

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

YDUS Çoc.Sağ. ve Hast. / MAYIS 2008

1. Prematüre apnesinin tedavisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İntravenöz aminofilin yüklemenin ardından intravenöz idame dozla devam edilir.
- B) Nazal sürekli pozitif hava yolu basıncı 3-5 cm H₂O olmalıdır.
- C) Nazal kanülle 1-2.5 L/dakika oksijen akımı uygulanmalıdır.
- D) İntravenöz kafein yüklemenin ardından intravenöz idame dozla devam edilir.
- E) Anemi varsa eritrosit süspansiyonu verilerek düzeltilir.

2. Gebeliğin 28. haftasında 1200 gram doğan bir bebeğe yenidoğan yoğun bakım ünitesinde respiratuvar distres sendromuna yönelik surfaktan ve mekanik ventilasyon; geç neonatal sepsise yönelik imipenem ve vankomisin tedavileri uygulanıyor. Umbilikal yolla yerleştirilmiş olan santral kateter yoluyla total parenteral beslenme desteği veriliyor. Yaşamının 24. gününde, son aldığı antibiyotik tedavisi kesildikten 2 gün sonra kusma, karında şişlik, hiperglisemi, hipotermi ve hipotansiyon bulguları ortaya çıkıyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İleal atrezi
- B) Neonatal diyabet
- C) Kalp yetmezliği
- D) Kandidemi
- E) Santral sinir sistemi kanaması

3. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğanda hipermagnezemiye neden olur?

- A) Sitratlı kanla, kan değişimi yapılması
- B) Antiasit kullanımı
- C) Loop diüretiklerinin kullanımı
- D) Aminoglikozid kullanımı
- E) Ozmotik diürez

4. Bir yenidoğan yoğun bakım ünitesinde nozokomial enfeksiyonun önlenmesinde en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dezenfektanların doğru seçilmesi
- B) Üniteye çalışırken özel kıyafetlerin giyilmesi
- C) Yer döşemesinin antibakteriyal olması
- D) Üniteye dışardan ziyaretçi alınmaması
- E) El yıkama ve el hijyenine dikkat edilmesi

5. Prematüre bebeklerde intraventricüler kanama en sık hangi dönemde görülür?

- A) Doğumdan önce
- B) Doğumdan sonraki ilk 7 günde
- C) Postnatal 8.-14. günlerde
- D) Postnatal 15.-30. günlerde
- E) Postnatal 1. aydan sonra

Diğer sayfaya geçiniz.

6. Kernikterus belirtileri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İlk 1-2 gün içinde emmeme, hipotoni ve stupor belirtileri ortaya çıkar.
- B) 3.-4. günlerde ekstensör kas hipotonisi ve ateş ortaya çıkar.
- C) İlk haftanın sonunda etkilenmiş bebek hipotoniktir ve zayıf emer.
- D) 6.-7. aylarda koreoatetoz ortaya çıkar.
- E) 3.-4. aylarda sensörinöral işitme kaybı fark edilir.

7. Aşağıdaki mikroorganizmaların hangisi ile bronkopulmoner displazi arasında ilişki vardır?

- A) Ureaplasma urealyticum
- B) Solunum sinsityal virusu
- C) Escherichia coli
- D) Rotavirus
- E) Mycoplasma pneumoniae

8. Doğum ağırlığı 3900 gram olan zamanında, normal vajinal yolla doğan, asemptomatik bir yenidoğanda yaşamın ilk saatleri içinde yapılan laboratuvar incelemesinde kan şekeri 40 mg/dL olarak bulunuyor.

Bu bebek için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belirtilen kan şekeri düzeyi yenidoğan için normal olduğundan hiçbir şey yapılmamalı
- B) 1-2 mg/kg dekstroz intravenöz verilip kan şekeri kontrol edilmeli
- C) Bebek beslenip kan şekeri kontrol edilmeli
- D) 1-2 mg/kg dekstroz intravenöz verilip ardından 6 mg/kg/dakika hızla glukoz infüzyonu başlanmalı ve kan şekeri izlenmeli
- E) Glukoz yüklemesi yapmadan 6 mg/kg/dakika hızla glukoz infüzyonu başlanmalı ve kan şekeri izlenmeli

9. Hipoplastik sol kalp hastalığı olan bir yenidoğanla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Doğduğunda ağır siyanozu vardır.
- B) Hayatın ilk günlerinde dolaşım bozukluğu ve şok tablosu gelişir.
- C) Tipik sistolik üfürüm tanı koydurucudur.
- D) Ön-arka akciğer grafisinde pulmoner kanlanma azalmıştır.
- E) İntrauterin tanısı mümkün olmadığından doğumdan sonra tanı alabilir.

