

2004 EYLÜL TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ

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

2004 EYLÜL ANATOMİ

- 1-Aşağıdaki kaslardan hangisinin kirişi el bileğinin distalinden geçmez?
- M. Extansor carpi ulnaris
 - M. Extensör carpi radialis longus
 - M. Extensor carpi radialis brevis
 - M. Brachioradialis
 - M. Abductor pollicis longus
- 2-Aşağıdaki kaslardan hangisi pelvis duvarını iç taraftan döşer?
- M. Transversus perinei süperficialis
 - M. Transversus perinei profundus
 - M. Bulbospongiosus
 - M. İschiocavernosus
 - M. Levator ani
- 3-Aşağıdaki kaslardan hangisi karın ön ve yan duvarında yer almaz?
- M. Obliquus externus
 - M. Quadratus lumborum
 - M. Transversus
 - M. Obliquus internus
 - M. Rectus abdominis
- 4-Aşağıdakilerden hangisi parotis bezinin sekromotor siniridir?
- N. Vagus
 - N. Facialis
 - N. Trigemini
 - N. Glossopharyngeus
 - N. Petrosus majör
- 5-Sol homonim hemianopi görülen bir hastada aşağıdakilerden hangisinde bir zedelenme olduğu düşünülmelidir?
- Sağ tractus opticus
 - Sağ nervus opticus
 - Sol tractus opticus
 - Sol nervus opticus
 - Sol tractus geniculocalcarinus
- 6-
Şekilde X ile gösterilen arter aşağıdakilerden hangisidir?
- A. Cerebri media
 - A. Cerebri anterior
 - A. Communicans anterior
 - A. Communicans posterior
 - A. Cerebri posterior
- 7-Vena testicularis sinistra aşağıdaki venlerden hangisine açılır?
- V. Renalis sinistra
 - V. Cava inferior
 - V. Cava süperior
 - V. Mesenterica superior
 - V. Mesenterica inferior

8-Fonticulus posterior aşağıdakilerden hangisinde verilen iki kemik arasında yer alır?

- a) Frontal-Parietal
- b) Frontal-Occipital
- c) **Occipital- Parietal**
- d) Frontal-Temporal
- e) Parietal-Temporal

9-Aşağıdaki eklemlerin hangisinde discus articularis bulunmaz?

- a) **Symphysis intervertebralis**
- b) **Symphysis pubis**
- c) **Art. Sternoclavicularis**
- d) **Art. Temporomandibularis**
- e) **Art. Talocruralis**

10-A. Ovarica aşağıdakilerden hangisinin aracılığı ile overe gelir?

- a) Ligamentum teres uteri
- b) **Ligamentum suspensorium overi**
- c) Mezometrium
- d) Mezosalpinks
- e) Ligamentum overi proprium

**2004 EYLÜL FİZYOLOJİ,HİSTOLOJİ,EMBRİYOLOJİ
FİZYOLOJİ**

11-Extrasselüler sıvı hacmi düzenlenmesinde hangisinin geri emilimi ya da salınımı en önemlidir?

- a) Sodyum laktat
- b) Sodyum bikarbonat
- c) **Sodyum klorür**
- d) Sodyum fosfat
- e) Sodyum sitrat

12-Aşağıdaki durumlardan hangisinde A–V kapaklar açılır?

- a) Protodiastol
- b) Ventriküler sistemin izovolumetrik kasılması
- c) Ventriküler sistemin fırlatış safhası
- d) **Atrium sistolü**
- e) E) İzometrik gevşeme

13-Aşağıdakilerden hangisi cAMP'yi azaltır?

- a) Calsitonin
- b) Glukagon
- c) Luteinize hormon
- d) Vazopresin
- e) **Somatostatin**

14-Aşağıdakilerden hangisi iskelet kasında eksitasyon – kontraksiyon eşleşmesini sağlayan başlıca iyondur?

- a) Mg
- b) **Ca**
- c) Cl
- d) Na
- e) K

15- Aşağıdaki bölgelerin hangisinde iki nokta duyarlılığı en fazladır?

