülü
- D) Akalazya
- E) Özefageal web

**Doğru Cevap C**

138. Akut tübüler nekrozlu hastaların idrarında görülen tipik silendir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyalen silendir
- B) Eritrosit silendiri
- C) Kahverengi granüler silendir
- D) Lökosit silendiri
- E) Epitelyal silendir

**Doğru Cevap: C**

139. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, kronik hepatit B tedavisinde kullanılmaz?

- A) Pegile interferon- $\alpha$
- B) Telbivudin
- C) Lamivudin
- D) Ribavirin
- E) Tenofovir

**Doğru Cevap: D**

140. Anemi ve trombositoz saptanan bir kadın hastanın kemik iliği aspirasyonunda, mikromegakaryositler ve eritroid displazi gözleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Esansiyel trombositemi
- B) Reaktif trombositoz
- C) Talasemi
- D) Sınıflandırılmayan refrakter anemi
- E) 5q sendromu

**Doğru Cevap: E**

141. Aşağıdakilerden hangisi immünolojik kan transfüzyonu reaksiyonlarından biridir?

- A) Pulmoner mikroembolizasyon
- B) Volüm yüklenmesi
- C) Hipotermi
- D) Akut hemolitik transfüzyon reaksiyonu
- E) Transfüzyonel hemosiderozis

Doğru Cevap D

142. Aşağıdaki böbrek patolojilerinden hangisinde hipokomplemantenemi beklenmez?

- A) Poststreptokoksik glomerülonefrit
- B) Subakut bakteriyel endokardit
- C) Kriyoglobulinemi
- D) Henoch-Schönlein purpurası
- E) Sistemik lupus eritematozus

Doğru Cevap D

143. Aşağıdakilerden hangisi, multipl miyelomun klinik özelliklerden biri değildir?

- A) Patolojik kırık
- B) Anemi
- C) Böbrek yetmezliği
- D) Hiperkalsemi
- E) Splenomegali

Doğru Cevap E

144. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, uygunsuz antidiüretik hormon salgılanması sendromuna (SIADH) yol açabilir?

- A) Bleomisin
- B) 5-Florourasil
- C) Vinkristin
- D) Doksorubisin
- E) Metotreksat

Doğru Cevap C

145. Otuz altı yaşındaki kadın hasta, acil servise bilinç bulanıklığı nedeniyle getiriliyor. Öyküsünden bilinen bir kronik hastalığı ve ilaç kullanımı olmadığı öğreniliyor. Laboratuvar incelemelerinde kan glukozu 400 mg/dL,  $K^+$  3,0 Meq/L olarak ölçülüyor. İdrar analizinde keton cisimleri pozitif olarak bulunan hastadan alınan arteriyel kan gazında pH 7.1 ve  $HCO_3^-$  12 mEq/L olarak tespit ediliyor.

**Bu hasta için ilk aşamada uygulanması gereken tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 20 mEq/L olacak şekilde intravenöz  $K^+$  tedavisi
- B) 1.000 cc/saat %0.9 NaCl intravenöz tedavisi
- C) 0,15 U/kg intravenöz kristalize insülin tedavisi
- D) İntravenöz  $NaHCO_3$  tedavisi
- E) 250 cc/saat %5 dekstroz intravenöz tedavisi

Doğru Cevap: B

# DAHİLİ KÜÇÜK STAJLAR

146. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi, sekonder koruma olarak kabul edilir?

- A) Hipertansiyonu önlemek için toplumun tuz tüketiminin azaltılması
- B) 40 yaş üstü kadınların meme kanseri açısından taranması
- C) Akut eklem romatizması geçiren çocuklara profilaktik penisilin uygulanması
- D) Gebelere tetanoz aşısı yapılması
- E) Suların klorlanması

Doğru Cevap: B

147. Aşağıdaki ifadelerden hangisi, kohort tipi epidemiyolojik araştırma yöntemlerinin avantajlarından biri değildir?

- A) Vaka kontrol tipi araştırmalara göre hafıza faktöründen (recall bias) daha az etkilenirler
- B) İnsidans hızı hesaplanabilir
- C) Genellikle vaka kontrol çalışmalarına göre daha az maliyet gerektiren çalışmalardır
- D) Aynı anda birden çok hastalık araştırılabilir
- E) Etkilenimin boyutunu tahmin etmek mümkündür

Doğru Cevap: C

148. Aşağıdakilerden hangisi, kuduz virüsüne duyarlı değildir?

- A) Tavşan
- B) Yarasa
- C) Kurt
- D) Yılan
- E) Sığan

Doğru Cevap: D

149. Aşağıdakilerden hangisi, bir cesedin sabunlaşması için gerekli şartlardan biri değildir?

- A) Palmitik ve stearik asit oluşması
- B) Ölümün aniden meydana gelmesi
- C) Bakteriyel aktivite gerekmesi
- D) Yağlı bir vücut yapısı olması
- E) Cesedin su içerisinde veya nemli bir ortamda bulunması

Doğru Cevap: B

150. Trafik kazası sonucu abdominal yaralanma bulguları olan hastalarda, tedavi şeklinin belirlenmesinde kullanılan en duyarlı radyolojik tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografi
- B) Manyetik rezonans görüntüleme
- C) Anjiyografi
- D) Ayakta direkt karın grafisi
- E) Yatarak direkt karın grafisi

Doğru cevap: A

151. Aşağıdaki akciğer radyolojik bulgularından hangisi amfizemle ilişkili değildir?

- A) Kalp gölgesinin küçülmesi
- B) Periferik damarlarda incelme
- C) Diyaframda düzleşme
- D) Büllerin görülmesi
- E) Retrosternal mesafenin daralması

Doğru cevap: E

152. Parkinson hastalığında en sık görülen psikiyatrik bozukluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoz
- B) Mani
- C) Anksiyete
- D) Somatizasyon
- E) Depresyon

Doğru cevap: E

153. Timoma saptanmayan seropozitif Miyastenla gravis hastalarının çoğunda immün patogenezinin sorumluluğunda tutulan antikor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anti-titin
- B) Anti-MuSK
- C) Anti-striated kas
- D) Riyanodin reseptör
- E) Asetilkolin reseptör

Doğru Cevap: B

154.

- I. Bipolar bozukluk
- II. Major depresif bozukluk
- III. Kronik motor tik bozukluğu

Risperidon, yukarıdaki psikiyatrik bozukluklardan hangilerinin tedavisi için seçenekleri arasında yer alır?

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

Doğru Cevap: C

155. Aşağıdakilerden hangisi, multipl skleroz tedavisinde kullanılmaz?

- A) İnterferon- $\gamma$
- B) Natalizumab
- C) İnterferon- $\beta$
- D) Gratiramer asetat
- E) Mitoksantron

Doğru cevap: A

156. Aşağıdaki testlerden hangisi, Behçet hastalığı tanısında kullanılır?

- A) HLA-B51
- B) HLA-B27
- C) Anti-Ro (SS-A)
- D) Anti-dsDNA
- E) pANCA

Doğru cevap: A

157. Aşağıdaki romatizmal hastalıklardan hangisinin tanısında oral ülser bulgusunun yeri yoktur?

- A) Crohn hastalığı
- B) Reiter sendromu
- C) Romatoid artrit
- D) Behçet hastalığı
- E) Sistemik lupus eritematozus

Doğru cevap: C

158. Romatoid artritte en sık karşılaşılan tuzak nöropati aşağıdaki sinirlerin hangisinde görülür?

- A) Nervus peroneus communis
- B) Nervus ulnaris
- C) Nervus radialis
- D) Nervus femoralis
- E) Nervus medianus

Doğru cevap: E

159. Daha önce tüberküloz basiliyle karşılaşmış bir kişide ekzojen enfeksiyonla oluşabilecek deri tüberkülozu tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüberkülozis verrükoza kutis
- B) Orifasiyal tüberküloz
- C) Primer inokülasyon tüberkülozu
- D) Lupus vulgaris
- E) Scrofuloderma

Doğru cevap A

160. Aşağıdakilerden hangisi, sistemik lupus eritematozusun tanı kriterleri arasında yer alan dermatolojik bulgulardan biri değildir?

- A) Fotosensitivite
- B) Raynaud fenomeni
- C) Oral ülser
- D) Diskoid raş
- E) Malar raş

Doğru cevap: B

161. Aşağıdakilerden hangisi, gövdesi ve bacakları 24 saat boyunca göçük altında kalmış bir hastada gelişmesi beklenen durumlardan biri değildir?

- A) Aspartat aminotransferaz artışı
- B) Kreatin fosfokinaz artışı
- C) Hiperfosfatemi
- D) Hipokalemi
- E) Hiperürisemi

Doğru cevap: D

## PEDİATRİ

162. Doğum sonrası iç çekme şeklinde solunumu olan ve kalp tepesi atımı 50/dakika olan bir bebeğin tedavisi için ilk aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokunma uyarısı vermek
- B) Pozitif basınçlı ventilasyon yapmak
- C) Kalp masajı yapmak
- D) Atropin vermek
- E) Adrenalin vermek

**Doğru Cevap: B**

163. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda kalp yetmezliği bulgularından biri değildir?

- A) Bebeklerde Göz kapaklarında ödem olması
- B) Büyük çocuklarda iştahsızlık ve karın ağrısı görülmesi
- C) Gündüzleri idrar miktarının artması, geceleri idrar miktarının azalması
- D) Akciğer oskültasyonunda hışıltı duyulması
- E) Telekardiyografide kardiyomegali saptanması

**Doğru cevap: C**

164. Aniden ortaya çıkan kalp çarpıntısı şikayetiyle getirilen 12 yaşındaki kız çocuğunda supraventriküler taşikardi saptanmıştır.

**Bu çocuğun tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken ilaç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Amiodaron
- B) Atropin
- C) Lidokain
- D) Adenozin
- E) Epinefrin

**Doğru Cevap: D**

165. Aşağıdakilerden hangisi siklik kusma sendromunun kriterlerinden birisi değildir?

- A) En az 1 hafta arayla ortaya çıkan, 1 saatten 10 güne kadar sürebilen şiddetli bulantı ve kusma ataklarının olması
- B) Ataklar arasında atak öncesindeki sağlık durumuna dönülmesi
- C) 6 aylık bir dönemde en az 2 atak olması
- D) Atak sırasında kusma sayısının saatte en az 4 olması
- E) Atakları açıklayabilecek başka bir hastalığın olmaması

**Doğru Cevap: C**

166. Aşağıdaki doğumsal metabolik hastalıkların hangisinde anne sütü verilmesi kontrendikedir?

- A) Galaktozemi
- B) Üre döngüsü bozuklukları
- C) Fenilketonüri
- D) Tirozinemi
- E) Akçaağaç şurubu hastalığı

**Doğru Cevap: A**

167. Elllerinde kasılma şikayeti gelişen 11 aylık bir erkek bebeğin fizik muayenesinde rikets bulguları ve alopesi areata saptanıyor. Laboratuvar incelemesinde hipokalsemik olduğu ve 1,25-(OH) vitamin D3 düzeyinin yüksek olduğu belirleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) D vitaminine bağlı rikets tip1
- B) Konjental D vitamini eksikliği
- C) X'e bağımlı hipofosfatemik rikets
- D) D vitaminine bağlı rikets tip2
- E) Hipofosfatazya

**Doğru Cevap: D**

168. Aşağıdakilerden hangisi kızamıkçığın beklenen komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Ensefalit
- B) Miyokardit
- C) Bronkopnömoni
- D) Trombositopeni
- E) Artrit

**Doğru Cevap: C**

169. Aşağıdakilerden hangisi bakteriyel endokardit tanısında kullanılan major kriterlerden biridir?

- A) Ekokardiyografide kapak vejetasyonu
- B) Splenomegali
- C) Ateş
- D) Roth lekesi
- E) Tek kan kültüründe üreme

**Doğru cevap: A**

170. Hipotenik hiporesponsif cevap, aşağıdaki aşılarından hangisinin istenmeyen etkisi olarak görülebilir?

- A) Hepatit B
- B) Su çiçeği
- C) Konjuge pnömokok
- D) Boğmaca
- E) Kızamık

**Doğru Cevap: D**

171. 3 aylık erkek bebek anne sütünün kesilmesinden 1 ay sonra başlayan yanaklar, ağız, göz çevresi, el ve ayaklar ile alt bezi bölgesinde büllöz, püstüller ve kurutlu lezyonlarla getiriliyor. Göz muayenesinde bilefarit, konjonktivit, korneal opasite ve fotofopi saptanıyor.