10. Doğum ağırlığı 4500 gram olan bir term yenidoğanın annesinde diabetes mellitus olduğu öğreniliyor. Bebekte 1-2 gün içinde abdominal distansiyon ve kusma ortaya çıkıyor.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu düşünülmelidir?

- A) Pilon stenozu
- B) Gastroözofageal reflü
- C) Meckel divertikülü
- D) Küçük sol kolon sendromu
- E) Hirschsprung hastalığı

11. Anemik bir yenidoğanda yapılan laboratuvar incelemelerinde retikülosit sayısı % 4, direkt Coombs testi negatif, MCV: 106 fL, MCHC: 38 g/dL olarak bulunuyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konjenital hipoplastik anemi
- B) İmmün hemolitik anemi
- C) α -talasemi
- D) Orak hücreli anemi
- E) Herediter sferositoz

12. İnhal nitrik oksit tedavisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bronkodilatasyon yaptığından akut astım ataklarının tedavisinde kullanılır.
- B) Sürfaktanla birlikte respiratuvar distres sendromu tedavisinde kullanılır.
- C) Profilaktik olarak astım ataklarının önlenmesinde kullanılabilir.
- D) Pulmoner hemorajide kanamayı durdurucu etkisi vardır.
- E) Selektif pulmoner vazodilatör olarak pulmoner hipertansiyon tedavisinde kullanılır.

13. Bebeğinde mikrosefali, konjenital kalp hastalığı, özofagus atrezisi ve dismorfik yüz bulguları saptanan bir annede aşağıdaki laboratuvar incelemelerinden hangisi yapılmalıdır?

- A) Serum alfa fetoprotein düzeyi
- B) Serum fenilalanin düzeyi
- C) Serum folik asit düzeyi
- D) Serum vitamin B₁₂ düzeyi
- E) Serum demir düzeyi

14. Sağ elinde parmak olmayan bir yenidoğanda metakarpal kemiklerin distalindeki güdükleşmiş uzantıların birbiriyle bitişik olduğu saptanıyor. Parmaklarının özelliklerinden bu anomalinin amniotik bant nedeniyle olduğu düşünülüyor.

Bu anomali, gelişim mekanizması bakımından aşağıdakilerin hangisiyle uyumludur?

- A) Malformasyon
- B) Deformasyon
- C) Displazi
- D) Disrupsiyon
- E) Sendrom

15. Lens ektopisi saptanan 5 yaşında bir kız çocuğun yapılan fizik muayenesinde kol ve bacakların gövdeye göre uzun olduğu ve skolyoz gözleniyor.

Bu çocukta tanı için aşağıdaki incelemelerden hangisi yardımcı olamaz?

- A) Üst / alt segment oranının hesaplanması
- B) Kan homosistein düzeyinin ölçülmesi
- C) Periferik kan kromozom analizi
- D) Ekokardiyografi
- E) Torakolomber grafi

16. Anne sütüyle beslenen ve D vitamini desteği alan 2 aylık bir bebekte kraniotabes saptanması durumunda D vitaminine nasıl devam edilmelidir?

- A) 600 000 IU dörde bölünmüş dozda verilmeli
- B) 300 000 IU üçe bölünmüş dozda verilmeli
- C) On beş gün boyunca her gün 2000 IU verilmeli
- D) On iki aylık olana kadar her gün 400 IU verilmeli
- E) On iki aylık olana kadar her gün 1200 IU verilmeli

17. Aşağıdaki durumlardan hangisi difteri-boğmaca-tetanos (DBT) aşısının yapılması için kontrendikasyondur?

- A) Bir önceki DBT aşısı dozundan 3 gün sonra ensefalopati gelişmiş olması
- B) Bir önceki DBT aşısı dozundan 3 gün sonra bebeğin 40.5 °C ateşinin çıkmış olması
- C) Ailede febril konvülsiyon öyküsünün olması
- D) Çocuğun immün yetmezliği olması
- E) Bir önceki DBT aşısı dozundan 3 gün sonra bebeğin üç saatten uzun süren ağlamasının olması

18. Fizik muayene bulguları normal olan ve herhangi bir şikâyet belirtilmeyen bir bebekte aşağıdaki durumların hangisinde mutlaka ileri inceleme yapılması gerekir?

- A) Günde toplam 18 saat uyuyan 3 aylık bebek
- B) Desteksiz oturamayan 7 aylık bebek
- C) Emeklemeyen 9 aylık bebek
- D) Yürümeyen 14 aylık bebek
- E) Basit emirlere uymayan 20 aylık bebek

19. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda akut gastroenteritin temel tedavi prensipleri arasında yer alır?