- a) Dil ucu
- b) **Parmak ucu**

- c) Dudak
- d) Ön kol
- e) Sırt

16-Aşağıdakilerden hangisi holokrin bezdir?

- a) **Yağ**
- b) Ter bezi
- c) Pankreas
- d) Parotis
- e) Tiroid

HİSTOLOJİ+EMBRYOLOJİ

17-Hücre dışına salgılanan proteinler hangi organelde sentezlenir?

- a) Granülsüz E.R.
- b) **Granüllü E.R.**
- c) Golgi
- d) Mitokondri
- e) Lizozom

18-Renin aşağıdaki bölgelerden hangisinden salgılanır?(92-E)

- a) Proksimal duktus epitel hücresi
- b) **Juksta glomerüler aparat**
- c) Glomerüler endotelial hücre
- d) Mezengial hücreler
- e) Henle kulpu epitel hücresi

19-Yaşlanan hücrelerde hidroksiapetit kristalleri hangi organda birikir?

- a) Hipofiz
- b) **Epifiz**
- c) Beyincik
- d) Medulla spinalis
- e) Talamus

20-Intrauterin beşinci hafta sonunda 3.- 4. yutak keselerinin endodermal divertikül arkasında beliren ve retikulum hücrelerinin epitel karakter taşıdığı lenfoid doku aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Tonsil
- b) Mukozaların lenfoid dokusu
- c) **Timus**
- d) Lenf nodu
- e) Dalak

2004 EYLÜL BİYOKİMYA

21-Saf suda 2 litre serum fizyolojik hazırlamak için kaç gram sodyum klorür gereklidir?

- a) 0,9
- b) 1,8
- c) 4,5
- d) 9,0
- e) **18,0**

22-Uzun süren açlık sırasında, aşağıdaki karaciğer enzimlerinden hangisinin aktivitesinde artış olur?

- a) Glukoz 6 fosfat dehidrogenaz
- b) Piruvat kinaz
- c) **Piruvat karboksilaz**
- d) Piruvat dehidrogenaz

e) Glikojen sentaz

23-Aşağıdaki glikoliz enzimlerinden hangisinin aktivitesi sonucu ATP oluşur?

- a) Heksokinaz
- b) Fosfofruktokinaz – 1
- c) Gliseraldehit 3 fosfat dehidrogenaz
- d) **Fosfogliserat kinaz**
- e) Enolaz

24-2, 3 Disfosfogliserat molekülü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Hemoglobini F'ye Hemoglobin A'ya kıyasla daha zayıf bağlanır.
- b) Hemoglobini deoksi formunda stabilize eder.
- c) Glikolitik yoldaki bir ara üründen sentezlenir.
- d) **Akciğerlerde hemoglobinin oksijen bağlamasını kolaylaştırır.**
- e) Deniz seviyesinden yükseldikçe sentezlenmesi artar.

25-Aşağıdaki proteinlerden hangisinin yapısında hem (protoporfirin) yer almaz?

- a) Katalaz
- b) **Albumin**
- c) Sitokrom C
- d) Sitokrom P450
- e) Miyogloblin

26-Prokaryotik hücrelerde aşağıdaki protein sentezi inhibitörlerinden hangisi, peptidil transferaz aktivitesini inhibe eder?

- a) Puromisin
- b) Tetrasiklin
- c) Eritromisin
- d) Streptomisin
- e) **Kloramfenikol**

27-Aşağıdaki enzimlerden hangisi yaşlanmada önem taşır?

- a) **Telomeraz**
- b) Endonükleaz
- c) Transferaz
- d) Polimeraz
- e) Transkriptaz

28-İntrasellüler sıvıda aşağıdakilerden hangisinin konsantrasyonu en düşüktür?

- a) Potasyum
- b) **Kalsiyum**
- c) Fosfat
- d) Sodyum
- e) Magnezyum

Açıklama: **Sodyum; Ekstrasellüler sıvıdaki konsantrasyonuna oranla çok düşer ama yinede en düşüğü kalsiyumdur.**

29-Aşağıdaki hormonlardan hangisi kolesterolden sentezlenir?

