

GENEL CERRAHİ

SIVI ELEKTROLİT

1. Elli beş yaşında araç içi trafik kazası nedeniyle yoğun bakımda takip edilen kapalı kafa travması olan hasta hipotansif seyrediyor ve idrar volümü 20ml/saat altında saptanıyor.

Bu hastada sıvı replasmanı için tercih edilmesi gereken kristaloid solüsyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ringer laktat solüsyonu
B) Serum fizyolojik
C) % 5 dekstroz + % 0,45 NaCl
D) Hipertonik NaCl
E) Dekstran
2. Özofagus varis kanaması nedeniyle acil servise şok tablosu ile getirilen hastaya uygun kristaloid sıvı replasmanı yapıldıktan sonra endoskopik bant ligasyonu ile kanama kontrol altına alınıyor.

Bu hastada sıvı tedavi hızı aşağıdaki durumlardan hangisinde azaltılmalıdır?

- I. Sistolik kan basıncı >90 mmHg
II. Saatlik idrar çıkışı > 1ml/kg
III. Kalp atım hızı > 105/dk

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III
3. Aşağıdaki hiponatremi nedenlerinden hangisinde kafa içi basınç artışı gözlenmez?

- A) Gastrointestinal fistülü
B) Renal kayıp
C) Uyumsuz ADH sendromu
D) Artmış glukoza bağlı dilüsyonel hiponatremi
E) Sıvı replasmanın hipoozmolar sıvı ile replasmanı

4. Acil servise şuru kapalı olarak getirilen hasta sıvı resüstasyonu başlandıktan sonra gönderilen kan gazında pH:7.25 HCO₃: 12 mEq/dl, CO₂: 25 mmHg, Na: 130 mEq/dl, K: 3 mEq/L, Cl: 112 mEq/dl olarak tespit ediliyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipovolemik şok
B) Salisilik asit intoksikasyonu
C) Diyabetik koma
D) Enterite bağlı gastrointestinal sıvı kaybı
E) Alkol intoksikasyonu

5. Respiratuvar asidoz kompensasyonunda kan gazında tespit edilen bulgular aşağıdakilerden hangisidir?

- | pH | PCO ₂ | HCO ₃ |
|-----------|------------------|------------------|
| A) Düşük | Düşük | Düşük |
| B) Yüksek | Yüksek | Yüksek |
| C) Düşük | Düşük | Düşük |
| D) Yüksek | Yüksek | Düşük |
| E) Düşük | Yüksek | Yüksek |

6. Kolon kanseri nedeniyle ameliyat edilen altmış iki yaşındaki erkek hastada ani takipne ve hipoksi gelişiyor. Hastadan gönderilen kan gazında pH>7.5, pCO₂<40 mmHg ve HCO₃<22 mEq/L olarak tespit ediliyor. Toraks tomografisinde pulmoner emboli tespit edilmesi üzerine yoğun bakıma alınıyor.

Bu hastada böbrekten atılımının artması beklenen elektrolit aşağıdakilerden hangisidir?

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

BESLENME

7. Parenteral beslenmenin kontrendike olduğu durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa bağırsak sendromu
B) Beş günden daha uzun süre enteral beslenme yapılamayacak kritik hastalıklar
C) Deserebre hastalar
D) Yüksek debili enterokütanöz fistüller
E) Malabsorpsiyon sendromu

8. Yoğun bakımda uzun süre total parenteral beslenme uygulanan hastada deride pullanma, saçlarda dökülme ve göz içi basınçta azalma saptanıyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisinin eksikliğinin görülmesi en olasıdır?

- A) Linoleik asit eksikliği
B) Çinko eksikliği
C) Bakır eksikliği
D) Magnezyum eksikliği
E) Krom eksikliği

9. Aşağıdakilerden hangisi karaciğer yetmezliği bulunan hastalarda kullanılan enteral solüsyonların özelliklerinden değildir?

- A) Dalı zincirli aminoasitlerden zengindir.
B) Aromatik aminoasitlerden fakirdir.
C) Düşük protein içerirler.
D) Yüksek karbonhidrat içerirler.
E) Yağ oranı yüksektir.