- A) Antibiyotikler
- B) Antiemetikler
- C) Vitamin A suplementasyonu
- D) Vitamin C suplementasyonu
- E) Çinko suplementasyonu

21. Aşağıdaki aşılardan hangisinin ağır immün yetmezliği olan çocuklara yapılmasında sakınca yoktur?

- A) Kızamık-kızamıkçık-kabakulak aşısı
- B) BCG aşısı
- C) Rotavirus aşısı
- D) Haemophilus influenzae tip b aşısı
- E) Suçiçeği aşısı

22. Miyozis, sekresyon artışı ve bradikardi saptanan bir çocuğun aşağıdakilerden hangisiyle zehirlendiği düşünölmelidir?

- A) Narkotik
- B) Organofosfat
- C) Salisilat
- D) Dijital
- E) Beta blokör ilaçlar

20. 1000 gram olarak doğmuş bir preterm bebeğin aşılınması ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aşı takvimine, düzeltilmiş yaşına göre başlanır.
- B) Hastanede yattığı sürede 2 aylık olduysa DBT aşısı yapılabilir.
- C) Hastanede yattığı sürede 2 aylık olduysa oral polio aşısı yapılabilir.
- D) Doğar doğmaz hepatit B aşısı yapılabilir.
- E) Haemophilus influenzae tip b aşısı hiçbir zaman yapılmamalıdır.

23. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi nonopioid analjezik olarak pediatrik ağrı tedavisinde kullanılır?

- A) Midazolam
- B) Fentanil
- C) Naprosin
- D) Metadon
- E) Oksikodon

24. İleri yaşam desteği uygulanan hastalarda damar yolu bulunamazsa aşağıdaki ilaçlardan hangisi endotrakeal tüp içinden verilebilir?

- A) Lidokain
B) Kalsiyum klorid
C) Noradrenalin
D) Adenozin
E) Glukagon

25. Çocuklarda akut solunum sıkıntısı sendromu tanısı için PaO_2/FiO_2 oranı ne olmalıdır?

- A) $PaO_2/FiO_2 \leq 200$
B) $PaO_2/FiO_2 \leq 300$
C) $PaO_2/FiO_2 \leq 400$
D) $PaO_2/FiO_2 \leq 500$
E) $PaO_2/FiO_2 \leq 600$

26. Sepsiste doku faktörünün ilk olarak aktive ettiği pıhtılaşma faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faktör V
B) Faktör VII
C) Faktör VIII
D) Faktör X
E) Faktör XII

27. Aşağıdakilerden hangisi benzodiazepinlerin antidotudur?

- A) Flumazenil
B) N-asetilsistein
C) Atropin
D) Glukagon
E) Piridoksin

28. Huzursuzluk ve ateş şikâyetleriyle acil servise getirilen 1 yaşındaki çocuğun öyküsünden iki gündür devam eden ishal nedeniyle ağızdan, evde hazırlanmış tuz-şeker solüsyonu verildiği öğreniliyor. Yapılan muayenede cildinin kuru, nabızlarının dolgun olduğu saptanan çocukta belirgin huzursuzluk ve çok belirgin susama hissi gözleniyor.

Bu çocukta aşağıdaki elektrolit bozukluklarından hangisinin varlığı düşünülmelidir?

- A) Hiponatremi
B) Hipopotasemi
C) Hipernatremi
D) Hiperpotasemi
E) Hiperkalsemi

29. Daha önceden antiepileptik ilaç kullanım öyküsü olmayan 1 yaşındaki çocukta status epileptikus tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken antikonvülsif ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propofol
B) Barbitüratlar
C) Valproik asit
D) Fenitoin
E) Benzodiazepinler

30. Üç yaşında erkek çocuk yüksek ateş, ani gelişen stridor ve dispne bulguları ile getiriliyor. Lateral boyun grafisinde "başparmak" işareti görülüyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epiglottit
- B) Laringotrakeit
- C) Trakeit
- D) Yabancı cisim aspirasyonu
- E) Spazmodik krup

32. Solunum sıkıntısı olmayan bir hastanın kan gazları incelemesinde hipoksemi (PaO_2 de düşme) ve hiperkarbi ($PaCO_2$ de yükselme) saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pnömoni
- B) Yabancı cisim aspirasyonu
- C) Bronşiyolit
- D) Miyopati
- E) Akciğer ödemi

31. Dört yaşında bir çocuk 1 haftadır düşmeyen ateş nedeniyle acil servise getiriliyor. Yapılan fizik muayenede gövdede döküntü, pürülan olmayan konjunktivit, tek taraflı servikal adenopati ve orofarenkste hiperemi saptanıyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptokok enfeksiyonu
- B) Kawasaki hastalığı
- C) Kızamıkçık
- D) Epstein-Barr virus enfeksiyonu
- E) Sitomegalovirus enfeksiyonu

33. Aşağıdaki kalıtsal metabolik hastalıkların hangisinde sağırılık beklenen bir bulgudur?

- A) Biotinidaz eksikliği
- B) Klasik fenilketonüri
- C) Tirozinemi tip I
- D) Hartnup hastalığı
- E) Prolidaz eksikliği