**Bu hastadaki klinik tablodan aşağıdakilerden hangisinin eksikliği sorumludur?**

- A) Bakır
- B) Lösin
- C) Molibden
- D) A vitamini
- E) Çinko

**Doğru Cevap: E**

172. Büyüme ve gelişmesi normal olan 2 yaşındaki çocuk, son 2 gün içinde giderek artan halsizlik ve solukluk şikayetleriyle getiriliyor. Öyküsünden 5 gündür ishal olduğu, gaytasının koyu renkli ve kanlı olduğu öğreniliyor. İlk değerlendirmede BUN ve kreatinin değerleri yüksek bulunuyor.

**Bu hastada ayırıcı tanı için aşağıdakilerden hangisi öncelikle yapılmalıdır?**

- A) Haptoglobulin düzeyi
- B) Hemogram ve periferik yayma
- C) Laktat dehidrogenaz düzeyi
- D) Kreatinin klirensi
- E) Gaita Kültürü

**Doğru Cevap: B**

173. Alerjinin doğal seyri sırasında yaşamın ilk 2 yılında görülme sıklığı diğerlerine göre daha yüksek olan durumlar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir ?

- A) Atopik dermatit – Besin alerjisi
- B) Besin alerjisi – Bronşiyal astım
- C) Alerjik rinit – Besin alerjisi
- D) Alerjik rinit – Atopik dermatit
- E) Bronşiyal astım – Alerjik rinit

Doğru Cevap: A

174. Aşağıdakilerden hangisi B12 vitamini eksikliğinde görülebilen klinik belirti ve bulgular arasında yer almaz?

- A) Hipokromik mikrositer anemi
- B) Hipotoni
- C) Huzursuzluk
- D) Gelişme geriliği
- E) Parestezi

Doğru Cevap: A

175. 2 yaşındaki kız çocuk, sağ memede büyüme şikayeti ile getiriliyor. Öyküsünden 6 ay önce diğer memede de büyüme olduğu ve sonradan gerilediği öğreniliyor. Ağırlığı 25 persentil, boyu ve hedef boyu 50 persentil olan hastanın büyümesinde hızlanma tanımlanmıyor. Fizik muayenesinde aksiller ve pubik kıllanma olmadığı belirleniyor. Rodyolojik incelemede kemik yaşı takvim yaşına eşit olarak saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Leyding hücreli tümör
- B) McCune-Albright Sendromu
- C) Konjenital adrenal hiperplazi
- D) Gerçek erken puberte
- E) Prematür telarş

Doğru Cevap: E

176. Aşağıdakilerden hangisinde, solunum sinsityal virüs (RSV) sezonu boyunca, RSV monoklonal antikoruna ile profilaksi önerilmez?

- A) Gestasyon yaşı 29-32 hafta olan 0-6 aylık bebekler
- B) Trakeostomili 0-12 aylık bebekler
- C) 2 yaşından küçük kronik akciğer hastalığı ve oksijen desteği alan hastalar.
- D) 2 yaşından küçük siyanotik kalp hastalığı olan bebekler
- E) Gestasyon yaşı 28 haftadan küçük olan 0-12 aylık bebekler

Doğru Cevap: B

177. Kronik ve tekrarlayan karın ağrısı şikayetiyle getirilen bir çocukta, aşağıdaki durumların hangisinde ağrının fonksiyonel olma olasılığı daha yüksektir?

- A) Persistan ağrı
- B) Gece uyandıran ağrı
- C) Periumbilikal ağrı
- D) Sedimentasyon yüksekliği
- E) Büyüme duraklaması

Doğru Cevap: C

178. Erken neonatal sepsis şüphesi olan bir bebeğe, akılcı ilaç kullanımı ve direnç gelişme olasılığı göz önünde bulundurularak, ampirik olarak başlanması önerilen antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seftriakson + Gentamisin
- B) Vankomisin + Gentamisin
- C) İmipenem + Gentamisin
- D) Ampisilin + Gentamisin
- E) Vankomisin + İmipenem

Doğru cevap: D

179. Zamanında doğan ve annesi diyabetik olan bir bebek hematüri nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenesinde hipertansiyonu olduğu belirleniyor ve karın muayenesinde derin palpasyonda sağda 7x5 cm'lik bir kitle ele geliyor. Laboratuvar incelemelerinde trombositopeniye sahip olduğu saptanıyor.

**Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Multikistik displastik böbrek
- B) Polikistik böbrek
- C) Hidronefroz
- D) Adrenal hemoraji
- E) Renal ven trombozu

**Doğru cevap: E**

180. Arteriyel kan gazı incelemesinde; Ph: 7.27, pCO<sub>2</sub>: 25 mmHg, PO<sub>2</sub>: 90 mmHg, BE: -17, HCO<sub>3</sub>: 10 mEq/L, Na: 130 mEq/L, K:3.5 mEq/L, Cl: 113 mEq/L olarak bulunan bir çocukta, aşağıdaki klinik durumlardan hangisi bu tabloda sorumlu olabilir?

- A) Böbrek yetmezliği
- B) Diyabetik Ketoasidoz
- C) Salisilat zehirlenmesi
- D) Renal tübüler asidoz
- E) Septik şok

**Doğru Cevap: D**

181. Yirmi günlük erkek bebek kusma, emmeme ve kilo alamama şikayetleri ile getiriliyor. Öyküsünden annesi ile babasının yakın akraba olduğu ve erkek kardeşinin 1 aylıkken sepsis şüphesi ile öldüğü öğreniliyor. Fizik muayenesinde kan basıncı 50/20 mmHg ve nabız sayısı 160/dk olarak bulunuyor. Ağırlığı 3 persentilin altında boyu 3 persentilde, cildi kuru, skrotum, meme başı ve bukkal mukoza hiperpigmente olarak tespit ediliyor ve testisler skrotumda palpe ediliyor. Laboratuvar incelemelerinde Na: 118Meq/L K: 7 mEq/L, kan şekeri: 40 mg/dl olarak saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Cushing Sendromu
- B) Akut gastroenterit
- C) Sepsis
- D) İzole konjenital ACTH eksikliği
- E) Primer adrenal yetmezlik

**Doğru Cevap: E**

182. Aşağıdakilerden hangisi pulmoner kan akımının azaldığı siyanotik konjenital kalp hastalıklarından biridir?

- A) Trunkus arteriozus
- B) Triküspit atrezisi
- C) Total pulmoner venöz dönüş anomalisi
- D) Çift çıkışlı sağ ventrikül
- E) Büyük arter transpozisyonu

**Doğru Cevap: B**

183. On dört yaşındaki erkek çocuk, yüzün sol tarafında şişme şikayeti ile getiriliyor. Öyküsünden çocuğun yüzündeki şişmenin bir hafta önce başladığı o dönemde hafif ateşinin olduğu son birkaç gün içerisinde şişmenin arttığı portakal suyunu çok sevmesine rağmen çenesinde ağrı yaptığını söyleyerek içmeyi reddettiği belirtiliyor. Fizik muayenesinde yüzünün sol tarafında sternokleidonastoid kas hizasından başlayarak öne doğru uzanan kulak memesinin yukarı ve dışa doğru iten hamur kıvamında şişlik olduğu tespit ediliyor.

**Bu hastada görülme olasılığı diğerlerine göre daha yüksek olan bulgu veya komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konjonktivit
- B) Orşit
- C) Transvers myelit
- D) Fasiyal paralizi
- E) Mastit

**Doğru Cevap: B**

184. Beş yaşındaki kız çocuk, bebekliğinden bu yana 4-5 kez idrar yolu enfeksiyonu geçirmesi nedeni ile getiriliyor. Öyküsünden bu enfeksiyonların bazılarında ateş ve karın ağrısı bulgusunun olduğu, 2 Kez idrar kültüründe üreme olduğu öğreniliyor. Renal ultrasonografide, sol böbreğin sağa göre 12 mm daha küçük olduğu ve kenar düzensizlikleri dışında anormallik olmadığı saptanıyor.

**Bu hasta için bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir.**

- A) Dimerkaprosüksinik asit renal sintigrafi
- B) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- C) Lumbosakral manyetik rezonans görüntüleme
- D) Manyetik rezonans ürografi
- E) Direkt üriner sistem grafisi

**Doğru cevap: A**

185. Akut böbrek yetmezliği tanısı konulan 3,5 yaşındaki erkek çocuğa sıvı yüklenmesi, aşağıdaki durumların hangisinde kalp yetmezliği ve akciğer ödemeine yol açma riski taşır?

- A) İdrar dansitesi > 1020
- B) Fraksiyone sodyum atılımı < %1
- C) Kapiller geri dolun zamanı >3 saniye
- D) İdrar sodyum düzeyi > 40mEq/L
- E) İdrar kreatinin / plazma kreatinin >40

**Doğru Cevap: D**

186. Çocuklarda hiperkalsemi tedavisinde öncelikli yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kortizol
- B) Furosemid
- C) Pamidronat
- D) Kalsitonin
- E) Hidrasyon

**Doğru Cevap: E**

187. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğan döneminin ilk 4 gününde nöbet gelişimine neden olmaz?

- A) Pridoksin Eksikliği
- B) Galaktozemi
- C) Fenilketonüri
- D) Hipokalsemi
- E) Hipoksik iskemik ensefalopati

**Doğru cevap: C**

188. İki yaşındaki bir çocuk, ani solunum sıkıntısı nedeniyle getiriliyor. Öyküsünden daha önce şikayeti olmadığı ancak 1 saat kadar önce aniden öksürmeye başladığı, morardığı, daha sonra morarmasının geçtiği ancak solunumunun hızlandığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde sol akciğer havalanmasının azaldığı ve akciğer grafisinde sol hemotoraksında havalanma fazlalığı saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pnömoni
- B) Astım
- C) Epiglottit
- D) Kistik adematoid malformasyon
- E) Yabancı cisim aspirasyonu

**Doğru Cevap: E**

189. Altı yaşındaki erkek çocuk son birkaç yıldır 4-8 haftada bir tekrarlayan ve 3-5 gün süren ateş, karın ağrısı ve kusma şikayetleri ile getiriliyor. Öyküsünden servikal lenfadenopatisinin olduğu öğreniliyor. İdrar incelemesinde mevalonik asidüri tespit ediliyor.

**Bu hasta ile en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ailevi Akdeniz ateşi
- B) Hiper IgD sendromu
- C) Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenit (PFAPA)
- D) Majeed Sendromu
- E) TNF reseptör ilişkili periyodik ateş sendromu (TRAPS)

**Doğru Cevap: B**

190. Onbir yaşındaki kız çocuk, yedi yaşından beri vezikoüretal reflüye bağlı kronik börek yetmezliği tanısıyla izleniyor. Tedavi uyumu az olan bu hastada kemik ağrıları, bacaklarda eğilmeler ve patolojik kırık bulguları geliyor.

**Bu klinik tablonun gelişmesinde hangisinin katkısı en azdır?**

- A) Hiperkalemi
- B) Hiperkalsemi
- C) Hiperfosfatemi
- D) Sekonder hiperparatroidi
- E) Bozulmuş renal 1.25 –(OH)<sub>2</sub> vitamin D<sub>3</sub> yapımı

**Doğru Cevap: A**

191. Malabsorbsiyon ve konjenital diyareye yol açan aşağıdaki hastalıkların hangisinde, gayta PH'sı **çok düşük** olarak saptanabilir?

- A) Konjenital safra asit malabsorbsiyonu
- B) Konjenital lipaz eksikliği
- C) Konjenital tripsinojen eksikliği
- D) Konjenital glukoz-galaktoz malabsorbsiyonu
- E) Konjenital enterokinaz eksikliği

**Doğru Cevap: D**

## GENEL CERRAHİ

192. Apandisite **en sık** neden olan parazit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Strongyloides stercoralis
- B) Entamoeba histolytica
- C) Ascaris lumbricoides
- D) Echinococcus granulosus
- E) Enterobius vermicularis

**Doğru Cevap: C**

193. Mondor hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Fizik muayenede tromboze ven, trasesi boyunca sert bir yapı şeklinde hissedilebilir.
- B) Kanseri riski %20-30 arasındadır.
- C) Göğüs ön duvarı ve memenin yüzeysel venlerinin tromboflebitidir.
- D) Hastalar akut meme ağrısı ile hekime başvurur.
- E) İlk tedavisi medikaldir.

**Doğru Cevap: B**

194. Aşağıdaki elektrokardiyografi bulgularından hangisi hipopotasemiye düşündürür?

- A) ST elevasyonu
- B) Kısa QT intervalı
- C) Sivri T dalgası
- D) P dalgası kaybı
- E) Belirgin U dalgası

Doğru Cevap: E

195. Kırk dört yaşındaki kadın hasta kişilik değişikliği, tekrarlayan anksiyete, konfüzyon ve bilinç kaybı atakları nedeniyle getiriliyor. Laboratuvar incelemelerinde kan şekeri düzeyi 40mg/dl olarak ölçülen hastaya glukoz verildiğinde semptomlarının ortadan kalktığı gözleniyor.

Bu hasta için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir.