TRAVMAYA SİSTEMİK CEVAP

10. Aşağıdakilerden hangisi hasara ilişkili moleküler kalıplardan (DAMP) değildir?

- A) HMGB1
B) Isı şok proteinleri
C) S100 proteini
D) IL-1 alfa
E) TLR 2

11. Aşağıdakilerden hangisi anti-inflamatuvar sitokindir?

- A) TNF-alfa
B) IL-2
C) IL-4
D) IL-6
E) IL-8

- 12.

- I. IL-2
II. IL-10
III. IL-12

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri T-helper 2 (TH2) lenfositler tarafından salgılanır?

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

13. Omega-3 yağ asitleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Antiinflamatuvardır.
B) IL-6 yapımını artırır.
C) İnce barsak perfüzyonunu korur.
D) Kilo kaybını azaltır.
E) Preoperatif kullanımı mortaliteyi azaltığı gösterilmiştir.

14. Aşağıdakilerden hangisi travmada salgılanan kortizölün etkilerinden değildir?

- A) Kaslardan aminoasit salınımının inhibisyonu
- B) Glukoneogenez aktivasyonu
- C) Kanda yağ asidi artışı
- D) Yara iyileşmesinin gecikmesi
- E) Kaslarda protein yıkımının artması

ŞOK

15. Hipovolemik şok tedavisinde uygulanan hasar kontrol resüsitasyonu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aktif kanama kontrol altına alınana kadar hipotansif resüsitasyon uygulanmasıdır.
- B) Sıvı replasmanı sınırlandırılarak uygulanılır.
- C) Koagülopatinin önlenmesi için eritrosit/TDP/ trombosit 1:1:1 oranında verilir.
- D) Hemoglobin en az 10 gr/dL'in üstünde tutulmaya çalışılır.
- E) Sistolik kan basıncı 80-90 mmHg arasında tutulmalıdır.

16. Hipovolemik şok hücrese düzeyde aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Laktik asit birikimi
- B) Hücrese asidoz
- C) Membran Na⁺-K⁺ ATPaz aktivitesinin artma
- D) Hücre ödemi
- E) Hiperpotasemi.

17. Araç içi trafik kazası nedeniyle acil servise getirilen hastanın kan basıncı:120/80 mmHg, kalp atım hızı 90/dk, solunum sayısı normal olarak tespit ediliyor. Yapılan abdominal tomografisinde retroperitonda hematoma tespit ediliyor.

Bu hastada tahmini volüm kaybı (yüzde) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 25 C) 35 D) 45 E) 55

18. Fournier gangreni debridmanından altı saat sonra hastada ani bilinç bulanıklığı, ajitasyon ve takipne gelişiyor; kan basıncının 80/40 mmHg, nabızın 160/dk, ateşin 40°C, solunum hızının 24/dk olduğu saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu
- B) Sepsis
- C) Ağır sepsis
- D) Septik şok
- E) Multipl organ yetmezliği sendromu

19. Perfore apandisit nedeniyle ameliyat edilen yirmi üç yaşındaki erkek hastada taburculuk sonrası yüksek ateşi olması üzerine yapılan abdominal tomografide pelviste apse tespit ediliyor. Takipnesi olan hastanın kan basıncı: 80/40 mmHg, kalp atım hızı 100/dakika olarak tespit ediliyor.

Bu hastada tedavide ilk olarak aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) Eksternal juguler katater takılarak santral venöz basınç ölçümü
- B) Kristaloit solüsyonlar ile sıvı resüsitasyonu
- C) Dopamin infüzyonu
- D) Perkütan apse drenağı
- E) Acil laparotomi

20. Araç dışı trafik kazası ile acil servise getirilen hastada kan basıncı: 60/40 mmHg, kalp atım hızı 40/dakika olarak tespit ediliyor. Ekstremitelerin kuru ve sıcak olduğu olduğu gözleniyor.

Hastada mevcut şok tablosunu açıklayacak neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karın içi solid organ kanaması B) Perikard tamponandı
- C) Tansiyon pnömotoraks D) Spinal kord yaralanması
- E) Akut adrenal yetmezlik

21. Yüksekten düşme nedeniyle acil servise getirilen yirmi beş yaşında inşaat işçisinin kan basıncı: 70/40 mmHg, kalp atım hızı 35/dakika olarak tespit ediliyor.