34. Süt çocukluğundan beri steatore nedeniyle yetersiz kilo aldığı bilinen bir çocukta adölesan çağda dismetri, serebellar ataksi, spastik yürüme ile karakterize nörolojik bulgular ve retinitis pigmentosa gelişmiştir. Periferik yaymada akantositoz saptanan hastada, total kolesterol düzeyi çok düşük olarak bulunmuştur.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abetalipoproteinemi
- B) Lipoprotein lipaz eksikliği
- C) Hipoalfalipoproteinemi
- D) Tangier hastalığı
- E) Fish-Eye hastalığı

35. Sistinozisin infantil tipinde aşağıdakilerin hangisinde tutulum olması beklenmez?

- A) Böbrek
- B) Tiroid
- C) Göz
- D) İskelet kası
- E) Timus

36. Aşağıdakilerden hangisi, intoksikasyon tipinde kalıtsal metabolik hastalığı düşündürmez?

- A) Semptomsuz bir dönemin varlığı
- B) Yenidoğan döneminde klinik tablonun gelişmesi
- C) Normal bir gebelik ve doğum öyküsü
- D) Doğumdan itibaren var olan hipotoni
- E) Tekrarlayan koma atakları

37. Aşağıdaki kalıtsal metabolik hastalıklardan hangisi renal Fankoni sendromuna yol açmaz?

- A) Galaktozemi
- B) Tirozinemi tip I
- C) Herediter fruktoz intoleransı
- D) Sistinüri
- E) Sistinozis

38. Aşağıdaki kalıtsal metabolik hastalıkların hangisinde karakteristik idrar kokusu yoktur?

- A) Fenilketonüri
- B) Propionik asidüri
- C) Akçaağaç şurubu idrar hastalığı
- D) İzovalerik asidemi
- E) Tirozinemi tip I

39. Daha önce sağlıklı olan 2 yaşındaki bir erkek çocuk yüksek ateş yakınmasıyla getiriliyor. Yapılan muayenede ateş odağı saptanamıyor. Hastadan alınan kan kültüründe bir gün sonra üreme olduğu bildiriliyor.

Bu hastanın kan kültüründe üreme olasılığı en yüksek olan mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haemophilus influenzae tip b
- B) Streptococcus pneumoniae
- C) Neisseria meningitidis
- D) Staphylococcus aureus
- E) Streptococcus pyogenes

40. Bakteriyal menenjit tanısı konulan ve beyin omurilik sıvısının yaymasında Gram(+) diplokoklar saptanan 3 yaşındaki bir çocuk için en uygun başlangıç antibiyotik tedavisi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

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

41. Aşağıdaki etkenlerden hangisinin oluşturduğu gastroenterit sırasında antibiyotik kullanılması hemolitik üremik sendrom gelişimine neden olabilir?

- A) Enterotoksijenik Escherichia coli
- B) Enteroinvaziv Escherichia coli
- C) Enterohemorajik Escherichia coli
- D) Enteropatojenik Escherichia coli
- E) Enteroagregatif Escherichia coli

42. Kawasaki sendromu tanısı ile intravenöz immüno-globulin ve aspirin tedavisi alan ve koroner arter anomalisi saptanmayan 8 aylık bir bebeğin sedimentasyonu normal sınırlarda ise, 3 mg/kg/gün olarak kullandığı aspirin tedavisi ne zaman kesilmelidir?

- A) Ateşi düşer düşmez
- B) C-reaktif protein düzeyi normal sınırlara inince
- C) 6 aylık tedavi sonrasında
- D) 1 aylık tedavi sonrasında
- E) 2 aylık tedavi sonrasında

43. Konjenital tüberkülozda primer enfeksiyonun hangi organda olması en olasıdır?

- A) Karaciğer
- B) Akciğer
- C) Kalp
- D) Beyin
- E) Böbrek

44. Akut Ebstein-Barr virus enfeksiyonu geçirmekte olan bir çocuğun serumunda,

- I. Anti-EA (erken antijen) IgG
- II. Anti-VCA (viral kapsid antijen) IgM
- III. Anti-VCA (viral kapsid antijen) IgG
- IV. Anti-EBNA (Ebstein-Barr virus çekirdek antijeni)

antikorlarından hangilerinin bulunması beklenir?

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

45. Aşağıdaki çocukluk çağı döküntülü hastalıklarından hangisinin bulaştırıcılığı döküntü ortaya çıktıktan sonra kaybolur?

- A) Kızamık
- B) Kızamıkçık
- C) Kızıl
- D) Eritema enfeksiyozum
- E) Roseola infantum

46. Aşağıdaki çocukluk çağı döküntülü hastalık etkenlerinden hangisi el ve ayaklarda "eldiven ve çorap" biçiminde papüler-purpurik tipte döküntüye neden olur?