- a) Kalsitonin
- b) Parathormon
- c) **Kalsitriol**
- d) Tiroksin
- e) Adrenalin

30-Aşağıdakilerden hangisi hipofiz ön lobundan salgılanan hormonlardan birisi değildir?

- a) Tiroid stimüle edici hormon
- b) Luteinize edici hormon
- c) Prolaktin
- d) Antidiüretik hormon
- e) Adrenokortikotrop hormon

31-Aşağıdaki vitaminlerden hangisi karboksilasyon tepkimelerinde görev alır?

- a) Retinoik asit
- b) Vitamin B12
- c) Folik asit
- d) Tiamin pirofosfat
- e) Vitamin K

32-Bir hastanın idrarında metilmalonik asit düzeylerinin artması aşağıdaki B vitaminlerinden hangisinin eksikliğini gösterir?

- a) Vitamin B6
- b) Vitamin B12
- c) Riboflavin
- d) Folik asit
- e) Biotin

33-Aşağıdaki reaksiyonlardan hangisinde folat, hem karbon aktarımı sağlar hem de kendisi dihidrofolata çevrilir?

- a) Pürin halkasına 2.karbon atomunun eklenmesi
- b) Pürin halka yapımına 8.karbon atomunun eklenmesi
- c) N-formiminoglutamatdan glutamat oluşumu
- d) Deoksiüridilattan timidilat oluşumu
- e) Serinden glisin oluşumu

34-Kas kasılması sırasında,

- I. Sarkoplazmik retikulumdan Ca²⁺ salınımı
- II. Kas liflerinde aksiyon potansiyeli oluşumu
- III. Troponin C'ye kalsiyum bağlanması
- IV. Motor nöronların deşarjı ve asetilkolin salınımı
- V. Aktin ve miyozin arasında çapraz bağ oluşumu

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

35-Aşağıdakilerden hangisi bir antiproteinazdır?

- a) Alfa2 – makroglobulin
- b) Kollajenaz
- c) Jelatinaz
- d) Plazminojen aktivatörü
- e) Katepsin G

36-Sinir dokusunda polarizasyonu sağlayan enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kolin asetiltransferaz
- b) Asetilkolin esteraz
- c) Na⁺-K⁺-ATPaz
- d) F1-ATPaz
- e) Glutamat dekarboksilaz

37-Aşağıdakilerden hangisi glutatyonun işlevlerinden birisi değildir?

- a) Renal tubuler hücre zarından amino asit taşınmasına katılma

- b) **Peroksit ve serbest radikallerin zararsız hale getirilmesinde rol oynama**
- c) **Detoksifikasyon için kükürt içeren konjugatlar oluşturma**
- d) **Hemoglobini methemoglobine dönüştürme**
- e) **Nötrofillerin bakterisidal etkisinde rol oynama**

38-Kan örneğinde hemoliz olması, aşağıdaki laboratuvar testlerinden hangisinin sonucunu etkiler?

- a) Sodyum düzeyi tayini
- b) **Potasyum düzeyi tayini**
- c) Üre düzeyi tayini
- d) Ürik asit düzeyi tayini
- e) Glukoz düzeyi tayini

39-Aşağıdakilerden hangisi karaciğer fonksiyon testlerinden birisi değildir?

- a) **Oral glukoz tolerans testi**
- b) **Serum protein elektroforezi**
- c) **Protrombin zamanı ölçümü**
- d) **Serum transaminaz aktivitesi**
- e) **Bromsulfofitalin (BSP) testi**

Açıklama: Oral Glikoz Testi:

Karaciğer hastalıklarında genel olarak bozuktur. Fakat tamamen normalde olabilir. Plazma proteinler ise karaciğerde sentezlendiği için plazma protein elektroforezi karaciğer fonksiyon testi olarak kabul edilmektedir. Ancak bu soruda OGTT nin kullanılması soruyu çeldirici hale getirmiştir. Çünkü karaciğer fonksiyonları bozulduğunda OGT' nin de bozulma olasılığı bulunmaktadır. Yinede doğru cevap A olarak kabul edilmelidir.