Bu hastada öncelikle yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvı resüsitasyonu
- B) Travma için odaklanmış abdominal ultrasonografi
- C) Diyagnostik periton lavajı
- D) Abdominal tomografi
- E) Laparotomi

CERRAHİ ENFEKSİYONLAR

22. Perfore olmamış Meckel divertikül rezeksiyonu hangi cerrahi alan enfeksiyon grubuna dahildir?

- A) Temiz B) Temiz - kontamine
- C) Kontamine D) Kirli ve enfekte
- E) Superenfekte

23. Otuz iki yaşında erkek hasta karın ağrısı nedeniyle acil polikliniğe başvuruyor; akut apandisit teşhisi konarak acil cerrahi planlanıyor. Ameliyatta apendiksın perfore olduğu ve sağ parakolik alanda lokalize apse tespit ediliyor. Hastaya apendektomi uygulanarak karın içine dren konularak ameliyat sonlandırılıyor. Postoperatif 1. günde 38,5 C°'ye kadar yükselen ateşi oluyor.

Bu hastadaki gelişen ateş etiolojisini saptamada ilk olarak aşağıdaki tetkiklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Ayakta direkt karın grafisi
- B) Posterior-anterior (PA) akciğer grafisi
- C) Tüm karın ultrasonografisi
- D) Karın bilgisayarlı tomografisi (BT)
- E) Kan kültürü

YARA İYİLEŞMESİ

24. Meme kanseri nedeniyle modifiye radikal mastektomi uygulanan hastaya postoperatif aksillaya radyoterapi uygulanmıştır.

Bu hastada radyoterapinin yara iyileşmesine olumsuz etkilerini önlemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Vitamin A B) Arjinin
- C) Glutamin D) Çinko
- E) Vitamin C

25. Aşağıdakilerden hangisi yara iyileşmesini bozan sistemik faktörlerden değildir?

- A) Yaş
- B) Malnütrisyon
- C) Sigara
- D) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- E) İmmünsüpresyon

26. Yara iyileşmesini bozan en sık etken aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Malnütrisyon
B) Enfeksiyon
C) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
D) Steroid kullanımı
E) Vitamin C eksikliği
27. Keloid skar ile karşılaştırıldığında hipertrofik skar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Keloid skara göre daha nadir izlenir.
B) Yaralanmadan sonra yıllar sonra dahi gelişebilir.
C) Skar dokusu yara sınırlarını geçer.
D) Kendiliğinden gerileyebilir.
E) Skar dokusunda kontraktür nadir gelişir.

HEMOSTAZ VE TRANSFÜZYON

28. Aşağıdakilerden hangisi kriyopresipitat içerisinde bulunmaz?
- A) Fibrinojen
B) Faktör V
C) Faktör VIII
D) Faktör XIII
E) von Willebrand faktörü
29. Kan transfüzyonuna bağlı akut hemolitik reaksiyonda aşağıdakilerden hangisi görülmez?
- A) Hemoglobüri
B) Akut tübüler nekroz
C) Hemoglobinemide
D) Direkt hiperbilirübinemi
E) Dissemine intravasküler koagülasyon
30. Aşağıdakilerden hangisinde heparinin antidotu ile takipte kullanılması gereken parametre doğru olarak verilmiştir?
- | Antidot | Takip parametresi |
|-----------------------|-------------------|
| A) Protamin sülfat | PT |
| B) K vitamini | faktör VIII |
| C) Taze donmuş plazma | Anti-faktör Xa |
| D) Protamin sülfat | aPTT |
| E) K vitamini | INR |

TRAVMA VE TRAVMA HASTASINA YAKLAŞIM

31. Künt karın travmasında retroperitoneal yaralanmayı gösteren en iyi yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ayakta direkt karın grafisi
B) Travma için odaklanmış abdominal ultrasonografi
C) Abdominal tomografi
D) Abdominal manyetik rezonans
E) Diyagnostik periton lavajı
32. Karın travması için uygulanan FAST (travma için odaklanmış karın ultrasonografisi) için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Kanama odağının saptanmasında yetersizdir.
B) 250 mL'in üstündeki serbest sıvıları belirlemede daha duyarlıdır.
C) Morrison poşu, sol üst kadranda ve pelviste serbest sıvı varlığı araştırılır.
D) Künt karın travmalı nonstabil hastada FAST pozitif saptanırsa abdominal tomografi ile kanama odağı saptanır.
E) Penetran travmalarda kullanımı sınırlıdır.