- A) Kızamık virusu
- B) Kızamıkçık virusu
- C) Varisella-zoster virusu
- D) Herpesvirus tip 6
- E) Parvovirus B19

47. Aşağıdaki Candida türlerinden hangisinin neden olduğu enfeksiyonlarda flukonazol etkili değildir?

- A) C. lusitaniae
- B) C. glabrata
- C) C. krusei
- D) C. tropicalis
- E) C. parapsilosis

48. Ateş, öksürük ve solunum sıkıntısı şikâyetleriyle getirilen 6 aylık bir bebeğe akut bronşiyolit tanısı konuluyor.

Bu bebekteki klinik tabloya aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi en sık neden olur?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Haemophilus influenzae
- C) Mycoplasma pneumoniae
- D) Solunum sinsiyal virusu
- E) Herpes simpleks virusu

49. Primer siliyer diskineziye, klinik bulgular arasında en patognomonik triad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinüzit, bronşiektazi, situs inversus
- B) Otit, bronşiektazi, bronşit
- C) Balgamlı öksürük, sinüzit, otit
- D) Dekstrokardi, kalp yetmezliği, solunum yetmezliği
- E) Sinüzit, nazal polipozis, otit

50. Solunum sıkıntısı olmayan bir şilotoraks hastasının tedavisinde, aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi ilk önce uygulanmalıdır?

- A) Duktus bağlanması
- B) Basınç kontrollü ventilatör
- C) Düşük yağ içerikli, orta zincirli yağ içeren diyet
- D) Parenteral nutrisyon
- E) Oktreatid

51. Kistik fibrozis tanısında kullanılan terde klor ölçümü normale yakın değerlerde olduğunda, tanı için klinik tabloyu destekleyen en güvenilir test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer tomografisi
- B) Solunum fonksiyon testi
- C) Trakeal aspirasyon materyalinden kültür
- D) Nazal epitelyal elektriksel potansiyel farkı ölçümü
- E) Steatokrit ölçümü

52. Beş yaşındaki bir kız çocukta saptanan uyku apne sendromunun en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikrognati
- B) Adenotonsiller hipertrofi
- C) Kraniofasial anormallik
- D) Musküler hipotoni
- E) Tonsilde taş

53. Çocukluk döneminde görülen α_1 -antitripsin eksikliğinde en sık tutulan organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğer
- B) Akciğer
- C) Pankreas
- D) Dalak
- E) Testis

54. Aşağıdakilerden hangisi astım atak tedavisinde kullanılan kısa etkili bronkodilatörlerin yan etkilerinden biri değildir?

- A) Hiperkalemi
- B) Tremor
- C) Taşikardi
- D) Hipomagnezemi
- E) Aritmi

55. Aşağıdakilerden hangisi pürin nükleozid fosforilaz eksikliğinin bulgularından biri değildir?

- A) Serum ürik asit düzeyinde düşüklük
- B) Lenfopeni
- C) Nörolojik bozukluklar
- D) İskelet anomalileri
- E) Otoimmünite

56. Spontan intrakranial kanama nedeniyle getirilen 6 aylık bir bebekte yapılan laboratuvar testlerinde yalnızca protrombin zamanında artma saptanmıştır.

Bu bebekte aşağıdaki faktörlerin hangisinde eksiklik olduğu düşünülmelidir?

- A) Faktör I B) Faktör II C) Faktör V
D) Faktör VII E) Faktör X

57. Nötropeniye yol açan aşağıdaki faktörlerden hangisi en sık görülür?

- A) Siklik nötropeni
B) İlaçlar
C) Alloimmün nötropeni
D) Otoimmün nötropeni
E) Konjenital nötropeniler

58. Rutin tarama yapılan 2.5 yaşında bir erkek çocukta, eritrosit sayısı $5.5 \times 10^{12}/L$, lökosit sayısı $6.8 \times 10^9/L$, hemoglobin düzeyi 10 g/dL, MCV 65 fL, MCH 19.6 pg ve RDW % 12 olarak bulunuyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hemoglobin H hastalığı
B) Demir eksikliği anemisi
C) β -talasemi minör
D) Konjenital sideroblastik anemi
E) Kronik hastalık anemisi

59. Aşağıdakilerden hangisi genetik olarak lösemi insidansını artıran durumlardan biri değildir?

- A) Ataksi-telanjektazi
B) Nörofibromatozis
C) Bloom sendromu
D) Shwachman-Diamond sendromu
E) Pearson sendromu

60. Çocukluk yaş grubunda ortaya çıkan akut miyeloid lösemide ilk kök hücre transplantasyonu ne zaman yapılmalıdır?

- A) 1. tam remisyonda
B) 2. tam remisyonda
C) 1. relapsta
D) 2. relapsta
E) 1. parsiyel remisyonda

61. İnfant akut lenfoblastik lösemisinde, aşağıdaki bulgulardan hangisi iyi prognoz göstergesidir?