- A) İnsülinom
- B) Nörotensinom
- C) Ghrelinom
- D) Glukagonom
- E) Somatositatinom

Doğru Cevap: A

196. kırkbeş yaşındaki kadın hasta, akut biliyer pankreatit tanısıyla cerrahi yoğun bakım birimine yatırılıyor. Fizik muayenesinde vücut sıcaklığı 36.7 °C, nabız sayısı 120/dakika, solunum sayısı 30/dakika, kan basıncı 100/60 mmHg ve oksijen saturasyonu yüzde 98 olarak bulunuyor. Posteroanterior akciğer grafisi normal olan bu hastanın laboratuvar incelemelerinde akyuvar sayısı 13.000/mm<sup>3</sup> olarak bulunuyor, tam idrar incelemesi normal olarak saptanıyor ve başka bir enfeksiyon kaynağı tespit edilmiyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sepsis
- B) Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu
- C) Ağır sepsis
- D) Septik şok
- E) Çoklu organ işlev bozukluğu sendromu

Doğru Cevap: B

197. Helicobacter pylori ile ilişkili duodenal ülser gelişiminde aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Asit sekresyonu artar
- B) Duodenumda gastrik metaplazi gelişir
- C) Somatostatin/gastrin regülasyonu bozulur
- D) Duodenum bikarbonat sekresyonu artar
- E) Duodenal inflamasyon gelişir.

Doğru Cevap: D

198. Benign karaciğer hastalıkları arasında trombositopeni görülme olasılığı en yüksek olan lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kist hidadik
- B) Hamartom
- C) Hemanjiyom
- D) Adenom
- E) Fokal nodüler hiperplazi

Doğru Cevap: C

199. I. Normal düzeyde su ve tuz alımına karşın idrar sodyum konsantrasyonu azalır.  
II. Hiponatremi görülür.  
III. Tedavisinde su alımı kısıtlanır.

**Uyumsuz antidiüretik hormon salgılanması sendromuyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

**Doğru Cevap: E**

200. Altmış beş yaşındaki erkek hastaya anal kanal yerleşimli, sfinkteri içine alan, geniş tabanlı bir tümör nedeniyle biyopsi yapılıyor. Biyopsi sonucunun skuamöz hücreli karsinom olduğu rapor ediliyor.

**Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi öncelikle tercih edilmelidir?**

- A) Abdominoperineal rezeksiyon  
B) Kriyoterapi  
C) Kombine kemoradyoterapi  
D) Geniş lokal eksizyon  
E) Kemoterapi

**Doğru Cevap: C**

201. Yirmi dört yaşındaki kadın hasta kabızlık ve makattan kan gelmesi şikayetleriyle başvuruyor. Öyküsünden özellikle defekasyon sırasında makatta bıçak saplanması gibi şiddetli ve keskin bir ağrı ile gaitaya çizgi şeklinde bulaşan parlak kırmızı kanaması olduğu öğreniliyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Anjiyodisplazi  
B) İnternal hemoroidal hastalık  
C) Perianal fistül  
D) Sigmoid kolondo polip  
E) Anal fissür

**Doğru Cevap: E**

202. Dört haftadır akut pankreatit tanısıyla izlenen bir hastaya, enfekte pankreas nekrozu tanısı konuluyor. Genel durumunun gittikçe bozulduğu gözlenen hastanın nekroz alanında koleksiyonlar saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Açık cerrahi nekrozektomi yapılması  
B) Minimal invaziv nekrozektomi yapılması  
C) Retroperitona girmeden dekompresyon amaçlı laparotomi yapılması  
D) Retroperitoneal drenaj katateri yerleştirilmesi  
E) Konservatif tedaviye devam edilmesi

**Doğru Cevap: A**

203. Aşağıdaki travma türlerinin hangisinde, travmanın beşinci gününde dinlenme halindeki enerji tüketimi en fazladır?

- A) İskelet travması
- B) Peritonit
- C) Açlık
- D) Major yanık
- E) Elektif cerrahi

Doğru Cevap: D

204. Aşağıdaki yanık yaralanmalarından hangisinde, hastanın bir yanık merkezine sevki gerekli değildir?

- A) Toplam vücut yüzeyinin % 5'i kadar ikinci derece yanık
- B) Perine yanığı
- C) İnhalasyon hasarlı yanık
- D) Elektrik yanığı
- E) Kimyasal yanık

Doğru Cevap: A

205. Rastlantısal adrenal kitlelerin izlem ve tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi tercih edilmemelidir?

- A) 3-5 cm arasındaki adrenal kitlelerde bilgisayarlı tomografide malignite yönünden şüphe varsa adrenalectomi
- B) Nonfonksiyonel 3 cm'den küçük tümörlerde bilgisayarlı tomografiyle takip
- C) Boyut ne olursa olsun hormonal değerlendirme
- D) 5 cm'den büyük tümörlerde adrenalectomi
- E) 3-5 cm arasındaki tüm adrenal kitlelerde bilgisayarlı tomografi eşliğinde ince iğne aspirasyon biyopsisi

Doğru Cevap: E

206. Aşağıdaki akut pankreatit komplikasyonlarından hangisinde mortalite oranı en yüksektir?

- A) Pankreatik asit
- B) Plevral efüzyon
- C) Enfekte pankreatik nekroz
- D) Pankreatik psödokist
- E) Pankreatokutanöz fistül

Doğru Cevap: C

207. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde beslenme desteğine ihtiyaç yoktur?

- A) Herhangi bir inflamatuvar süreç yokken serum albümini <3 g/dL olan hastalar
- B) 3-5 gün süreyle ağızdan beslenemeyecek hastalar
- C) Belirgin kilo kaybı olan hastalar (> % 10)
- D) Gastrointestinal sistemi fonksiyon göstermeyen hastalar
- E) Yanık, sepsis veya pankreatit gibi katabolik bir sorunu olan hastalar

Doğru Cevap: B

208. Kronik yaralarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Şiddetli inflamasyon kronik yara gelişimine katkıda bulunan bir faktördür.
- B) Üç ay içinde iyileşmeyen yaralar kronik olarak kabul edilir
- C) Tekrarlayan travmalar etiolojide rol oynar
- D) Azalmış doku perfizyonu sık görülür
- E) Kronik yara zemininde gelişen kanserlerin histopatolojik tipi adenokarsinomdur.

Doğru Cevap: E

209. Altmış dört yaşındaki kadın hasta iki haftadır antibiyotik ve semptomatik tedaviye rağmen düzelmeyen halsizlik, öksürük, solunum sıkıntısı ve ateş şikayetleri ile acil servise başvuruyor. Fizik muayenesinde vücut sıcaklığı 38.5 °C, nabız 122/dakika, kan basıncı 85/55 mmHg, solunum sayısı 22 / dakika olarak ölçülüyor ve oskültasyonda her iki akciğerde yaygın krepitan raller duyuluyor. Periferik oksijen saturasyonu (SpO<sub>2</sub>) % 84 olan hastaya maskeyle oksijen verilip 30 dakika da 1.000 mL kristaloid sıvı infüzyonu yapılarak ampirik antibiyoterapi başlatılıyor. Tanısal testlerle hasta yoğun bakıma alınıp monitöze ediliyor. Hastaya santral venöz basıncı 8-12 mmHg aralığında olacak şekilde sıvı verilmesine rağmen hipotansiyonu ilk 6 saatte devam ediyor ve SpO<sub>2</sub> düzeyi %92'ye yükseliyor.

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

- A) Düşük doz steroid tedavisi
- B) Norepinefrin infüzyonu
- C) Dobutamin infüzyonu
- D) Ek volüm resüsitasyonu
- E) Vazopressin tedavisi

**Doğru Cevap: B**

210. Aşağıdakilerden hangisi, parenteral beslenmeye bağlı komplikasyonlardan biri değildir?

- A) Periferik demiyelinizasyon
- B) Hipertrigliseridemi
- C) Azotemi
- D) Hiperglisemi
- E) Hipoglisemi

**Doğru Cevap: A**

211. Aşağıdakilerden hangisi Ringer laktat solüsyonunun içinde bulunmaz?

- A) Magnezyum
- B) Sodyum
- C) Klor
- D) Kalsiyum
- E) Potasyum

**Doğru Cevap: A**

212. İzole künit karın travması nedeniyle acil servise başvuran 26 yaşındaki erkek hastanın değerlendirilmesinde, vital bulguları stabil olarak tespit ediliyor. Fizik muayenesinde karında minimal hassasiyet dışında bir bulgu saptanmayan hastanın abdominal bilgisayarlı tomografisinde 3. Derece dalak laserasyonu belirleniyor.

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

- A) Açık splenektomi
- B) Yakın klinik izlem
- C) Laparoskopik splenektomi
- D) Yatak istirahatiyle taburcu edilmesi
- E) Anjiyografi ve splenik arter embolizasyonu yapılması

**Doğru Cevap: B**

213. Kırk iki yaşında erkek hasta 24 saattir devam eden iştahsızlık, ateş ve karnının sağ alt kısmında ağrı şikayetleriyle başvuruyor. Fizik muayenesinde karın sağ alt kadranda periton irritasyonu bulguları saptanıyor. Akut apandisit ön tanısıyla ameliyata alınan hastada, ameliyat sırasında apendiks normal görünümde olduğu ancak çekum ve terminal ileumun inflamasyonlu hafif ödemi ve kırmızısı olduğu saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başka bir girişimde bulunmaksızın karın katlarını kapayıp ameliyatın sonlandırılması
- B) Apendektomi yapıp bu bölgeye irrigasyon için kateter koyulması
- C) Terminal ileum duvarından tam kat biyopsi yapılması
- D) İnflamasyonlu ileumu da içerecek şekilde sağ hemikolektomi yapılması
- E) Apendektomi yapılması

**Doğru Cevap: A**

214. Serum tiroglobulin düzeyi aşağıdaki tiroid kanserlerinden hangisinin takibinde kullanılmaz?

- A) Papiller kanser
- B) Medüller kanser
- C) Hürthle hücreli kanser
- D) Foliküler kanser
- E) Anaplastik kanser

Doğru Cevap: B, E YANLIŞ SORU

215. Aşağıdakilerden hangisi, şokun fizyopatolojisinde rol almaz?

- A) Parankimal hücre hasarı
- B) Azalmış doku perfüzyonu
- C) Hücresel hipoksi
- D) Endotel hücre aktivasyonu
- E) Artmış venöz dönüş

Doğru Cevap: E

216. Aşağıdaki bulgulardan hangisi, Graves hastalığının klinik ve laboratuvar özelliklerinden biri değildir?

- A) Göz bulgularının varlığı
- B) TSH düzeyinin baskılanmış olması
- C) Tiroid bezinin diffüz büyümüş olması
- D)  $I^{123}$  sintigrafisinde azalmış diffüz tutulum olması
- E) Tiroid stimüle edici hormon reseptör antikorlarının yüksek olması

Doğru Cevap: D

217. Özofagusun proksimal kısmını invaze eden nazofarenks kanseri nedeniyle takip edilen 45 yaşındaki erkek hasta, ağızdan sıvı veya katı gıda alamıyor. Hastaya, tümör nedeniyle üst gastrointestinal sistem endoskopisi yapılamıyor. **Bu hastanın beslenmesi için en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nazogastrik sonda takılması
- B) Perkütan endoskopik gastrotomi
- C) Cerrahi gastrotomi
- D) Paramenteral beslenme
- E) Cerrahi duodenostomi

Doğru Cevap: C

218. İki yaşındaki erkek hasta boynunda kısa süre önce oluşan şişlik nedeniyle başvuruyor. Laboratuvar incelemelerinde serum  $T_2$ ,  $T_4$  ve TSH düzeyleri normal bulunuyor. Öyküsünden ailesinden tiroid kanseri olduğu öğreniliyor. Boyun ultrasonografisinde sağ tiroid lobunda yaklaşık 2.2 cm çapında kalsifiye odak içeren solid nodul ve ince iğne aspirasyonu biyopsisinde foliküler lezyon saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Takip
- B) Radyoaktif iyot ablasyon tedavisi
- C) Santral boyun diseksiyonu
- D) Antitiroid ilaç tedavisi
- E) Tiroidektomi

Doğru Cevap: E

219. Aşağıdakilerden hangisi gastrik kanser riskini azaltan faktörlerden biridir?

- A) Tuz
- B) Yağlı yiyecekler
- C) Asetilsalisilik asit
- D) Yüksek nitratlı gıdalar
- E) Tütün kullanımı