33. Araç dışı trafik kazası nedeniyle acil servise getirilen elli beş yaşındaki erkek hastada kan basıncı: 120/70 mmHg, kalp atım hızı 100/dakika olarak tespit ediliyor. Karın muayenesi normal olan hasta damar yolu açılarak sıvı reüsistasyonu başlanıyor. Takibin 1. saatinde ektremitelerin soğuk ve nemli olduğu, kan basıncın ise 80/40 mmHg, kalp atım hızı 135/dakika olarak ölçülüyor.

Bu aşamada hastaya ilk olarak yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvı reüsistasyonu ek olarak dopamin infüzyonu başlanması
B) Travma için odaklanmış abdominal ultrasonografi
C) Diyagnostik periton lavajı
D) Abdominal tomografi
E) Laparotomi
34. Yirmi yaşındaki erkek hasta ksifoidin yaklaşık 4 cm altından bıçaklanma nedeniyle acil servise getiriliyor. İlk değerlendirilmede kan basıncı 110/60 mmHg, nabız 88 /dk olarak tespit ediliyor.

Bu hasta için ilk yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ultrasonografi (FAST)
B) Bilgisayarlı tomografi
C) Diagnostik peritoneal lavajı
D) Lokal yara eksplorasyonu
E) Laparotomi
35. Otuz iki yaşındaki erkek hasta acil servise göbeğin 1 cm altından delici kesici alet yaralanması ile getiriliyor. Hastanın kan basıncı 60/30 mmHg, nabız 115 /dk olarak tespit ediliyor.

Bu hastaya en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Travma için odaklanmış abdominal ultrasonografi
B) Diagnostik peritoneal lavajı
C) Abdominal tomografi
D) Lokal yara eksplorasyonu
E) Laparotomi
36. Ateşli silah yaralanması nedeniyle acil servise getiren hastanın giriş deliğinin sağ üst kadranda izleniyor. Hemodinamisi unstabil olan hastanın yapılan abdominal tomografisinde hepatik lobun %40'nı kaplayan hematoma tespit ediliyor.

Bu aşamada hastaya ilk olarak yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvı reüsistasyonu ile takip
B) Travma için odaklanmış abdominal ultrasonografi
C) Diyagnostik periton lavajı
D) Lokal yara yeri eksplorasyonu
E) Laparotomi
37. Karaciğer travması nedeniyle acil ameliyata alınan hastada kanama kontrolü için uygulanan Pringle manevrasında klemplen yapılar aşağıdakilerden hangisidir?

- I. Portal ven
II. Hepatik arter
III. Ana safra kanalı

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

38. Künt travmalı hastada aşağıdaki durumlardan hangisi veya hangilerinde konservatif yaklaşım uygun değildir?

- I. Karaciğer yüzey alanının %30'nu kapsayan hematoma ile 2 cm'lik parankimal lacerasyon
II. Pankreasın parankiminin %10'unu kapsayan hematoma
III. Duodenum 2. kısımda hematoma

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

YANIK

39. Çocukluk döneminde gövdede yanık öyküsü olan hastanın yanık skarında ülsere lezyon tespit ediliyor. Ülserden alınan biyopsi malign olarak raporlanıyor.