- A) Tanı sırasında hastanın 3 aylıktan küçük olması
B) Lökosit sayısı $> 100\,000/mm^3$ olması
C) Blastlarının CD10 pozitif olması
D) 11q23 translokasyonunun bulunması
E) İndüksiyon tedavisine cevabın yavaş olması

62. Sağ testiste şişlik nedeniyle getirilen 4 yaşındaki bir erkek çocukta serum α -fetoprotein düzeyi yüksek bulunmuştur.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endodermal sinüs tümörü
- B) Gonadoblastom
- C) Paratestiküler rabdomiyosarkom
- D) Seminom
- E) Lösemik tutulum

63. On yaşında bir çocuk invajinasyon tablosu ile getirilmiştir. Ultrasonografide ilioçekal bölgede kitle saptanmış ve kitle total olarak çıkarılmıştır.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lenfoblastik lenfoma
- B) Large-cell lenfoma
- C) Burkitt lenfoma
- D) Hodgkin lenfoma
- E) Kolon karsinomu

64. On yaşındaki bir erkek çocuk, sağ bacağına ağrı ve şişlik yakınmasıyla getirilmiştir. Radyografide sağ femur diafizinde litik lezyon ve soğan zarı şeklinde periost reaksiyonu saptanmıştır.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osteosarkom
- B) Ewing sarkomu
- C) Nöroblastom
- D) Rabdomiyosarkom
- E) Lenfoma

65. Hodgkin dışı lenfoma tanısıyla kemoterapi uygulanan bir çocukta tedavi kesildikten sonra, hastalısız izlem sırasında kardiyomiyopati gelişmiştir.

Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin bu duruma yol açma olasılığı en yüksektir?

- A) Asparajinaz
- B) Vinkristin
- C) 6-merkaptopurin
- D) Metotreksat
- E) Doksorubisin

66. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağı sistemik lupus eritematozus'un başlangıç ve hastaneye geliş bulgularından biri değildir?

- A) Artrit
- B) Glomerülonefrit
- C) Perikardit
- D) Renal ven trombozu
- E) Pulmoner kanama

67. Oligoartiküler juvenil romatoid artrit tanısı alan 6 yaşında bir çocukta ANA (+) ve romatoid faktör (+) bulunmuştur.

Bu çocuğun tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sulfasalazin
- B) Hidroksiklorokin
- C) Nonsteroidal antiinflatuvar ilaçlar
- D) Metotreksat
- E) Etanersept

68. Yaklaşık 6-7 gündür devam eden tekrarlayan ateş, karın ağrısı, ishal ve kusma atakları ile getirilen 3 yaşındaki bir kız çocuğun muayenesinde servikal lenfadenopati ve gövdesinde döküntüler saptanıyor. Yapılan laboratuvar tetkiklerinde lökosit sayısı $25\ 000/mm^3$, eritrosit sedimentasyon hızı 58 mm/saat ve mevalonat kinaz aktivitesi düşük olarak bulunuyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperimmünoglobulin D sendromu
- B) Ailevi Akdeniz ateşi
- C) Tümör nekrozis faktör ilişkili periyodik sendrom
- D) Muckle-Wells sendromu
- E) Marshall sendromu

69. Glomerüler filtrasyon intrauterin yaşamda yaklaşık kaçınıcı haftada başlar?

- A) 6.
- B) 9.
- C) 12.
- D) 15.
- E) 18.

70. Aşağıdakilerden hangisi hemorajik sistite neden olmaz?

- A) Adenovirus
- B) Siklofosamid
- C) Radyasyon
- D) Ağır egzersiz
- E) Amiloidoz

71. Aşağıdakilerden hangisi hemolitik üremik sendromda görülen bulgulardan biri değildir?

- A) Böbrek yetmezliği
- B) Trombositopeni
- C) Coombs pozitif hemolitik anemi
- D) Akut enterit
- E) Periferik yaymada parçalanmış eritrositler

72. Hiperkalemili hastalarda acil tedavide ilk basamak ajanı olarak kullanıldığında, membran eşik potansiyelini düşürerek hiperkaleminin olumsuz kardiyak etkilerini azaltan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bikarbonat
- B) İnsülin-glukoz karışımı
- C) Sodyum polistiren sülfanat (Kayexalate)
- D) Kalsiyum
- E) β_2 -agonist

73. Akut piyelonefrit geçiren bir çocukta, böbrekte skar varlığını göstermek amacıyla aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Dimerkaptosüksinik asit (DMSA) sintigrafisi
- B) Merkaptoasetil triglisin (MAG-3) sintigrafisi
- C) Dietilen tetrapentaasetik asit (DTPA) sintigrafisi
- D) İntravenöz piyelografi
- E) Böbrek ultrasonografisi