Doğru Cevap: C

220. Altmış bir yaşındaki erkek hastaya tarama amaçlı kolonoskopi yapılıyor. Kolonoskopide sigmoid kolonda 1 cm çapında benign görünümlü ve saplı bir polip saptanıp çıkartılıyor. İşlemden 4 saat sonra hastanın karın sol alt kadranda şiddetli bir ağrı başlıyor. Bilgisayarlı karın tomografisinde periton içi serbest hava ve sigmoid kolon mezosunda hafif kirlenme görülüyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sigmoid kolondaki deliğin primer onarımı
- B) Hastaya geniş spektrumlu antibiyotik ve nazogastrik dekompresyon başlanması
- C) Sigmoid kolon rezeksiyonu ve primer anastomoz
- D) Proksimal diversiyon kolostomisi
- E) Sigmoid kolon rezeksiyonu, Hartmann ve uç kolostomi

**Doğru Cevap: B**

221. Karın ağrısı, rektal kanama ve dışkıyı tutmada zorluk şikayetleriyle kliniğe başvuran hastaya yapılan kolonoskopide rektum mukozasından terminal ileuma kadar kolon tüm kolon mukozasının hiperamik ve fragil olduğu tespit ediliyor ve yer yer yama tarzı ülserler saptanıyor. Yapılan biyopside mukoza-submukozada sınırlı inflamasyon ve kript apseler bulunduğu görülüyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Crohn koliti
- B) İskemik kolit
- C) Psödomembranöz kolit
- D) Amebik kolit
- E) Ülseratif kolit

**Doğru Cevap: E**

222. Nonokluziv mezenterik iskemide küçük damar spazmlarını gösteren en etkili görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografik anjiyografi
- B) Manyetik rezonans anjiyografisi
- C) Konvansiyonel anjiyografi
- D) Doppler ultrasonografi
- E) Pozitron emisyon tomografisi

**Doğru Cevap: C**

## CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR

223. El dorsifleksiyonda iken el ayasının üzerine düşme sonucu en çok yaralanan karpal kemik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trapezium
- B) Lunatum
- C) Skafoid
- D) Trapezoid
- E) Hamatum

**Doğru cevap:C**

224. Aşağıdaki durumların hangisinde azot prozoksit kullanımından kaçınılması gerekmez?

- A) Pulmoner hava kistleri
- B) Pnömotoraks
- C) Akut bağırsak obstrüksiyonu
- D) Yüksek kan basıncı
- E) Hava embolisi

**Doğru cevap:D**

225. Özofagus atrezili bir yenidoğanın karın grafisinde hiç gaz gölgesi görülmemesi durumunda, ilk aşamada aşağıdaki cerrahi girişimlerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) Gastrotomi
- B) Torakotomi ve primer anastomoz
- C) Torakotomi ve özofagus replasmanı
- D) Torakoskopik anastomoz
- E) Torakotomi ve elmas biçimi anastomoz

**Doğru cevap: A**

226. Aşağıdakilerden hangisi akut bacak iskemisinin kardiyak nedenlerinden biri değildir?

- A) Bakteriyel endokardit
- B) Paradoksal emboli
- C) Kardiyak miksoma
- D) Aort diseksiyonu
- E) Atriyal fibrilasyon

**Doğru cevap: D**

227. Sarkoidozda en sık görülen göz tutulumu bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üveit
- B) Göz sinir felci
- C) Çift görme
- D) Konjonktivit
- E) Katarakt

**Doğru Cevap: A**

228. Yetmiş yaşındaki erkek hasta sağ ayak baş parmağında tekrarlayan enfeksiyon atakları nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden tip 2 diyabet olduğu öğrenilen hasta için tırnak çekilmesi işlemi planlanıyor. Bu hastada aşağıdakilerden hangisi öncelikle değerlendirilmelidir?

- A) Periferik arter nabız muayenesi
- B) Venöz sistem muayenesi
- C) Kanama profili testleri
- D) Direkt ayak grafisi
- E) Nörosensoryal muayene

**Doğru cevap: A**

## KADIN DOĞUM

229. Tek overinde granüloza hücreli tümör saptanan premenopozal bir hasta için aşağıdaki incelemelerden hangisinin öncelikle yapılması gerekir?

- A) Kolonoskopi
- B) Endometriyal biyopsi
- C) Toraks tomografisi
- D) Gastroskopi
- E) Kemik sintigrafisi

**Doğru cevap: B**

230. Aşağıdaki durumlardan hangisinin gebelikte anne kanında  $\alpha$ -fetoprotein artışına yol açması beklenmez?

- A) Çoğul gebelik
- B) Fetal nöral tüp defekti
- C) Down sendromu
- D) Omfalosel
- E) Kistik higroma

**Doğru Cevap: C**

231. Aşağıdakilerden hangisi oral kontraseptif kullanımının mutlak kontrendikasyonlarından biridir?

- A) Serebrovasküler hastalık öyküsü
- B) Mitral kapak prolapsusu varlığı
- C) Gastasyonel diyabet öyküsü
- D) Aurasız migren
- E) Uterin miyom varlığı

Doğru Cevap: A

232. Aşağıdakilerden hangisi, uterus atonisi nedenlerinden biri değildir?

- A) Polihidramnios
- B) İntramniyotik enfeksiyon
- C) Uzamış doğum eylemi
- D) Plasenta previa
- E) Yüksek multiparite

Doğru cevap: D

233. Yirmi sekiz yaşındaki kadın hasta postpartum dönemde laktasyonun olmaması, adet görememe ve kilo kaybı şikayetleriyle başvuruyor. Öyküsünden 1 yıl önce doğum yaptığı ve doğum sonu hipovolemik şok nedeniyle izlenmiş olduğu öğreniliyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kraniofarinjiyom
- B) Pituitar apopleksi
- C) Boş sella sendromu
- D) Otoimmün ooforit
- E) Ovaryan yetmezlik

Doğru Cevap: B

234. Metotreksat tedavisi planlanan bir dış gebelik vakasında aşağıdaki durumlardan hangisinin tedavi için kontrendikasyon oluşturması beklenmez?

- A) Hastanın emziriyor olması
- B) Aktif kronik karaciğer hastalığı olması
- C) Aktif akciğer hastalığının olması
- D) Serum  $\beta$ -Hcg konsantrasyonunun 5000 IU/R'nun altında olması
- E) Aktif preptik ülser hastalığının olması

Doğru Cevap: D

235. Aşağıdakilerden hangisi preeklamsi riskini artıran faktörlerden biri değildir?

- A) Sigara kullanımı
- B) Obezite
- C) Çoğul gebelik
- D) Nuliparite
- E) İleri anne yaşı

Doğru Cevap: A

236. Aşağıdaki patolojilerden hangisinin umbilikal kord prolapsusuna yol açması beklenmez?

- A) Pelvis darlığı
- B) Saf makat prezentasyonu
- C) Oksiput posterior prezentasyonu
- D) Tam makat prezentasyonu
- E) Plasenta dekolmanı

Doğru Cevap: B ve E

237. Elli altı yaşındaki kadın hasta 6 ay önce başlayan idrar kaçırma şikayetiyle başvuruyor. Öyküsünden hastanın idrar yapma isteği geldiğinde tuvalete ulaşmadan idrar kaçırdığı öğreniliyor. Jinekolojik muayenesinde genital prolapsus saptanmıyor.

**Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Antihistaminik ilaç tedavisi
- B) Burch kolposüspansiyon yöntemiyle cerrahi tedavi
- C)  $\alpha$ -adrenerjik agonist ilaç tedavisi
- D) Antikolinergik ilaç tedavisi
- E) Transobturator cerrahi tedavi

**Doğru Cevap: D**

238. On altı yaşındaki cinsel yönden aktif bir kadında yapılan PAP-smear incelemesinde düşük gradeli atipik yassı hücreler (LGSIL) rapor ediliyor.

**Bu hasta için tercih edilecek öncelikli yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 12 ay sonra PAP-smear tekrarı
- B) Tanısal servikal eksizyon
- C) Kolposkopi
- D) HPV DNA testi
- E) Servikal koterizasyon

**Doğru Cevap: A**

239. Aşağıdaki anatomik bölgelerin hangisinde ektopik endometriyal odakların bulunması, retrograd menstrüasyon teorisiyle açıklanamaz?

- A) Uterus serozası
- B) Rektum serozası
- C) Retroperitoneal alan
- D) Over yüzeyi
- E) Uterosakral ligamentler

**Doğru Cevap: C**

240. Yirmi altı yaşındaki kadın hasta adet görememe şikayetiyle başvuruyor. Öyküsünden gravidasının 1, paritesinin 1 olduğu daha önce menstürel düzeninin normal olduğu ve doğum sonrası kanama nedeniyle küretaj geçirdiği öğreniliyor. Fizik muayenesinde sekonder seks karakterlerinin gelişmiş olduğu saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde  $\beta$ -hCG testi negatif olarak belirleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 5- $\alpha$  redüktaz eksikliği
- B) Transvers vajinal septum varlığı
- C) Asherman sendromu
- D) Androjen insensitivite sendromu
- E) Mayer – Rokitansky – Küster – Hauser sendromu

**Doğru Cevap: C**

## NİSAN 2014 KLİNİK BİLİMLER TUS SORULARI

### DAHİLİYE

121. Gebe bir hastada gelişen akut sistitin tedavisinde aşağıdaki antibakteriyel ajanlardan hangisi kullanılmadır?

- A) Gentamisin
- B) Siprofloksasin
- C) Doksisiklin
- D) İmipenem
- E) Fosfomisin

Doğru Cevap: E

122. Aşağıdaki ek seslerden hangisinin şiddeti inspirasyonla artar?

- A) Mitral darlığında diyastolik rulman
- B) Triküspit yetmezlikte sistolik üfürüm
- C) Aort darlığında ejeksiyon üfürümü
- D) Aort yetmezliğinde diyastolik üfürüm
- E) Pulmoner kapak darlığında ejeksiyon kliği

Doğru Cevap: B

123. Aşağıdaki arteriyel kan gazı örneklerinden hangisi pulmoner tromboemboliyi destekler niteliktedir?

	PaO2 (mmHg)	PaCO2 (mmHg)	pH
A)	97	42	7,37
B)	65	44	7,35
C)	68	30	7,48
D)	24	55	7,33
E)	60	40	7,65

Doğru Cevap: C

124. Akut ST elevasyonlu miyokard enfarktüsü hastalarında aşağıdaki durumlardan hangisi B-adrenerjik antagonist kullanımı için bir kontroendikasyon oluşturmaz?

- A) Kalp atım hızı < 60/dakika
- B) Sistolik kan basıncı < 100 mmHg
- C) PR intervali > 0,24 saniye
- D) Hızlı ventrikül yanıtli atriyal fibrilasyon
- E) 2 veya 3. derece atriyoventriküler blok

Doğru Cevap: D

125. Aşağıdakilerden hangisi dekompanze kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan adrenerjik etkili ilaçlardan biri değildir?

- A) Dobutamin
- B) İsopterenol
- C) Sodyum nitroprusid
- D) Epinefrin
- E) Dopamin

Doğru Cevap: C

126. Romatoid artrit nedeni ile bir yıldır prednizolon kullanmakta olan 45 yaşındaki kadın hastada akut pürülan menenjit gelişiyor. Beyin omurilik sıvısında gram pozitif kokobasil-basiller tespit ediliyor.

**Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi kullanılmalıdır?**

- A) Seftriakson
- B) Ampisilin
- C) Kloramfenikol
- D) Eritromisin
- E) Tetrasiklin

**Doğru Cevap: B**

127. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde çomak parmak gelişimi beklenmez?

- A) Pulmoner fibrozis
- B) Pulmoner arteriovenöz malformasyon
- C) Pulmoner amfizem
- D) Pulmoner malign neoplazm
- E) Akciğer apsesi

**Doğru Cevap: C**

128. Üç ay önce böbrek tranplantasyonu yapılan ve herhangi bir profilaksi uygulanmayan bir hastada interstisyel pnomoni tablosu saptanıyor.

**Bu tablodan sorumlu en olası etken aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sitomegalovirüs
- B) Epstein Barr virüs
- C) Varisella zoster virüs
- D) Herpes simplex virüs tip I
- E) Human Herpes Virus 8

**Doğru Cevap:A**

129. İki yıldır tip 2 diyabet tanısı ile 2x1 g/gün metformin kullanmakta olan 40 yaşındaki obez kadın hastanın HbA1c değeri %7.8 olarak ölçülüyor.

**Tedaviden dolayı kilo almaktan endişe eden bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eksenatid
- B) Gliklazid
- C) Glimepirit
- D) Günde 2 doz NPH insülin
- E) Günde tek doz insülin glargin

**Doğru Cevap:A**

130. Dispeptik yakınmalar nedeni ile doktora başvuran 35 yaşındaki kadın hastanın endoskopisinde mide korpus pililerinde silinme ve vasküler yapıda belirginleşme saptanıyor. Biyopsi sonucun atrofik gastrit olduğu anlaşılan hastada serum gastrin düzeyi yüksek bulunuyor ve mide pH ölçümünde aklorhidri tespit ediliyor.