Bu hastada beklenen en olası tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazal hücreli kanser
B) Skuamöz hücreli tümör
C) Malign melanom
D) Anjiosarkom
E) Fibröz histiositom
40. Aşağıdakilerden hangisi yanık merkezine yatış endikasyonlarından değildir?
- A) Gövde ön yüzünün % 5'inden fazlasını tutan 2. derece yanık
B) Yüz yanığı
C) İnhalasyon hasarı
D) Kolun % 2'sini tutan 3. derece yanık
E) Kimyasal yanık

41. Vücut yüzey alanında %20 10 derece yanık, %15 20 derece yanık ve %5 30 derece yanık olan 70 kilo erkek hastaya Parkland formülüne göre ilk sekiz saat ile toplam 24 saatte sıvı resüsitasyonu için verilmesi gereken en az sıvı miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

| İlk 8 saatte (mililitre) | 24 saatte toplam (mililitre) |
|--------------------------|------------------------------|
| A) 1050 | 2100 |
| B) 1050 | 4200 |
| C) 2100 | 4200 |
| D) 2100 | 8400 |
| E) 4200 | 8400 |

MEME HASTALIKLARI

42. Meme kanserinde metastatik yayılım derecesini belirlemek için aksilla aşağıdaki hangi yapıya göre seviyelere ayrılmıştır?

- A) M. pektoralis major
B) M. pektoralis minor
C) M. latistimus dorsi
D) N. thoracodorsalis
E) N. thoracicus longus

43. Altmış yaşındaki kadın hasta sağ memede ele gelen kitle ile başvuruyor.

Ailesinde BRCA-1 gen mutasyonu olan hastada aşağıdakilerden hangisi ilk olarak yapılmalıdır?

- A) Meme Ultrasonografisi
B) Mammografi
C) Meme manyetik rezonans görüntülemesi
D) Tru-cut biyopsi
E) Eksizyonel biyopsi

44. Elli iki yaşındaki kadın hasta sağ memede ele gelen kitle ile başvuruyor. Fizik muayenesinde 1 cm'lik kitle palpe ediliyor ve yapılan mamografisi BI-RADS 3 olarak raporlanıyor.

Hastada bu aşamada yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzlem
B) Tel lokalizasyonu ile eksizyon
C) Tru-cut biyopsi
D) İnsizyonel biyopsi
E) Eksizyonel biyopsi

45. Kırk iki yaşında kadın hastanın sol memesinde tespit edilen 2 cm'lik kitleye yapılan tru-cut biyopsisi filloides tümör olarak raporlanıyor. Total eksizyon uygulanan hastada borderline filloides tümör tespit ediliyor.

Bu hastaya en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıllık meme ultrasonografi ile takip
B) 1 cm cerrahi sınır ile re-eksizyon
C) Meme koruyucu cerrahi ile birlikte sentinel lenf nodu biyopsisi
D) Basit mastektomi
E) Modifiye radikal mastektomi

46. Aşağıdakilerden hangisinde meme kanseri riski artmıştır?

- A) Apokrin değişiklikler
B) Duktal ektazi
C) Hafif epitelyal hiperplazi
D) Atipik epitelyal hiperplazi
E) Sklerozan adenozis

47. İnflamatuvar meme kanseri TNM sınıflandırılmasında aşağıdakilerden hangisidir?

- A) T3
B) T4a
C) T4b
D) T4c
E) T4d

48. Sağ memede göğüs duvarına infiltre 3 cm çapında meme tümörü, aynı tarafta fikse lenf nodu tutulumu olan ve uzak metastazi tespit edilmeyen invaziv meme kanseri TNM sınıflamasına göre evrelemesi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

| T | N | M |
|--------|----|----|
| A) T4a | N1 | M0 |
| B) T4b | N1 | M1 |
| C) T4a | N2 | M0 |
| D) T4b | N2 | M0 |
| E) T4a | N3 | M0 |

49. Sağ memede hızlı büyüyen kitle ile başvuran kırk sekiz yaşındaki kadın hastanın muayenesinde sağ aksillada 1 cm'lik fiske lenf nodu ve sağ meme üst dış kadranda yaklaşık 2.1 cm'lik kitle tespit ediliyor. Hastaya yapılan tru-cut biyopsi ile östrojen/progesteron reseptörü pozitif c-erb2 negatif invaziv duktal karsinom tanısı konuyor.