74. Akut viral hepatiti olan bir çocukta aşağıdakilerden hangisi hastaneye yatış için en kesin endikasyondur?

- A) ALT ve AST düzeyinin çok yüksek olması
- B) Çocuğun 2 yaşından küçük olması
- C) Protrombin zamanının uzamış olması
- D) Bilirubin düzeyinin yüksek olması
- E) Hepatit A ve Hepatit B ye karşı aşılanmamış olması

75. Geçirilmiş üst gastrointestinal sistem kanaması olan 6 yaşında bir çocukta splenomegali ve polikistik böbrek hastalığı saptanmıştır.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson hastalığı
- B) Konjenital hepatik fibrozis
- C) Portal ven trombozu
- D) İdyopatik portal hipertansiyon
- E) α_1 -antitripsin eksikliği

76. Endoskopi ve biyopsi ile *Helicobacter pylori* gastriti tanısı olarak uygun tedavi edilen ve tedavi sonrası yakınması olmayan bir hastada, *Helicobacter pylori* eradikasyonunu saptamak için aşağıdaki testlerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Endoskopi ve histopatolojik inceleme tekrarı
- B) Endoskopik inceleme ve kültür
- C) C^{13} üre nefes testi
- D) Serumda *Helicobacter pylori* IgA antikorunu tayini
- E) Serumda *Helicobacter pylori* IgG antikorunu tayini

77. Aşağıdakilerden hangisi *Helicobacter pylori* enfeksiyonunun yol açabileceği hastalıklardan biri değildir?

- A) Duodenal ülser
- B) Antral nodüller
- C) Gastrik adenokarsinom
- D) MALT lenfoma
- E) Hipertrofik gastrit

78. Aşağıdaki bakteriyal gastroenterit etkenlerinden hangisi tipik olarak yalnızca enterotoksini ile di-
yareye neden olur?

- A) Shigella
- B) *Campylobacter jejuni*
- C) *Vibrio cholerae*
- D) Enteropatojenik *Escherichia coli*
- E) *Salmonella*

79.

- I. Konjenital klor kaybeden ishal
- II. İntestinal lenfanjiyektazi
- III. Konjenital glukoz-galaktoz malabsorpsiyonu
- IV. Safra yolları atrezisi
- V. Kistik fibrozis

Yukarıdaki hastalıklardan hangileri yağ malabsorpsiyonu ile birlikte dir?

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

80. Aşağıdakilerden hangisi kalp dışı cerrahi girişimde perioperatif risk taşımaz?

- A) Taşiaritmiler ve bradiaritmiler
- B) Konjestif kalp yetmezliği
- C) Antikoagulan tedavi
- D) Operasyonla düzeltilmiş siyanotik konjenital kalp hastalığı
- E) Endokardit

81. Aşağıdaki bağ dokusu hastalıklarından hangisinin perikart hastalığı yapma olasılığı en düşük-
tür?

- A) Sistemik lupus eritematozus
- B) Sarkoidoz
- C) Poliarteritis nodosa
- D) Wegener granülomatozu
- E) Romatoid artrit

82. Aşağıdaki konjenital kalp hastalıklarından hangisi prematür apnesine neden olur?

- A) Ventriküler septal defekt
- B) Atrial septal defekt
- C) Fallot tetralojisi
- D) Delta-büyük arterlerin transpozisyonu
- E) Patent duktus arteriozus

83. Aşağıdakilerden hangisi hidrops fetalise neden olmaz?

- A) Ebstein anomalisi
- B) İntakt ventriküler septumla birlikte pulmoner atrezi
- C) Fetal disritmi
- D) Delta-büyük arterlerin transpozisyonu
- E) Fetal ventriküler enfarktüs

84. Aşağıdaki durumların hangisinde subakut endokardit profilaksisine gerek yoktur?

- A) Ventriküler septal defekt
- B) Hipertrofik kardiyomiyopati
- C) Sekundum atrial septal defekt
- D) Biküspit aortik valv
- E) Mitral valv proplapsusu ile birlikte mitral kaçak olması

85. Dört yaşında bir erkek çocukta mental retardasyon, belirgin alın, epikantal kıvrımlar, burun kökü basıklığı, şaşılık ve supraavüler aort darlığı saptanmıştır. Laboratuvar incelemesinde serum kalsiyum düzeyi 12.7 mg/dL olarak bulunmuştur.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rubinstein-Taybi sendromu
- B) Williams sendromu
- C) Robinow sendromu
- D) Waardenburg sendromu
- E) Treacher Collins sendromu

86. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi baş büyüklüğü ile birlikte değildir?