**Bu hastada aşağıdaki hücrelerin hangisinde hiperplazi gözlenir?**

- A) Paryetal hücreler
- B) Enterokromaffin benzeri hücreler
- C) D hücreleri
- D) Chief hücreleri
- E) Yüzeysel mukus hücreleri

**Doğru Cevap: B**

131. Ektopik hormon salgılanmasına bağlı eritrositoz aşağıdaki tümörlerden hangisinde beklenen bir bulgu değildir?

- A) Meme kanseri
- B) Renal hücreli kanser
- C) Hepatom
- D) Serebellar hemanjioblastom
- E) Feokromasitoma

Doğru Cevap: A

132. Aşağıdakilerden hangisi artmış nabız basıncı ile birlikte sistolik hipertansiyona yol açmaz?

- A) Aort regürjitasyonu
- B) Arteriovenöz fistül
- C) Patent duktus arteriozus
- D) Arterioskleroz
- E) Aort darlığı

Doğru Cevap: E

133. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta idrar renginde koyulaşma şikayetiyle başvuruyor. Bir gün önce boğaz ağrısı olduğu öğrenilen bu hastanın fizik muayenesinde, göz çevresinde şişlik alt ekstremitelerinde 1+ ödem görülüyor ve kan basıncı 140/100 mmHg olarak saptanıyor. Günlük idrar miktarı 500 ml olan hastanın serum kreatinin düzeyi 1.2 mg/dL. BUN düzeyi 20 mg/dL ve albümin düzeyi 4.0 g/dL olarak bekleniyor. Tam idrar incelemesinde, mikroskopide her alanda 40-50 entrosit, 3-4 eritrosit silendiri bulunuyor bulunuyor ve 1+ proteinüri tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Poststreptokoksik glomerülonefrit
- B) IgA nefropatisi
- C) Aseptomatik idrar anomalisi
- D) Hızlı ilerleyen glomerülonefrit
- E) Nefrotik sendrom

Doğru Cevap B

134. Aminoglikozidlere bağlı nefrotoksisiteyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Günde tek doz kullanımı, tekrarlayan kullanımlara göre daha az nefrotoksisiteye yol açar
- B) Altta yatan böbrek hastalığı olanlarda nefrotoksisite riski daha fazladır
- C) Genellikle tedavinin başlangıcından 5-10 gün sonra ortaya çıkar
- D) Genellikle oligürik böbrek yetmezliğine neden olur
- E) Hipomagnezemiye yol açabilir

Doğru Cevap D

135. Aşağıdakilerden hangisi akromegali bulgularından biri değildir?

- A) Yüzde frontal sinüslerde genişleme
- B) Uyku apnesi
- C) Hipertansiyon
- D) Karpal tünel sendromu
- E) Terlemede azalma

Doğru Cevap: E

136. Genel kontrol amacıyla kliniğe gelen 40 yaşındaki kadın hastanın laboratuvar incelemelerinde serum ALP düzeyi yüksek saptanıyor. Öyküsünde ve fizik muayenesinde herhangi bir anormallik tespit edilemeyen bu hastanın Total / Direkt bilirübin, Total protein / Albümin, ALT, AST ve GGT değerleri normal olarak ölçülüyor. Antimitokondriyal antikor (AMA) negatif saptanıyor.

**Hepatik ultrasonografisi normal olan hasta için bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) ERCP
- B) 3 ay sonra ALP tekrarı
- C) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- D) Karaciğer biyopsisi
- E) Kolonoskopi

**Doğru Cevap B**

137. Aşağıdakilerden hangisinde orofarengeal disfaji görülür?

- A) Schatzki halkası
- B) Hiatus hernisi
- C) Zenker divertikülü
- D) Akalazya
- E) Özefageal web

**Doğru Cevap C**

138. Akut tübüler nekrozlu hastaların idrarında görülen tipik silendir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiyalen silendir
- B) Eritrosit silendiri
- C) Kahverengi granüler silendir
- D) Lökosit silendiri
- E) Epitelyal silendir

**Doğru Cevap: C**

139. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, kronik hepatit B tedavisinde kullanılmaz?

- A) Pegile interferon- $\alpha$
- B) Telbivudin
- C) Lamivudin
- D) Ribavirin
- E) Tenofovir

**Doğru Cevap: D**

140. Anemi ve trombositoz saptanan bir kadın hastanın kemik iliği aspirasyonunda, mikromegakaryositler ve eritroid displazi gözleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Esansiyel trombositemi
- B) Reaktif trombositoz
- C) Talasemi
- D) Sınıflandırılmayan refrakter anemi
- E) 5q sendromu

**Doğru Cevap: E**

141. Aşağıdakilerden hangisi immünolojik kan transfüzyonu reaksiyonlarından biridir?

- A) Pulmoner mikroembolizasyon
- B) Volüm yüklenmesi
- C) Hipotermi
- D) Akut hemolitik transfüzyon reaksiyonu
- E) Transfüzyonel hemosiderozis

Doğru Cevap D

142. Aşağıdaki böbrek patolojilerinden hangisinde hipokomplemantenemi beklenmez?

- A) Poststreptokoksik glomerülonefrit
- B) Subakut bakteriyel endokardit
- C) Kriyoglobulinemi
- D) Henoch-Schönlein purpurası
- E) Sistemik lupus eritematozus

Doğru Cevap D

143. Aşağıdakilerden hangisi, multipl miyelomun klinik özelliklerden biri değildir?

- A) Patolojik kırık
- B) Anemi
- C) Böbrek yetmezliği
- D) Hiperkalsemi
- E) Splenomegali

Doğru Cevap E

144. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, uygunsuz antidiüretik hormon salgılanması sendromuna (SIADH) yol açabilir?

- A) Bleomisin
- B) 5-Florourasil
- C) Vinkristin
- D) Doksorubisin
- E) Metotreksat

Doğru Cevap C

145. Otuz altı yaşındaki kadın hasta, acil servise bilinç bulanıklığı nedeniyle getiriliyor. Öyküsünden bilinen bir kronik hastalığı ve ilaç kullanımı olmadığı öğreniliyor. Laboratuvar incelemelerinde kan glukozu 400 mg/dL, K<sup>+</sup> 3,0 Meq/L olarak ölçülüyor. İdrar analizinde keton cisimleri pozitif olarak bulunan hastadan alınan arteriyel kan gazında pH 7.1 ve HCO<sub>3</sub> 12 mEq/L olarak tespit ediliyor.

**Bu hasta için ilk aşamada uygulanması gereken tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 20 mEq/L olacak şekilde intravenöz K<sup>+</sup> tedavisi
- B) 1.000 cc/saat %0.9 NaCl intravenöz tedavisi
- C) 0,15 UI/kg intravenöz kristalize insülin tedavisi
- D) İntravenöz NaHCO<sub>3</sub> tedavisi
- E) 250 cc/saat %5 dekstroz intravenöz tedavisi

Doğru Cevap: B

# DAHİLİ KÜÇÜK STAHLAR

146. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi, sekonder koruma olarak kabul edilir?

- A) Hipertansiyonu önlemek için toplumun tuz tüketiminin azaltılması
- B) 40 yaş üstü kadınların meme kanseri açısından taranması
- C) Akut eklem romatizması geçiren çocuklara profilaktik penisilin uygulanması
- D) Gebelere tetanoz aşısı yapılması
- E) Suların klorlanması

Doğru Cevap: B

147. Aşağıdaki ifadelerden hangisi, kohort tipi epidemiyolojik araştırma yöntemlerinin avantajlarından biri değildir?

- A) Vaka kontrol tipi araştırmalara göre hafıza faktöründen (recall bias) daha az etkilenirler
- B) İnsidans hızı hesaplanabilir
- C) Genellikle vaka kontrol çalışmalarına göre daha az maliyet gerektiren çalışmalardır
- D) Aynı anda birden çok hastalık araştırılabilir
- E) Etkilenimin boyutunu tahmin etmek mümkündür

Doğru Cevap: C

148. Aşağıdakilerden hangisi, kuduz virüsüne duyarlı değildir?

- A) Tavşan
- B) Yarasa
- C) Kurt
- D) Yılan
- E) Sığan

Doğru Cevap: D

149. Aşağıdakilerden hangisi, bir cesedin sabunlaşması için gerekli şartlardan biri değildir?

- A) Palmitik ve stearik asit oluşması
- B) Ölümün aniden meydana gelmesi
- C) Bakteriyel aktivite gerekmesi
- D) Yağlı bir vücut yapısı olması
- E) Cesedin su içerisinde veya nemli bir ortamda bulunması

Doğru Cevap: B

150. Trafik kazası sonucu abdominal yaralanma bulguları olan hastalarda, tedavi şeklinin belirlenmesinde kullanılan en duyarlı radyolojik tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografi
- B) Manyetik rezonans görüntüleme
- C) Anjiyografi
- D) Ayakta direkt karın grafisi
- E) Yatarak direkt karın grafisi

Doğru cevap: A

151. Aşağıdaki akciğer radyolojik bulgularından hangisi amfizemle ilişkili değildir?

- A) Kalp gölgesinin küçülmesi
- B) Periferik damarlarda incelme
- C) Diyaframda düzleşme
- D) Büllerin görülmesi
- E) Retrosternal mesafenin daralması

Doğru cevap: E

152. Parkinson hastalığında en sık görülen psikiyatrik bozukluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoz
- B) Mani
- C) Anksiyete
- D) Somatizasyon
- E) Depresyon

Doğru cevap: E

153. Timoma saptanmayan seropozitif Miyastenla gravis hastalarının çoğunda immün patogenezinin sorumlu tutulan antikor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anti-titin
- B) Anti-MuSK
- C) Anti-striated kas
- D) Riyanodin reseptör
- E) Asetilkolin reseptör

Doğru Cevap: B

154.

- I. Bipolar bozukluk
- II. Major depresif bozukluk
- III. Kronik motor tik bozukluğu

Risperidon, yukarıdaki psikiyatrik bozukluklardan hangilerinin tedavisi için seçenekleri arasında yer alır?

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

Doğru Cevap:C

155. Aşağıdakilerden hangisi, multipl skleroz tedavisinde kullanılmaz?

- A) İnterferon- $\gamma$
- B) Natalizumab
- C) İnterferon- $\beta$
- D) Gratiramer asetat
- E) Mitoksantron

Doğru cevap: A

156. Aşağıdaki testlerden hangisi, Behçet hastalığı tanısında kullanılır?

- A) HLA-B51
- B) HLA-B27
- C) Anti-Ro (SS-A)
- D) Anti-dsDNA
- E) pANCA

Doğru cevap: A

157. Aşağıdaki romatizmal hastalıklardan hangisinin tanısında oral ülser bulgusunun yeri yoktur?

- A) Crohn hastalığı
- B) Reiter sendromu
- C) Romatoid artrit
- D) Behçet hastalığı
- E) Sistemik lupus eritematozus

Doğru cevap: C

158. Romatoid artritte en sık karşılaşılan tuzak nöropati aşağıdaki sinirlerin hangisinde görülür?

- A) Nervus peroneus communis
- B) Nervus ulnaris
- C) Nervus radialis
- D) Nervus femoralis
- E) Nervus medianus

Doğru cevap: E

159. Daha önce tüberküloz basiliyle karşılaşmış bir kişide ekzojen enfeksiyonla oluşabilecek deri tüberkülozu tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüberkülozis verrükoza kutis
- B) Orifasiyal tüberküloz
- C) Primer inokülasyon tüberkülozu
- D) Lupus vulgaris
- E) Scrofuloderma

Doğru cevap A

160. Aşağıdakilerden hangisi, sistemik lupus eritematozusun tanı kriterleri arasında yer alan dermatolojik bulgulardan biri değildir?

- A) Fotosensitivite
- B) Raynaud fenomeni
- C) Oral ülser
- D) Diskoid raş
- E) Malar raş

Doğru cevap: B

161. Aşağıdakilerden hangisi, gövdesi ve bacakları 24 saat boyunca göçük altında kalmış bir hastada gelişmesi beklenen durumlardan biri değildir?

- A) Aspartat aminotransferaz artışı
- B) Kreatin fosfokinaz artışı
- C) Hiperfosfatemi
- D) Hipokalemi
- E) Hiperürisemi

Doğru cevap: D

# PEDİATRİ

162. Doğum sonrası iç çekme şeklinde solunumu olan ve kalp tepe atımı 50/dakika olan bir bebeğin tedavisi için ilk aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokunma uyarısı vermek
- B) Pozitif basınçlı ventilasyon yapmak
- C) Kalp Masajı yapmak
- D) Atropin vermek
- E) Adrenalin vermek

**Doğru Cevap: B**

163. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda kalp yetmezliği bulgularından biri değildir?