40- Bilirubin detoksifikasyon sürecinde UDP-glukuronil transferaz enzimi hangi aşamada görev yapar?

- a) Bilirubin kanda albumine bağlanması
- b) Bilirubin hepatositler tarafından albuminden alınması
- c) **Bilirubin hepatositlerde konjugasyonu**
- d) Bilirubin hepatositlerden sekresyonu
- e) Bilirubin bağırsakta ürobilinojene dönüşümü

2004 EYLÜL MİKROBİYOLOJİ

41-On sekiz aylık bir çocukta kan kültüründe, kanlı agarda hemoliz yapmayan ve eozin-metilen mavisi (EMB) besiyerinde üremeyen, çukulata agarda üreyen gram (-) basiller saptanmıştır.

Bu bakterinin tanımlanmasında ayırt edici olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- a) Hareket testi
- b) Katalaz testi
- c) Oksidaz testi
- d) **X ve V faktörlerinin gereksinimi**
- e) H₂S oluşumu

42-Aşağıdakilerden hangisi Bordetella pertussis enfeksiyonu patojenizinde rol oynamaz?

- a) **Filamentöz hemaglutinin**
- b) **Adenilat siklaz toksini**
- c) **Trakeal sitotoksin**
- d) **Endotoksin**
- e) **İmmünglobulin A1 proteaz**

43-Atipik pnömoni klinik tanısı almış bir hastada aşağıdaki bakterilerden hangisinin etken olma olasılığı en düşüktür?

- a) **Legionella pneumophila**
- b) **Streptococcus pneumonia**
- c) **Mycoplasma pneumonia**
- d) **Chlamidia pneumonia**
- e) **Coxiella burnetti**

44-Primer tüberküloz enfeksiyonu sürecinde oluşan Ghon kompleksi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Bakteri endotoksinine karşı humoral cevap
- b) Bakteri egzotoksininin doku hasarı
- c) **Lenf bezlerinde büyüme ve akciğerde granülop oluşumu**
- d) Anti tüberküloz ilaçlara karşı aşırı duyarlılık
- e) İmmün kompleks oluşumu ve dokularda birikmesi

45-Aşağıdakilerden hangisi hücre içi patojeni değildir?

- a) **Mycobacterium tuberculosis**
- b) **Brucella melitensis**
- c) **Legionella pneumophila**
- d) **Listeria monocytogenes**
- e) **Helicobacter pylori**

46- Aşağıdaki bakterilerden hangisi yenidoğanda granülomatoza infantiseptica'ya neden olur?

- a) Mycobacterium avium-intracellulare
- b) Mycobacterium kansaissi
- c) Gurup B Streptokoklar
- d) **Listeria monocytogenes**
- e) Chlamidia trachomatis

47-Üretral akıntı nedeniyle başvuran 20 yaşında bir erkek hastada, akıntıdan yapılan gram (-) boyamada lökositler içinde aşağıdaki bakterilerden hangisinin saptanması durumunda, genellikle ileri tanı için kültür yapılması gerekmez?

- a) Gram pozitif basiller
- b) **Gram negatif diplokoklar**
- c) Gram değişken sarmal bakteriler
- d) Gram pozitif koklar
- e) Gram negatif basiller

48-Burusellozis tedavisinde aşağıdaki antibakteriyel ajanlardan en sık hangisi kullanılır?

- a) Kristalize penisilin
- b) Eritromisin
- c) **Tetrasiklin**
- d) Prokain penisilin
- e) Nistatin

49-Aşağıdaki immünglobulinlerden hangisi komplemanı bağlar?

- a) Ig G4
- b) Ig D
- c) Ig E
- d) Ig A
- e) **Ig M**

50-Gram (-) bakteri polisakkaritleriyle indüklenen septik şok tablosunda, hastada ateş yükselmesi ve akut faz proteinlerinin sentezlenmesi aşağıdaki sitokin çiftlerinin hangisine bağlıdır?