- A) Dandy-Walker sendromu
- B) Canavan hastalığı
- C) Alexander hastalığı
- D) Seckel sendromu
- E) Galen veni anevrizması

87. Aşağıdakilerden hangisi benign intrakranial hipertansiyon nedenlerinden biri değildir?

- A) Tetrasiklin grubu ilaçlar
- B) Demir eksikliği anemisi
- C) Çinko eksikliği
- D) Hiperparatiroidizm
- E) Hipoparatiroidizm

88. Trafik kazası sonucu pupilleri küçük ve reaktif olan, okulosefalik ve okulovestibüler refleksleri alınan, Cheyne-Stokes solunumu bulunan, tonusu artmış ve dekortike 10 yaşındaki bir çocukta nörolojik lezyonun düzeyi nerededir?

- A) Orta beyin
- B) Talamus
- C) Pons
- D) Medulla spinalis
- E) Serebellum

89. Aşağıdakilerden hangisi Guillain-Barré sendromunun tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) BOS protein ve şeker miktarında düşme
- B) Otonomik disfonksiyon
- C) İlerleyici simetrik motor kuvvet kaybı
- D) İlerleme durduktan 2-4 hafta sonra iyileşmenin başlaması
- E) Arefleksi

90. Akut intrakranial basınç artışı durumunda aşağıdaki semptomlardan hangisi en az görülür?

- A) Bilinç değişikliği
- B) Kusma
- C) Ataksi
- D) Strabismus
- E) Vital bulgularda değişiklik

91. Karotid sistemi tutan inmelerde aşağıdaki semptomlardan hangisi gözlenmez?

- A) Hemipleji
- B) Hemisferik duyu kaybı
- C) Vertigo
- D) Afazi
- E) Hemianopsi

92. Aşağıdaki enzimlerden hangisinin eksikliğinde hipertansiyon, hipokalemi ve yetersiz virilizasyon görülür?

- A) 17α -hidroksilaz / $17-20$ liyaz
- B) Kolesterol dezmolaz
- C) Aldosteron sentaz
- D) 3β -hidroksisteroid dehidrogenaz
- E) 11 -hidroksilaz

93. Yenidoğan dönemindeki bir bebekte hipoglisemi ve hiperinsülinizm saptanmıştır. Ketozisi bulunmayan bu bebekte C-peptid düzeyi yüksek, idrar-kan amino asit düzeyleri normal ve amonyak düzeyi yüksek olarak bulunmuştur.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glukokinaz eksikliği
- B) Glutamat dehidrogenaz eksikliği
- C) Glukoz 6-fosfataz eksikliği
- D) Potasyum kanal defekti
- E) Organik asidemi

94. Vajinal kanama ve meme dokusunda büyüme nedeniyle getirilen 5 yaşındaki kız çocukta, hiperpigmente cilt lekesi ve uzun kemiklerde deformasyon saptanmıştır.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Laurence-Moon-Biedl sendromu
- B) Nörofibromatozis
- C) Tüberoskleroz
- D) Kallmann sendromu
- E) McCune Albright sendromu

95. Boy kısalığı nedeniyle getirilen 6 yaşında bir kız çocukta boy kısalığı, yele boyun, atipik yüz görünümü, aort koarktasyonu, Madelung deformitesi, hipoplazik tırnak saptanıyor.

Bu hastadaki boy kısalığının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IGF-1 eksikliği
- B) SHOX geni yokluğu
- C) Büyüme hormon reseptör direnci
- D) Gluten enteropatisi
- E) IGFBP-3 eksikliği

96. Lenfositik tiroiditi olan çocuk hastalarda en sık pozitif bulunan otoantikor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antitiroglobulin antikorları
- B) Antiperoksidaz antikorları
- C) Anti-TSH reseptör antikorları
- D) Antiendomisial antikor
- E) Doku transglutaminidaz antikor

97. Halsizlik, giderek artan pigmentasyon ve tırnaklarında şekil bozukluğu olan 12 yaşındaki bir kız çocukta ciddi mukokutanöz kandidiazis ve hipoglisemik ataklar saptanıyor. Öyküsünden 9 yaşından beri hipotiroidi nedeni ile tedavi almakta olduğu öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsülinoma
- B) Humoral immün yetmezlik
- C) AIDS
- D) Otoimmün poliendokrinopati tip I
- E) DiGeorge sendromu

98. Erişkinlerde obesite tedavisinde kullanılan aşağıdaki ilaçlardan hangisi 12 yaş üzeri çocuk ve adolesanlarda da kullanılabilir?

- A) Sibutramin
- B) Orlistat
- C) Fentermin
- D) Sertralin
- E) Dietilpropion

99. Aşağıdakilerden hangisi primer dismenore nedenlerinden biridir?

- A) Endometrit
- B) Ektopik gebelik
- C) Servikal stenoz
- D) Ovulatuvar menstrüal siklus
- E) Rahim içi araç varlığı

100. Obesitede aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Blount hastalığı
- B) Psödötümör serebri
- C) Akantozis nigrikans
- D) Erken menarş
- E) Primer alveoler hiperventilasyon

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.