- A) Bebeklerde Göz kapaklarında ödem olması
- B) Büyük çocuklarda iştahsızlık ve karın ağrısı görülmesi
- C) Gündüzleri idrar miktarının artması, geceleri idrar miktarının azalması
- D) Akciğer oskültasyonunda hışıltı duyulması
- E) Telekardiyografide kardiyomegali saptanması

**Doğru cevap: C**

164. Aniden ortaya çıkan kalp çarpıntısı şikayetiyle getirilen 12 yaşındaki kız çocuğunda supraventriküler taşikardi saptanmıştır.

**Bu çocuğun tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken ilaç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Amiodaron
- B) Atropin
- C) Lidokain
- D) Adenozin
- E) Epinefrin

**Doğru Cevap: D**

165. Aşağıdakilerden hangisi siklik kusma sendromunun kriterlerinden birisi değildir?

- A) En az 1 hafta arayla ortaya çıkan, 1 saatten 10 güne kadar sürebilen şiddetli bulantı ve kusma ataklarının olması
- B) Ataklar arasında atak öncesindeki sağlık durumuna dönülmesi
- C) 6 aylık bir dönemde en az 2 atak olması
- D) Atak sırasında kusma sayısının saatte en az 4 olması
- E) Atakları açıklayabilecek başka bir hastalığın olmaması

**Doğru Cevap: C**

166. Aşağıdaki doğumsal metabolik hastalıkların hangisinde anne sütü verilmesi kontrendikedir?

- A) Galaktozemi
- B) Üre döngüsü bozuklukları
- C) Feniketonüri
- D) Tirozinemi
- E) Akçaağaç şurubu hastalığı

**Doğru Cevap: A**

167. Ellerinde kasılma şikayeti gelişen 11 aylık bir erkek bebeğin fizik muayenesinde rikets bulguları ve alopesi areata saptanıyor. Laboratuvar incelemesinde hipokalsemik olduğu ve 1,25-(OH) vitamin D3 düzeyinin yüksek olduğu belirleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) D vitaminine bağlı rikets tip1
- B) Konjental D vitamini eksikliği
- C) X'e bağımlı hipofosfatemik rikets
- D) D vitaminine bağlı rikets tip2
- E) Hipofosfatazya

**Doğru Cevap: D**

168. Aşağıdakilerden hangisi kızamıkçığın beklenen komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Ensefalit
- B) Miyokardit
- C) Bronkopnömoni
- D) Trombositopeni
- E) Artrit

**Doğru Cevap: C**

169. Aşağıdakilerden hangisi bakteriyel endokardit tanısında kullanılan major kriterlerden biridir?

- A) Ekokardiyografide kapak vejetasyonu
- B) Splenomegali
- C) Ateş
- D) Roth lekesi
- E) Tek kan kültüründe üreme

**Doğru cevap: A**

170. Hipotenik hiporesponsif cevap, aşağıdaki aşılardan hangisinin istenmeyen etkisi olarak görülebilir?

- A) Hepatit B
- B) Su çiçeği
- C) Konjuge pnömokok
- D) Boğmaca
- E) Kızamık

**Doğru Cevap: D**

171. 3 aylık erkek bebek anne sütünün kesilmesinden 1 ay sonra başlayan yanaklar, ağız, göz çevresi, el ve ayaklar ile alt bezi bölgesinde büllöz, püstüler ve kurutlu lezyonlarla getiriliyor. Göz muayenesinde bilefarit, konjonktivit, korneal opasite ve fotofopi saptanıyor.

**Bu hastadaki klinik tablodan aşağıdakilerden hangisinin eksikliği sorumludur?**

- A) Bakır
- B) Lösin
- C) Molibden
- D) A vitamini
- E) Çinko

**Doğru Cevap: E**

172. Büyüme ve gelişmesi normal olan 2 yaşındaki çocuk, son 2 gün içinde giderek artan halsizlik ve solukluk şikayetleriyle getiriliyor. Öyküsünden 5 gündür ishal olduğu, gaytasının koyu renkli ve kanlı olduğu öğreniliyor. İlk değerlendirmede BUN ve kreatinin değerleri yüksek bulunuyor.

**Bu hastada ayırıcı tanı için aşağıdakilerden hangisi öncelikle yapılmalıdır?**

- A) Haptoglobulin düzeyi
- B) Hemogram ve periferik yayma
- C) Laktat dehidrogenaz düzeyi
- D) Kreatinin klirensi
- E) Gaita Kültürü

**Doğru Cevap: B**

173. Alerjinin doğal seyri sırasında yaşamın ilk 2 yılında görülme sıklığı diğerlerine göre daha yüksek olan durumlar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir ?

- A) Atopik dermatit – Besin alerjisi
- B) Besin alerjisi – Bronşiyal astım
- C) Alerjik rinit – Besin alerjisi
- D) Alerjik rinit – Atopik dermatit
- E) Bronşiyal astım – Alerjik rinit

**Doğru Cevap: A**

174. Aşağıdakilerden hangisi B12 vitamini eksikliğinde görülebilen klinik belirti ve bulgular arasında yer almaz?

- A) Hipokromik mikrositer anemi
- B) Hipotoni
- C) Huzursuzluk
- D) Gelişme geriliği
- E) Parestezi

**Doğru Cevap: A**

175. 2 yaşındaki kız çocuk, sağ memede büyüme şikayeti ile getiriliyor. Öyküsünden 6 ay önce diğer memede de büyüme olduğu ve sonradan gerilediği öğreniliyor. Ağırlığı 25 persentil, boyu ve hedef boyu 50 persentil olan hastanın büyümesinde hızlanma tanımlanmıyor. Fizik muayenesinde aksiller ve pubik kıllanma olmadığı belirleniyor. Rodyolojik incelemede kemik yaşı takvim yaşına eşit olarak saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Leyding hücreli tümör
- B) McCune-Albright Sendromu
- C) Konjenital adrenal hiperplazi
- D) Gerçek erken puberte
- E) Prematür telarş

**Doğru Cevap: E**

176. Aşağıdakilerden hangisinde, solunum sinsityal virüs (RSV) sezonu boyunca, RSV monoklonal antikor ile profilaksi önerilmez?

- A) Gestasyon yaşı 29-32 hafta olan 0-6 aylık bebekler
- B) Trakeostomili 0-12 aylık bebekler
- C) 2 yaşından küçük kronik akciğer hastalığı ve oksijen desteği alan hastalar.
- D) 2 yaşından küçük siyanotik kalp hastalığı olan bebekler
- E) Gestasyon yaşı 28 haftadan küçük olan 0-12 aylık bebekler

**Doğru Cevap: B**

177. Kronik ve tekrarlayan karın ağrısı şikayetiyle getirilen bir çocukta, aşağıdaki durumların hangisinde ağrının fonksiyonel olma olasılığı daha yüksektir?

- A) Persistan ağrı
- B) Gece uyandıran ağrı
- C) Periumbilikal ağrı
- D) Sedimentasyon yüksekliği
- E) Büyüme duraklaması

**Doğru Cevap: C**

178. Erken neonatal sepsis şüphesi olan bir bebeğe, akılcı ilaç kullanımı ve direnç gelişme olasılığı göz önünde bulundurularak, ampirik olarak başlanması önerilen antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seftriakson + Gentamisin
- B) Vankomisin + Gentamisin
- C) İmipenem + Gentamisin
- D) Ampisilin + Gentamisin
- E) Vankomisin + İmipenem

**Doğru cevap: D**

179. Zamanında doğan ve annesi diyabetik olan bir bebek hematüri nedeniyle getiriliyor. Fizik muayenesinde hipertansiyonu olduğu belirleniyor ve karın muayenesinde derin palpasyonda sağda 7x5 cm'lik bir kitle ele geliyor. Laboratuvar incelemelerinde trombositopeniye sahip olduğu saptanıyor.

**Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Multikistik displastik böbrek
- B) Polikistik böbrek
- C) Hidronefroz
- D) Adrenal hemoraji
- E) Renal ven trombozu

**Doğru cevap: E**

180. Arteriyel kan gazı incelemesinde; Ph: 7.27, pCO<sub>2</sub>: 25 mmHg, PO<sub>2</sub>: 90 mmHg, BE: -17, HCO<sub>3</sub>: 10 mEq/L, Na: 130 mEq/L, K:3.5 mEq/L, Cl: 113 mEq/L olarak bulunan bir çocukta, aşağıdaki klinik durumlardan hangisi bu tablodan sorumlu olabilir?

- A) Böbrek yetmezliği
- B) Diyabetik Ketoasidoz
- C) Salisilat zehirlenmesi
- D) Renal tübüler asidoz
- E) Septik şok

**Doğru Cevap: D**

181. Yirmi günlük erkek bebek kusma, emmeme ve kilo alamama şikayetleri ile getiriliyor. Öyküsünden annesi ile babasının yakın akraba olduğu ve erkek kardeşinin 1 aylıkken sepsis şüphesi ile öldüğü öğreniliyor. Fizik muayenesinde kan basıncı 50/20 mmHg ve nabız sayısı 160/dk olarak bulunuyor. Ağırlığı 3 persentilin altında boyu 3 persentilde, cildi kuru, skrotum, meme başı ve bukkal mukoza hiperpigmente olarak tespit ediliyor ve testisler skrotumda palpe ediliyor. Laboratuvar incelemelerinde Na: 118Meq/L K: 7 mEq/L, kan şekeri: 40 mg/dl olarak saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Cushing Sendromu
- B) Akut gastroenterit
- C) Sepsis
- D) İzole konjenital ACTH eksikliği
- E) Primer adrenal yetmezlik

**Doğru Cevap: E**

182. Aşağıdakilerden hangisi pulmoner kan akımının azaldığı siyanotik konjenital kalp hastalıklarından biridir?

- A) Trunkus arteriozus
- B) Triküspit atrezisi
- C) Total pulmoner venöz dönüş anomalisi
- D) Çift çıkışlı sağ ventrikül
- E) Büyük arter transpozisyonu

**Doğru Cevap: B**

183. On dört yaşındaki erkek çocuk, yüzün sol tarafında şişme şikayeti ile getiriliyor. Öyküsünden çocuğun yüzündeki şişmenin bir hafta önce başladığı o dönemde hafif ateşinin olduğu son birkaç gün içerisinde şişmenin arttığı portakal suyunu çok sevmesine rağmen çenesinde ağrı yaptığını söyleyerek içmeyi reddettiği belirtiliyor. Fizik muayenesinde yüzünün sol tarafında sternokleidonastoid kas hizasından başlayarak öne doğru uzanan kulak memesinin yukarı ve dışa doğru iten hamur kıvamında şişlik olduğu tespit ediliyor.

**Bu hastada görülme olasılığı diğerlerine göre daha yüksek olan bulgu veya komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Konjonktivit
- B) Orşit
- C) Transvers myelit
- D) Fasiyal paralizi
- E) Mastit

**Doğru Cevap: B**

184. Beş yaşındaki kız çocuk, bebekliğinden bu yana 4-5 kez idrar yolu enfeksiyonu geçirmesi nedeni ile getiriliyor. Öyküsünden bu enfeksiyonların bazılarında ateş ve karın ağrısı bulgusunun olduğu, 2 Kez idrar kültüründe üreme olduğu öğreniliyor. Renal ultrasonografide, sol böbreğin sağa göre 12 mm daha küçük olduğu ve kenar düzensizlikleri dışında anormallik olmadığı saptanıyor.

**Bu hasta için bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir.**

- A) Dimerkaprosüksinik asit renal sintigrafi
- B) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- C) Lumbosakral manyetik rezonans görüntüleme
- D) Manyetik rezonans ürografi
- E) Direkt üriner sistem grafisi

**Doğru cevap: A**

185. Akut böbrek yetmezliği tanısı konulan 3,5 yaşındaki erkek çocuğa sıvı yüklenmesi, aşağıdaki durumların hangisinde kalp yetmezliği ve akciğer ödemeine yol açma riski taşır?

- A) İdrar dansitesi > 1020
- B) Fraksiyone sodyum atılımı < %1
- C) Kapiller geri dolun zamanı >3 saniye
- D) İdrar sodyum düzeyi > 40mEq/L
- E) İdrar kreatinin / plazma kreatinin >40

**Doğru Cevap: D**

186. Çocuklarda hiperkalsemi tedavisinde öncelikli yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kortizol
- B) Furosemid
- C) Pamidronat
- D) Kalsitonin
- E) Hidrasyon

**Doğru Cevap: E**

187. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğan döneminin ilk 4 gününde nöbet gelişimine neden olmaz?