Bu hastanın ilk tedavisi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Modifiye radikal mastektomi
B) Lumpektomi ile birlikte aksiller disseksiyon
C) Neoadjuvan kemoterapi
D) Radyoterapi
E) Aromataz inhibitörü

50. Yetmiş dört yaşındaki kadın hastaya on iki yıl önce sağ meme kanseri nedeniyle meme koruyucu cerrahi ve sentinel lenf nodu biyopsisi yapılarak aksiller lenf nodu metastazi saptanmayan, hormon reseptör pozitif, 1 cm boyutunda invaziv duktal kanser tespit ediliyor. Postoperatif sağ memeye adjuvan radyoterapisi ile 5 yıllık tamoksifen tedavisi tamamlanan hastada sol memede 1.9 cm çapında hormon reseptörü negatif, aksiller lenf nodu tespit edilmeyen invaziv duktal kanser saptanıyor.

Bu hastaya en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemoterapi
B) Radyoterapi
C) Kemoterapi ile birlikte radyoterapi
D) Meme koruyucu cerrahi ile birlikte sentinel lenf nodu biyopsisi
E) Modifiye radikal mastektomi

51. Aşağıdakilerden hangi meme koruyucu cerrahi için kontrendikasyon değildir?

- A) Meme veya göğüs duvarına radyasyon öyküsü
B) Sağlam cerrahi sınır elde edilememesi
C) Multifokalite
D) Aktif skleroderma
E) Hasta tercihi

52. Aktif şikâyeti olmayan kırk yaşındaki kadın hastaya yapılan tarama mamografisinde sağ memesinde multisentrik yaygın mikrokalsifikasyonlar tespit ediliyor. Hastaya yapılan biyopside grade 1, non-komodo tipte duktal karsinoma in situ saptanıyor.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meme koruyucu cerrahi ve sentinel lenf nodu disseksiyonu
B) Neoadjuvan kemoterapi
C) Meme koruyucu cerrahi ardından adjuvan radyoterapi
D) Sağ basit mastektomi ve sentinel lenf nodu biyopsisi
E) Sağ basit mastektomi ve ardından adjuvan radyoterapi

53. Erkek meme kanseri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Meme başında retraksiyona neden olan kitle olarak tespit edilir.
B) BRCA-1 gen mutasyonu olan hastalarda risk artar.
C) Östrojen hormon reseptörü genellikle pozitifdir.
D) Tedavide genellikle modifiye radikal mastektomi uygulanır.
E) Aynı evredeki kadın meme kanseri ile prognozu aynıdır.

54. Gebelikte tespit edilen meme kanseri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Gebelik ve laktasyonda ortaya çıkan meme kitlelerin çoğunluğu maligndir.
B) Tanıda ilk olarak mamografi yapılır.
C) Tanı anında aksiller lenf nodu nadir izlenir.
D) Birinci trimesterde neoadjuvan kemoterapi verilerek cerrahi doğum sonrasına bırakılır.
E) Aynı evredeki gebe olmayan kadınlara göre prognozu aynıdır.

55. Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri meme kanserinde kötü prognostik faktörlerdendir?

- I. C-erb 2 reseptör pozitifli
II. Progesteron reseptör pozitifliği
III. Diploid DNA proliferasyonu

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

56. Aşağıdaki meme kanseri tiplerinden hangisinde hormon reseptör negatiflik ile pozitiflik oranı en yüksektir?

Hormon reseptörü negatif
en sık tümör

Hormon reseptör pozitif
en sık tümör

- A) İnvaziv duktal karsinom
B) Medüller karsinom
C) İnfiltratif meme karsinomu
D) Müsinöz karsinom
E) İnvaziv lobüler karsinom

- Müsinöz karsinom
İnvaziv duktal karsinom
İnvaziv lobüler karsinom
Medüller karsinom
İnfiltratif meme karsinomu

57. Modifiye radikal mastektominin en sık komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanama
B) Cilt fleblerinde nekroz
C) Seroma
D) Kanat skapula
E) Lenf ödem

58. Sağ meme kanseri nedeniyle lumpektomi ve aksiller disseksiyon uygulanan kırk yaşındaki kadın hastada postoperatif sağ kol üst mediyal bölgede duyu kaybı gelişiyor.

Bu hastada aşağıdaki sinirlerden hangisinin zarar görmüş olasılığı en fazladır?