- a) Gama interferon ve interlökin-2
- b) İnterlökin-1 ve Tümör Nekrozis Faktör**
- c) İnterlökin-4 ve alfa interferon
- d) Tümör Nekrozis Faktör ve interlökin-3
- e) Granülosit Stimule Edici Faktör ve interlökin-5

51-Aşağıdakilerden hangisi LFA-1 antijeni ile bağlanır?

- a) Sınıf I MHC antijeni
- b) LFA-3 antijeni
- c) CD-8 antijeni
- d) ICAM-1 antijeni**
- e) CD-2 antijeni

Açıklama: Referans : TUSDATA Mikrobiyoloji Notları Cilt 3 Sayfa 59

Referans : KLİNİSYEN Mikrobiyoloji Sayfa 315

Referans : TUSDATA Patoloji Notları (İst) Cilt 1 Sayfa 22 Tablo

Referans : KLİNİSYEN Tüm TUS Soruları Cilt 2 Sayfa 818-819 Soru 54 Tablo

52-Kan yoluyla organizmaya yayılan aşağıdaki virüslerden hangisi periferik lenfositleri enfekte etmez?

- a) İnfluenza virüsü**
- b) Cytomegalovirüs
- c) Ebstein Barr virüsü
- d) Hepatit B virüsü
- e) İnsan İmmün Yetmezlik virüsü

53-Aşağıdaki herpesvirüs enfeksiyon tiplerinden hangisi, kendisine ait olmayan hücre ile birlikte verilmiştir?

- | Enfeksiyon tipi | Hedef hücre |
|---------------------------------|-------------------|
| a) HSV-1 primer enfeksiyon | Epitel hücresi |
| b) HSV-2 latent enfeksiyon | Nöron |
| c) VZV primer enfeksiyon | T lenfosit |
| d) EBV latent enfeksiyon | B lenfosit |
| e) CMV primer enfeksiyon | Lenfosit-monosit |

54-Mikrosefali ile doğan ve konjenital Sitomegalovirüs (CMV) enfeksiyonundan şüphelenilen bir bebekte tanı için aşağıdakilerden hangisi yarar sağlamaz?

- a) Serumda CMV-IgM araştırılması
- b) İdrarında CMV inklüzyon cisminin araştırılması
- c) Periferik kan hücrelerinde CMV-DNA aranması
- d) Nazofaringeal sürüntüde CMV izolasyonu
- e) Serumda yüksek düzeyde CMV-IgM G saptanması**

55-Aşağıdaki enteroviruslardan hangisi akut hemorojik konjonktivite neden olur?

- a) Poliovirüs 3
- b) Enterovirüs 30
- c) Enterovirüs 70**
- d) Coxsackie virüs B6
- e) Echovirüs 19

56-Aşağıdakilerden hangisi influenza virus tip A'nın epidemik enfeksiyonlar oluşturmasında rol oynamaz?

- a) Virusun hem hayvan hem de insanları enfekte edebilmesi**

- b) Viral nükleit asitte oluşan genetik değişiklikler
- c) Virusun damlacık enfeksiyonuyla kolay ve hızlı yayılımı
- d) Viral nükleik asidin hücre içinde latent olarak kalması
- e) Aşı koruyuculuğunun kısa süreli olması

57-Aşağıdaki mantarlardan hangisi travma yoluyla vücuda girerek genellikle ağrısız, küçük ve mobil subkutan nodüllere neden olur?

- a) Sporotrix schenckii
- b) Cryptococcus neoformas
- c) Microsporum canis
- d) Trycophyton schonleinii
- e) Malessia furfur

58-Polisakkarit bir kapsülü bulunan, fenol oksidaz içeren ve menenjitte yol açabilen mantar aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Candida albicans
- b) Cryptococcus neoformas
- c) Histoplasma capsulatum
- d) Coccidioides immitis
- e) Blastomyces dermatidis

59-Malnütrisyonlu 8 yaşındaki bir çocuk derin anemi ve karın ağrısı bulguları saptanmıştır. Dışkıının parazitolojik incelenmesi sonucunda nematod yumurtaları görülmüştür.