- A) Pridoksin Eksikliği
- B) Galaktozemi
- C) Fenilketonüri
- D) Hipokalsemi
- E) Hipoksik iskemik ensefalopati

**Doğru cevap: C**

188. İki yaşındaki bir çocuk, ani solunum sıkıntısı nedeniyle getiriliyor. Öyküsünden daha önce şikayeti olmadığı ancak 1 saat kadar önce aniden öksürmeye başladığı, morardığı, daha sonra morarmasının geçtiği ancak solunumunun hızlandığı öğreniliyor. Fizik muayenesinde sol akciğer havalanmasının azaldığı ve akciğer grafisinde sol hemotoraksında havalanma fazlalığı saptanıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pnömoni
- B) Astım
- C) Epiglottit
- D) Kistik adematoid malformasyon
- E) Yabancı cisim aspirasyonu

**Doğru Cevap: E**

189. Altı yaşındaki erkek çocuk son birkaç yıldır 4-8 haftada bir tekrarlayan ve 3-5 gün süren ateş, karın ağrısı ve kusma şikayetleri ile getiriliyor. Öyküsünden servikal lenfadenopatisinin olduğu öğreniliyor. İdrar incelemesinde mevalonik asidüri tespit ediliyor.

**Bu hasta ile en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ailevi Akdeniz ateşi
- B) Hiper IgD sendromu
- C) Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenit (PFAPA)
- D) Majeed Sendromu
- E) TNF reseptör ilişkili periyodik ateş sendromu (TRAPS)

**Doğru Cevap: B**

190. Onbir yaşındaki kız çocuk, yedi yaşından beri vezikoüretal reflüye bağlı kronik börek yetmezliği tanısıyla izleniyor. Tedavi uyumu az olan bu hastada kemik ağrıları, bacaklarda eğilmeler ve patolojik kırık bulguları geliyor.

**Bu klinik tablonun gelişmesinde hangisinin katkısı en azdır?**

- A) Hiperkalemi
- B) Hiperkalsemi
- C) Hiperfosfatemi
- D) Sekonder hiperparatroidi
- E) Bozulmuş renal 1.25 –(OH)<sub>2</sub> vitamin D<sub>3</sub> yapımı

**Doğru Cevap: A**

191. Malabsorbsiyon ve konjenital diyareye yol açan aşağıdaki hastalıkların hangisinde, gayta PH'sı **çok düşük** olarak saptanabilir?

- A) Konjenital safra asit malabsorbsiyonu
- B) Konjenital lipaz eksikliği
- C) Konjenital tripsinojen eksikliği
- D) Konjenital glukoz-galaktoz malabsorbsiyonu
- E) Konjenital enterokinaz eksikliği

**Doğru Cevap: D**

## GENEL CERRAHİ

192. Apandisite **en sık** neden olan parazit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Strongyloides stercoralis
- B) Entamoeba histolytica
- C) Ascaris lumbricoides
- D) Echinococcus granulosus
- E) Enterobius vermicularis

**Doğru Cevap: C**

193. Mondor hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Fizik muayenede tromboze ven, trasesi boyunca sert bir yapı şeklinde hissedilebilir.
- B) Kanseri riski %20-30 arasındadır.
- C) Göğüs ön duvarı ve memenin yüzeysel venlerinin tromboflebitidir.
- D) Hastalar akut meme ağrısı ile hekime başvurur.
- E) İlk tedavisi medikaldir.

**Doğru Cevap: B**

194. Aşağıdaki elektrokardiyografi bulgularından hangisi hipopotasemiye düşündürür?

- A) ST elevasyonu
- B) Kısa QT intervalı
- C) Sivri T dalgası
- D) P dalgası kaybı
- E) Belirgin U dalgası

**Doğru Cevap: E**

195. Kırk dört yaşındaki kadın hasta kişilik değişikliği, tekrarlayan anksiyete, konfüzyon ve bilinç kaybı atakları nedeniyle getiriliyor. Laboratuvar incelemelerinde kan şekeri düzeyi 40mg/dl olarak ölçülen hastaya glukoz verildiğinde semptomlarının ortadan kalktığı gözleniyor.

**Bu hasta için en olası ön tanı aşağıdakilerden hangisidir.**

- A) İnsülinom
- B) Nörotensinom
- C) Ghrelinom
- D) Glukagonom
- E) Somatositatinom

**Doğru Cevap: A**

196. kırkbeş yaşındaki kadın hasta, akut biliyer pankreatit tanısıyla cerrahi yoğun bakım birimine yatırılıyor. Fizik muayenesinde vücut sıcaklığı 36.7 °C, nabız sayısı 120/dakika, solunum sayısı 30/dakika, kan basıncı 100/60 mmHg ve oksijen saturasyonu yüzde 98 olarak bulunuyor. Posteroanterior akciğer grafisi normal olan bu hastanın laboratuvar incelemelerinde akyuvar sayısı 13.000/mm<sup>3</sup> olarak bulunuyor, tam idrar incelemesi normal olarak saptanıyor ve başka bir enfeksiyon kaynağı tespit edilmiyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sepsis
- B) Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu
- C) Ağır sepsis
- D) Septik şok
- E) Çoklu organ işlev bozukluğu sendromu

**Doğru Cevap: B**

197. *Helicobacter pylori* ile ilişkili duodenal ülser gelişiminde aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Asit sekresyonu artar
- B) Duodenumda gastrik metaplazi gelişir
- C) Somatostatin/gastrin regülasyonu bozulur
- D) Duodenum bikarbonat sekresyonu artar
- E) Duodenal inflamasyon gelişir.

**Doğru Cevap: D**

198. Benign karaciğer hastalıkları arasında trombositopeni görülme olasılığı **en yüksek** olan lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kist hidadik
- B) Hamartom
- C) Hemanjiyom
- D) Adenom
- E) Fokal nodüler hiperplazi

**Doğru Cevap: C**

199. I. Normal düzeyde su ve tuz alımına karşın idrar sodyum konsantrasyonu azalır.  
II. Hiponatremi görülür.  
III. Tedavisinde su alımı kısıtlanır.

**Uygun olmayan antidiüretik hormon salgılanması sendromuyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

**Doğru Cevap: E**

200. Altmış beş yaşındaki erkek hastaya anal kanal yerleşimli, sfinkteri içine alan, geniş tabanlı bir tümör nedeniyle biyopsi yapılıyor. Biyopsi sonucunun skuamöz hücreli karsinom olduğu rapor ediliyor.

**Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi öncelikle tercih edilmelidir?**

- A) Abdominoperineal rezeksiyon  
B) Kriyoterapi  
C) Kombine kemoradyoterapi  
D) Geniş lokal eksizyon  
E) Kemoterapi

**Doğru Cevap: C**

201. Yirmi dört yaşındaki kadın hasta kabızlık ve makattan kan gelmesi şikayetleriyle başvuruyor. Öyküsünden özellikle defekasyon sırasında makatta bıçak saplanması gibi şiddetli ve keskin bir ağrı ile gaitaya çizgi şeklinde bulaşan parlak kırmızı kanaması olduğu öğreniliyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Anjiyodisplazi  
B) İnternal hemoroidal hastalık  
C) Perianal fistül  
D) Sigmoid kolondo polip  
E) Anal fissür

**Doğru Cevap: E**

202. Dört haftadır akut pankreatit tanısıyla izlenen bir hastaya, enfekte pankreas nekrozu tanısı konuluyor. Genel durumunun gittikçe bozulduğu gözlenen hastanın nekroz alanında koleksiyonlar saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Açık cerrahi nekrozektomi yapılması  
B) Minimal invaziv nekrozektomi yapılması  
C) Retroperitona girmeden dekompresyon amaçlı laparotomi yapılması  
D) Retroperitoneal drenaj katateri yerleştirilmesi  
E) Konservatif tedaviye devam edilmesi

**Doğru Cevap: A**

203. Aşağıdaki travma türlerinin hangisinde, travmanın beşinci gününde dinlenme halindeki enerji tüketimi en fazladır?

- A) İskelet travması
- B) Peritonit
- C) Açlık
- D) Major yanık
- E) Elektif cerrahi

Doğru Cevap: D

204. Aşağıdaki yanık yaralanmalarından hangisinde, hastanın bir yanık merkezine sevki gerekli değildir?

- A) Toplam vücut yüzeyinin % 5'i kadar ikinci derece yanık
- B) Perine yanığı
- C) İnhalasyon hasarlı yanık
- D) Elektrik yanığı
- E) Kimyasal yanık

Doğru Cevap: A

205. Rastlantısal adrenal kitlelerin izlem ve tedavisinde aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi tercih edilmemelidir?

- A) 3-5 cm arasındaki adrenal kitlelerde bilgisayarlı tomografide malignite yönünden şüphe varsa adrenalectomi
- B) Nonfonksiyonel 3 cm'den küçük tümörlerde bilgisayarlı tomografiyle takip
- C) Boyut ne olursa olsun hormonal değerlendirme
- D) 5 cm'den büyük tümörlerde adrenalectomi
- E) 3-5 cm arasındaki tüm adrenal kitlelerde bilgisayarlı tomografi eşliğinde ince iğne aspirasyon biyopsisi

Doğru Cevap: E

206. Aşağıdaki akut pankreatit komplikasyonlarından hangisinde mortalite oranı en yüksektir?

- A) Pankreatik asit
- B) Plevral efüzyon
- C) Enfekte pankreatik nekroz
- D) Pankreatik psödokist
- E) Pankreatokutanöz fistül

Doğru Cevap: C

207. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde beslenme desteğine ihtiyaç yoktur?

- A) Herhangi bir inflamatuvar süreç yokken serum albümini <3 g/dL olan hastalar
- B) 3-5 gün süreyle ağızdan beslenemeyecek hastalar
- C) Belirgin kilo kaybı olan hastalar (> % 10)
- D) Gastrointestinal sistemi fonksiyon göstermeyen hastalar
- E) Yanık, sepsis veya pankreatit gibi katabolik bir sorunu olan hastalar

Doğru Cevap: B

208. Kronik yaralarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Şiddetli inflamasyon kronik yara gelişimine katkıda bulunan bir faktördür.
- B) Üç ay içinde iyileşmeyen yaralar kronik olarak kabul edilir
- C) Tekrarlayan travmalar etiolojide rol oynar
- D) Azalmış doku perfizyonu sık görülür
- E) Kronik yara zemininde gelişen kanserlerin histopatolojik tipi adenokarsinomdur.

Doğru Cevap: E

209. Altmış dört yaşındaki kadın hasta iki haftadır antibiyotik ve semptomatik tedaviye rağmen düzelmeyen halsizlik, öksürük, solunum sıkıntısı ve ateş şikayetleri ile acil servise başvuruyor. Fizik muayenesinde vücut sıcaklığı 38.5 °C, nabız 122/dakika, kan basıncı 85/55 mmHg, solunum sayısı 22 / dakika olarak ölçülüyor ve oskültasyonda her iki akciğerde yaygın krepitan raller duyuluyor. Periferik oksijen saturasyonu (SpO<sub>2</sub>) % 84 olan hastaya maskeyle oksijen verilip 30 dakika da 1.000 mL kristaloid sıvı infüzyonu yapılarak ampirik antibiyoterapi başlatılıyor. Tanısal testlerle hasta yoğun bakıma alınıp monitöze ediliyor. Hastaya santral venöz basıncı 8-12 mmHg aralığında olacak şekilde sıvı verilmesine rağmen hipotansiyonu ilk 6 saatte devam ediyor ve SpO<sub>2</sub> düzeyi %92'ye yükseliyor.

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

- A) Düşük doz steroid tedavisi
- B) Norepinefrin infüzyonu
- C) Dobutamin infüzyonu
- D) Ek volüm resüsitasyonu
- E) Vazopressin tedavisi

**Doğru Cevap: B**

210. Aşağıdakilerden hangisi, parenteral beslenmeye bağlı komplikasyonlardan biri değildir?

- A) Periferik demiyelinizasyon
- B) Hipertrigliseridemi
- C) Azotemi
- D) Hiperglisemi
- E) Hipoglisemi

**Doğru Cevap: A**

211. Aşağıdakilerden hangisi Ringer laktat solüsyonunun içinde bulunmaz?

- A) Magnezyum
- B) Sodyum
- C) Klor
- D) Kalsiyum
- E) Potasyum

**Doğru Cevap: A**

212. İzole künit karın travması nedeniyle acil servise başvuran 26 yaşındaki erkek hastanın değerlendirilmesinde, vital bulguları stabil olarak tespit ediliyor. Fizik muayenesinde karında minimal hassasiyet dışında bir bulgu saptanmayan hastanın abdominal bilgisayarlı tomografisinde 3. Derece dalak laserasyonu belirleniyor.