- A) N. accessories
B) N. torasikus longus
C) N. interkostobrachialis
D) N. brachialis
E) N. torakodorsalis

TİROİD HASTALIKLARI

59. Tiroidektomi için uygulanan Kocher insizyonunda boyun orta hatta ilk kesilen yüzeysel kas aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. platysma
B) M. stylohyoid
C) M. Mylohyoid
D) M. sternotiroid
E) M. tirohyoid

60. Elli beş yaşında asemptomatik kadın hastada tiroid sağ lobunda 1cm boyutunda nodül saptanıyor. Tiroid sintigrafisinde hipoaktif saptanan nodüle yapılan ince iğne aspirasyon biyopsisi folliküler neoplazm olarak rapor ediliyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 ay sonra USG ile kontrol
B) L-tiroksin ile supresyon tedavisi
C) Nodülden insizyonel biyopsi
D) Sağ lobektomi ve isthmektomi
E) Total tiroidektomi

61. Kırk dört yaşındaki klinik olarak ötiroid bayan hastanın yapılan tiroid ultrasonografisinde sol lobda 23 mm çapında nodül tespit ediliyor. İnce iğne biyopsisi folliküler neoplazm olarak raporlanması üzerine hastaya sol lobektomi yapılıyor ve Hürthle hücreli adenom tespit ediliyor.

Hastaya bu aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Takip
B) TSH supresyon tedavisi
C) RAİ ablasyon tedavisi
D) Tamamlayıcı tiroidektomi
E) Tamamlayıcı tiroidektomi ile birlikte santral boyun disseksiyonu

62. Endemik guatr nedeniyle takip edilen yirmi üç yaşındaki kadın hastanın fizik muayenesinde kollarını kaldırdığında yüzde kızarma, boyun venlerinde genişleme tespit ediliyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu semptomlara özel muayene bulgu ismidir?

- A) Fothergill bulgusu
B) Claybrook bulgusu
C) Pemberton bulgusu
D) Rovsing bulgusu
E) Ten Horn bulgusu

63. Aşağıdakilerden hangisinde tirotoksikoz nedeni tiroid bezinde hormon sekresyonundaki artmaya bağlı değildir?

- A) Graves hastalığı
B) Subakut tiroidit
C) Toksik multinodüler guatr
D) Plummer hastalığı
E) Jod-Basedow sendromu

64. Aşağıdakilerden hangisi Graves hastalığında radyoaktif iyot tedavii endikasyonlarından değildir?

- A) Yaşlı hasta
B) Düşük volümlü tiroid
C) Kanser veya şüpheli nodul varlığı
D) Antitiroid ilaç tedavisinin kontrendike durumlar
E) Hasta tercihi

65. Plummer hastalığı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İleri yaş hastalığıdır.
B) Hiperfonksiyonel multiple nodül vardır.
C) Nodül boyutu genellikle 3 cm'i geçmez.
D) Nodül genellikle folliküler neoplazmdir.
E) Nodül büyük ise tedavide radyoaktif iyot tedavisi tercih edilir.

66. Otuz sekiz yaşında kadın hasta boyunda şişlik nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenesinde sol lobda 3 cm'lik nodül tespit ediliyor. Yapılan ince iğne biyopsi sonucu tiroid papiller kanser gelen hastaya total tiroidektomi ve santral bölgeden bir adet lenf nodu örnekleme yapıyor. Hastanın patoloji raporu strep kaslarına invazyon gösteren klasik tipte papiller kanser, alınan lenf nodudanda tümör metastazı tespit ediliyor. Hastanın postoperatif radyoaktif iyot taramasında sol servikal bölgede lenf metastazı tutulumu tespit ediliyor.

Bu hastanın takibinde prognozun kötü olabileceğini gösteren parametre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşın 38 olması
- B) Tümör boyutunun 3 cm olması
- C) Strep kaslarına invazyon
- D) Santral bölge lenf nodu metastazı
- E) Servikal bölge lenf nodu metastazı

67. Kırk sekiz yaşındaki erkek hastaya yapılan sol lobda 4 cm tek nodül nedeniyle yapılan lobektomi sonrasında Hurthle hücreli karsinom tanısı konulmuştur.

Bu hastada en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Takip
- B) Radyoaktif iyot tedavisi ile bakiye tiroid dokusu ablasyonu
- C) Tamamlayıcı tiroidektomi
- D) Tamamlayıcı tiroidektomi ve santral (düzey 6) lenf nodu diseksiyonu
- E) Tamamlayıcı tiroidektomi ve fonksiyonel boyun diseksiyonu

68.