Bu parazit aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Echinococcus granulosus
- b) Enterobius vermicularis
- c) Necator americanus
- d) Taneia saginata
- e) Fasciola hepatica

60-Aşağıdaki parazitlerden hangisinin neden olduğu enfeksiyonda Löffler pnömonisi gözlenir?

- a) Anclostoma duodenale
- b) Ascaris lumbricoides
- c) Toxoplasma gondii
- d) Strongyleides stercoralis
- e) Parageminus westermani

2004 EYLÜL PATOLOJİ

61-Akut inflamasyonda polimorf çekirdekli nötrofillerin zedelenme alanına yönelmesi ne şekilde isimlendirilir?

- a) Aktif hiperemi
- b) Karyoreksis
- c) Pasif hiperemi
- d) Kemotaksis
- e) Kromatolizis

62-Tromboz gelişiminde aşağıdakilerden hangisinin rolü yoktur?

- a) von Willebrand faktörü eksikliği
- b) Hipervizkozite
- c) Hiperkoagülasyon
- d) Staz
- e) Endotel zedelenmesi

63-Aşağıdakilerden hangisi, şoka bağlı organlarda görülebilen değişikliklerden biri değildir?

- a) Gastrointestinal sistemde mukozal hemoraji, nekroz
- b) Karaciğerde santral nekroz
- c) Kalpde subendokardial kanama
- d) Akciğerde diffüz alveol hasarı
- e) **Böbrekte akut diffüz glomerülonefrit**

64-Tümör hücrelerinin biçim, büyüklük ve boyanma özellikleri açısından birbirlerinden farklı olmaları nasıl isimlendirilir?

- a) Atipi
- b) **Pleomorfizm**
- c) Anaplazi
- d) Displazi
- e) Andiferansiasyon

65-Aşağıdakilerden hangisinde temel özellik tümörün diferansiasyonunda bozuktur?

- a) Skiröz karsinom
- b) Karsinoma in situ
- c) **Anaplastik karsinom**
- d) Medüller karsinom
- e) Karsinosarkom

66-Genç kadınlarda daha sık görülen, arteriollerin fonksiyonel vazospazmı ile ilişkili olan, her iki elde solukluk, halsizlik, uyuşma ve zamanla iskemik değişikliklerle seyreden hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Poliarteritis nodoza
- b) Henoch-Schönlein purpurası
- c) Wegener granülomatozu
- d) **Reynaud hastalığı**
- e) E) Takayasu hastalığı

67-Aşağıdakilerden hangisi romatizmal kardit sekeli değildir?

- a) **Kronik adheziv perikardit**
- b) **Valvül deformitesi**
- c) **Chordae tendinea'da değişiklikler**
- d) **MacCallum lekesi**
- e) **Pürülan perikardit**

68-Demir eksikliği anemisinin, aşağıdaki durumlardan hangisi ile doğrudan ilişkili olarak ortaya çıkması beklenmez?

- a) **Akciğer tüberkülozu**
- b) **Gastrektomi**
- c) **Gluten sensitivitesine bağlı kronik ishal**
- d) **Mide karsinomu**
- e) **Gebelik**

69-Genellikle yaşlılarda görülen, yaygın lenfadenopati ve hepatosplenomegali bulunan, yavaş seyirli, çoğunlukla kemik iliği ve periferik kana yayılan lenfoid neoplazi türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mikozis fungoides
- b) Diffüz büyük hücreli lenfoma
- c) Lenfoblastik lenfoma
- d) **Diffüz küçük lenfositik lenfoma**
- e) Burkitt lenfoma

70-Hastaların %80'inde rektum ve sigmoid bölgenin tutulduğu, akut ve kronik iltihabi değişikliklerle karakterize, uzun dönemde kolon karsinomu riski taşıyan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Ülseratif kolit**
- b) Crohn hastalığı
- c) Anjiodisplazi
- d) Psödomembranöz kolit
- e) Divertiküler hastalık

71-Karaciğerde siroz oluşumu sırasında kollajen sentezinden sorumlu olan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Sinüs endotel hücreleri
- b) Kupffer hücreleri
- c) **İto hücreleri**
- d) Makrofajlar
- e) Hepatositler

72-Aşağıdakilerden hangisinde serebellum ve striatumda amiloid plakları yer alır ve morfolojik bulgular Creutzfeldt-Jakob hastalığı ile benzerlik gösterir?