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

- A) Açık splenektomi
- B) Yakın klinik izlem
- C) Laparoskopik splenektomi
- D) Yatak istirahatiyle taburcu edilmesi
- E) Anjiyografi ve splenik arter embolizasyonu yapılması

**Doğru Cevap: B**

213. Kırk iki yaşında erkek hasta 24 saattir devam eden iştahsızlık, ateş ve karnının sağ alt kısmında ağrı şikayetleriyle başvuruyor. Fizik muayenesinde karın sağ alt kadranda periton irritasyonu bulguları saptanıyor. Akut apandisit ön tanısıyla ameliyata alınan hastada, ameliyat sırasında apendiks normal görünümde olduğu ancak çekum ve terminal ileumun inflamasyonlu hafif ödemi ve kırmızısı olduğu saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Başka bir girişimde bulunmaksızın karın katlarını kapayıp ameliyatın sonlandırılması
- B) Apendektomi yapıp bu bölgeye irrigasyon için kateter koyulması
- C) Terminal ileum duvarından tam kat biyopsi yapılması
- D) İnflamasyonlu ileumu da içerecek şekilde sağ hemikolektomi yapılması
- E) Apendektomi yapılması

**Doğru Cevap: A**

214. Serum tiroglobulin düzeyi aşağıdaki tiroid kanserlerinden hangisinin takibinde kullanılmaz?

- A) Papiller kanser
- B) Medüller kanser
- C) Hürthle hücreli kanser
- D) Foliküler kanser
- E) Anaplastik kanser

**Doğru Cevap: B, E YANLIŞ SORU**

215. Aşağıdakilerden hangisi, şokun fizyopatolojisinde rol almaz?

- A) Parankimal hücre hasarı
- B) Azalmış doku perfüzyonu
- C) Hücresel hipoksi
- D) Endotel hücre aktivasyonu
- E) Artmış venöz dönüş

**Doğru Cevap: E**

216. Aşağıdaki bulgulardan hangisi, Graves hastalığının klinik ve laboratuvar özelliklerinden biri değildir?

- A) Göz bulgularının varlığı
- B) TSH düzeyinin baskılanmış olması
- C) Tiroid bezinin diffüz büyümüş olması
- D)  $I^{123}$  sintigrafisinde azalmış diffüz tutulum olması
- E) Tiroid stimüle edici hormon reseptör antikorlarının yüksek olması

**Doğru Cevap: D**

217. Özofagusun proksimal kısmını invaze eden nazofarenks kanseri nedeniyle takip edilen 45 yaşındaki erkek hasta, ağızdan sıvı veya katı gıda alamıyor. Hastaya, tümör nedeniyle üst gastrointestinal sistem endoskopisi yapılamıyor. **Bu hastanın beslenmesi için en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nazogastrik sonda takılması
- B) Perkütan endoskopik gastrotomi
- C) Cerrahi gastrotomi
- D) Paramenteral beslenme
- E) Cerrahi duodenostomi

**Doğru Cevap: C**

218. İki yaşındaki erkek hasta boynunda kısa süre önce oluşan şişlik nedeniyle başvuruyor. Laboratuvar incelemelerinde serum  $T_2$ ,  $T_4$  ve TSH düzeyleri normal bulunuyor. Öyküsünden ailesinden tiroid kanseri olduğu öğreniliyor. Boyun ultrasonografisinde sağ tiroid lobunda yaklaşık 2.2 cm çapında kalsifiye odak içeren solid nodul ve ince iğne aspirasyonu biyopsisinde foliküler lezyon saptanıyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Takip
- B) Radyoaktif iyot ablasyon tedavisi
- C) Santral boyun diseksiyonu
- D) Antitiroid ilaç tedavisi
- E) Tiroidektomi

**Doğru Cevap: E**

219. Aşağıdakilerden hangisi gastrik kanser riskini azaltan faktörlerden biridir?

- A) Tuz
- B) Yağlı yiyecekler
- C) Asetilsalisilik asit
- D) Yüksek nitratlı gıdalar
- E) Tütün kullanımı

**Doğru Cevap: C**

220. Altmış bir yaşındaki erkek hastaya tarama amaçlı kolonoskopi yapılıyor. Kolonoskopide sigmoid kolonda 1 cm çapında benign görünümlü ve saplı bir polip saptanıp çıkartılıyor. İşlemden 4 saat sonra hastanın karın sol alt kadranda şiddetli bir ağrı başlıyor. Bilgisayarlı karın tomografisinde periton içi serbest hava ve sigmoid kolon mezosunda hafif kirlenme görülüyor.

**Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sigmoid kolondaki deliğin primer onarımı
- B) Hastaya geniş spektrumlu antibiyotik ve nazogastrik dekompresyon başlanması
- C) Sigmoid kolon rezeksiyonu ve primer anastomoz
- D) Proksimal diversiyon kolostomisi
- E) Sigmoid kolon rezeksiyonu, Hartmann ve uç kolostomi

**Doğru Cevap: B**

221. Karın ağrısı, rektal kanama ve dışkıyı tutmada zorluk şikayetleriyle kliniğe başvuran hastaya yapılan kolonoskopide rektum mukozasından terminal ileuma kadar kolon tüm kolon mukozasının hiperamik ve fragil olduğu tespit ediliyor ve yer yer yama tarzı ülserler saptanıyor. Yapılan biyopside mukoza-submukozada sınırlı inflamasyon ve kript apseler bulunduğu görülüyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Crohn koliti
- B) İskemik kolit
- C) Psödomembranöz kolit
- D) Amebik kolit
- E) Ülseratif kolit

**Doğru Cevap: E**

222. Nonokluziv mezenterik iskemide küçük damar spazmlarını gösteren en etkili görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografik anjiyografi
- B) Manyetik rezonans anjiyografisi
- C) Konvansiyonel anjiyografi
- D) Doppler ultrasonografi
- E) Pozitron emisyon tomografisi

**Doğru Cevap: C**

## CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR

223. El dorsifleksiyonda iken el ayasının üzerine düşme sonucu en çok yaralanan karpal kemik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trapezium
- B) Lunatum
- C) Skafoid
- D) Trapezoid
- E) Hamatum

**Doğru cevap:C**

224. Aşağıdaki durumların hangisinde azot prozoksit kullanımından kaçınılması gerekmez?

- A) Pulmoner hava kistleri
- B) Pnömotoraks
- C) Akut bağırsak obstrüksiyonu
- D) Yüksek kan basıncı
- E) Hava embolisi

**Doğru cevap:D**

225. Özofagus atrezili bir yenidoğanın karın grafisinde hiç gaz gölgesi görülmemesi durumunda, ilk aşamada aşağıdaki cerrahi girişimlerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) Gastrotomi
- B) Torakotomi ve primer anastomoz
- C) Torakotomi ve özofagus replasmanı
- D) Torakoskopik anastomoz
- E) Torakotomi ve elmas biçimi anastomoz

**Doğru cevap: A**

226. Aşağıdakilerden hangisi akut bacak iskemisinin kardiyak nedenlerinden biri değildir?

- A) Bakteriyel endokardit
- B) Paradoksal emboli
- C) Kardiyak miksuma
- D) Aort diseksiyonu
- E) Atriyal fibrilasyon

**Doğru cevap: D**

227. Sarkoidozda en sık görülen göz tutulumu bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üveit
- B) Göz sinir felci
- C) Çift görme
- D) Konjonktivit
- E) Katarakt

**Doğru Cevap: A**

228. Yetmiş yaşındaki erkek hasta sağ ayak baş parmağında tekrarlayan enfeksiyon atakları nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden tip 2 diyabet olduğu öğrenilen hasta için tırnak çekilmesi işlemi planlanıyor. Bu hastada aşağıdakilerden hangisi öncelikle değerlendirilmelidir?

- A) Periferik arter nabız muayenesi
- B) Venöz sistem muayenesi
- C) Kanama profili testleri
- D) Direkt ayak grafisi
- E) Nörosensoryal muayene

**Doğru cevap: A**

## KADIN DOĞUM

229. Tek overinde granüloza hücreli tümör saptanan premenopozal bir hasta için aşağıdaki incelemelerden hangisinin öncelikle yapılması gerekir?

- A) Kolonoskopi
- B) Endometriyal biyopsi
- C) Toraks tomografisi
- D) Gastroskopi
- E) Kemik sintigrafisi

**Doğru cevap: B**

230. Aşağıdaki durumlardan hangisinin gebelikte anne kanında  $\alpha$ -fetoprotein artışına yol açması beklenmez?

- A) Çoğul gebelik
- B) Fetal nöral tüp defekti
- C) Down sendromu
- D) Omfalosel
- E) Kistik higroma

**Doğru Cevap: C**

231. Aşağıdakilerden hangisi oral kontraseptif kullanımının mutlak kontrendikasyonlarından biridir?
- A) Serebrovasküler hastalık öyküsü
  - B) Mitral kapak prolapsusu varlığı
  - C) Gastasyonel diyabet öyküsü
  - D) Aurasız migren
  - E) Uterin miyom varlığı

**Doğru Cevap: A**

232. Aşağıdakilerden hangisi, uterus atonisi nedenlerinden biri değildir?
- A) Polihidramnios
  - B) İntramniyotik enfeksiyon
  - C) Uzamış doğum eylemi
  - D) Plasenta previa
  - E) Yüksek multiparite

**Doğru cevap: D**

233. Yirmi sekiz yaşındaki kadın hasta postpartum dönemde laktasyonun olmaması, adet görememe ve kilo kaybı şikayetleriyle başvuruyor. Öyküsünden 1 yıl önce doğum yaptığı ve doğum sonu hipovolemik şok nedeniyle izlenmiş olduğu öğreniliyor.  
**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Kraniofarinjiyom
  - B) Pituitar apopleksi
  - C) Boş sella sendromu
  - D) Otoimmün ooforit
  - E) Ovaryan yetmezlik

**Doğru Cevap: B**

234. Metotreksat tedavisi planlanan bir dış gebelik vakasında aşağıdaki durumlardan hangisinin tedavi için kontrendikasyon oluşturması beklenmez?
- A) Hastanın emziriyor olması
  - B) Aktif kronik karaciğer hastalığı olması
  - C) Aktif akciğer hastalığının olması
  - D) Serum  $\beta$ -Hcg konsantrasyonunun 5000 IU/R'nun altında olması
  - E) Aktif preptik ülser hastalığının olması

**Doğru Cevap: D**

235. Aşağıdakilerden hangisi preeklamsi riskini artıran faktörlerden biri değildir?
- A) Sigara kullanımı
  - B) Obezite
  - C) Çoğul gebelik
  - D) Nuliparite
  - E) İleri anne yaşı

**Doğru Cevap: A**

236. Aşağıdaki patolojilerden hangisinin umbilikal kord prolapsusuna yol açması beklenmez?
- A) Pelvis darlığı
  - B) Saf makat prezentasyonu
  - C) Oksiput posterior prezentasyonu
  - D) Tam makat prezentasyonu
  - E) Plasenta dekolmanı

**Doğru Cevap: B ve E**

237. Elli altı yaşındaki kadın hasta 6 ay önce başlayan idrar kaçırma şikayetiyle başvuruyor. Öyküsünden hastanın idrar yapma isteği geldiğinde tuvalete ulaşmadan idrar kaçırdığı öğreniliyor. Jinekolojik muayenesinde genital prolapsus saptanmıyor.

**Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Antihistaminik ilaç tedavisi
- B) Burch kolposüspansiyon yöntemiyle cerrahi tedavi
- C)  $\alpha$ -adrenerjik agonist ilaç tedavisi
- D) Antikolinergik ilaç tedavisi
- E) Transobturator cerrahi tedavi

**Doğru Cevap: D**

238. On altı yaşındaki cinsel yönden aktif bir kadında yapılan PAP-smear incelemesinde düşük gradeli atipik yassı hücreler (LGSIL) rapor ediliyor.

**Bu hasta için tercih edilecek öncelikli yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 12 ay sonra PAP-smear tekrarı
- B) Tanısal servikal eksizyon
- C) Kolposkopi
- D) HPV DNA testi
- E) Servikal koterizasyon

**Doğru Cevap: A**

239. Aşağıdaki anatomik bölgelerin hangisinde ektopik endometriyal odakların bulunması, retrograd menstrüasyon teorisiyle açıklanamaz?

- A) Uterus serozası
- B) Rektum serozası
- C) Retroperitoneal alan
- D) Over yüzeyi
- E) Uterosakral ligamentler

**Doğru Cevap: C**

240. Yirmi altı yaşındaki kadın hasta adet görememe şikayetiyle başvuruyor. Öyküsünden gravidasının 1, paritesinin 1 olduğu daha önce menstürel düzeninin normal olduğu ve doğum sonrası kanama nedeniyle küretaj geçirdiği öğreniliyor. Fizik muayenesinde sekonder seks karakterlerinin gelişmiş olduğu saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde  $\beta$ -hCG testi negatif olarak belirleniyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 5- $\alpha$  redüktaz eksikliği
- B) Transvers vajinal septum varlığı
- C) Asherman sendromu
- D) Androjen insensitivite sendromu
- E) Mayer – Rokitansky – Küster – Hauser sendromu

**Doğru Cevap: C**