- I. Tiroid papiller kanser
- II. Tiroid folliküler kanser
- III. Hurthle hücreli tiroid kanseri

Yukarıdakilerden hangisi veya hangilerinde rutin santral lenf nodu diseksiyonu gerekli değildir?

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

69. Otuz sekiz yaşında erkek hastaya yapılan total tiroidektomide 4 cm büyüklüğünde kapsül invazyonu saptanan tiroid papiller kanser tespit ediliyor. Hastanın radyoaktif iyot taramasında uzak metastaz ve lenf nodu saptanmıyor.

Bu hastanın TNM sınıflandırılmasına göre evresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evre 1
- B) Evre 2
- C) Evre 3
- D) Evre 4a
- E) Evre 4b

70. İyi differansiye tiroid kanserinin postoperatif nüks takibi aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?

- A) Anti TSH antikorları
- B) Serbest T3 hormonu
- C) TSH
- D) Tiroglobulin
- E) Anti-TPO antikorlar

71. Tiroid papiller kanserin en sık uzak organ metastazı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Servikal lenf nodu
- B) Akciğer
- C) Kemik
- D) Karaciğer
- E) Beyin

72. Medüller tiroid karsinomlarından prognozu en iyi olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sporadik medüller tiroid karsinomu
- B) Multiple endokrin neoplazi ile birlikte görülmeyen ailesel tip
- C) Feokromositoma ve hiperparatiroidizm ile birlikte görülen tip
- D) Feokromositoma ve ganglionörom ile birlikte görülen tip
- E) Hirschsprung hastalığı, feokromositoma ve hiperparatiroidizm ile birlikte görülen tip

73. Otuz beş yaşındaki bayan hasta ağrısız boyunda şişlik nedeni ile başvuruyor. Fizik muayenesinde tiroid bezi hiperplazik ve sert olarak palpe ediliyor. T3, T4'ü düşük TSH'ı normal olan hastanın TPO pozitif tespit ediliyor.

Bu duruma neden olan hastalık için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Genetik yatkınlık olabilir.
- B) Tiroid antijenlerine özgü T-helper lenfositlerin aktivasyonu mevcuttur.
- C) Tg ve TSH-R gibi antijenlere karşı antikor oluşur.
- D) Malignite potansiyeli yoktur.
- E) Tedavide tiroid hormon replasman tedavisi yeterlidir.

74. Multinodüler guatr nedeniyle total tiroidektomi yapılan hastanın postoperatif 5. saatte solunum sıkıntısı gelişiyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu semptomlara yol açma olasılığı en fazladır?

- A) Kanama
- B) Trakeomalazi
- C) Tek taraflı rekürren sinir yaralanması
- D) Bilateral rekürren sinir yaralanması
- E) Superior laringeal sinir yaralanması

PARATIROID HASTALIKLARI

75. Aşağıdakilerden hangisi veya hangilerinde paratiroid bezi hiperplazisi daha sık izlenir?

- I. Primer hiperparatiroidi
- II. MEN sendromu komponenti olan hiperparatiroidi
- III. Sekonder hiperparatiroidi

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

76. Paratiroid adenomu nedeniyle ameliyat edilen hastanın 2. ayda kontrol parathormon düzeyinin yüksek seyretmesini aşağıdakilerin hangisi tanımlar?

- A) Persistan hiperparatiroidi
- B) Rekürren hiperparatiroidi
- C) Sekonder hiperparatiroidi
- D) Tersiyer hiperparatiroidi
- E) Aç kemik sendromu

77. Paratiroid adenomu nedeniyle ameliyat edilen hastada postoperatif ellerde uyuşma ve karıncalanma tespit ediliyor. Hastadan gönderilen serum biyokimyasında fosfat düşük, kalsiyum düşük ve parathormon normal olarak değerlendiriliyor.

Bu hastada en olası durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Persistan hiperparatiroidi
- B) Psödohipoparatiroidi
- C) Aç kemik sendromu
- D) Di George sendromu
- E) Kronik böbrek yetmezliği