- a) Subakut sklerozan panensefalit
- b) **Kuru**
- c) Prograsif multifokal lökoensefalopati
- d) İskemik ensefalopati
- e) Multiple skleroz

73-Aşağıdakilerden hangisi fakomatoz grubu hastalıklardan biri değildir?

- a) **Nörofibromatozis**
- b) **Von Hippel-Lindau hastalığı**
- c) **Sturge-Weber hastalığı**
- d) **Dandy-Walker malformasyonu**
- e) **Tuberoskleroz**

74-Üç yaşında erkek çocukta sağ gözde lökokori saptanıyor. Yapılan incelemede önde vitreus içine, arkada optik sinire ilerleyen tümör görülüyor. Bu tümör en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Burkitt lenfoma
- b) Rabdomyosarkom
- c) Nörofibrom
- d) Optik gliom
- e) **Retinoblastom**

75-Aşağıdakilerden hangisi diffüz proliferatif glomerülonefrit oluşumunda en sık rol oynar?

- a) Wegener granülomatozu
- b) Poliarteritis nodoza
- c) **A grubu beta hemolitik streptokoklar**
- d) Kızamıkcık
- e) Herpes simpleks tip I virüsü

76-Aşağıdaki meme karsinomlarından hangisi en sık görülür?

- a) Medüller karsinom
- b) Lobüler karsinom
- c) Musinöz karsinom
- d) **İnfiltratif duktal karsinom**
- e) Papiller karsinom

77-Aşağıdakilerden hangisi jinekomastiye neden olmaz?

- a) Karaciğer sirozu
- b) Leydig hücreli tümör
- c) Klinefelter sendromu
- d) Digoksin grubu ilaçların alınması
- e) **Gonadotropin düzeyinin düşük olması**

78-Özellikle iyot yetmezliği görülen bölgelerde daha sık ortaya çıkan tiroid tümörü tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Papiller karsinom
- b) Medüller karsinom
- c) **Foliküler karsinom**
- d) İndiferansiye karsinom
- e) Malign lenfoma

79-Malign melanomun biyolojik davranışını belirlemede aşağıdaki histolojik parametrelerden hangisi en önemlidir?

- a) Tümör hücrelerinin melanin içeriği
- b) **Vertikal büyüme fazının boyutu**
- c) Yüzeysel ülserasyon
- d) Horizontal büyüme fazının boyutu
- e) Lenfosit infiltrasyonunun yoğunluğu

80-Aşağıdaki pigment hastalıklarının hangisinde, lokal pigment kaybı ayırt edici bir özelliktir?

- a) Çil
- b) **Vitiligo**
- c) Albinizm
- d) Melasma
- e) Lentigo

2004 EYLÜL FARMAKOLOJİ

81-Yeniden dağılım (redistribüsyon), aşağıdakilerden hangisinin sonucunda en fazla önem kazanır?

- a) **Yağda çözünürlüğü yüksek ilaçların intravenöz olarak hızlı uygulanması**
- b) Yüksek pKa değerine sahip ilaçların topikal uygulanması
- c) Düşük pKa değerine sahip ilaçların oral uygulanması
- d) Suda çözünürlüğü yüksek ilaçların transdermal uygulanması
- e) Mikroenkapsüle ilaçların oral uygulanması

82-Aşağıdakilerden hangisi terapötik indeksin hesaplanmasında kullanılan formüllerden biridir?

- a) C_{max} / T_{max}
- b) $EC_{50} / K_m - 1$
- c) $pK_a \cdot \log [\text{Serbest ilaç}]$
- d) $t_{1/2} \cdot C_{ss} \cdot V_m$
- e) **LD50 / ED50**

83-Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin eliminasyon hızı karaciğer kan akımına göre değişir?

- a) Tamoksifen
- b) **Morfin**
- c) Amoksisilin
- d) Betametazon
- e) Fenobarbital

84-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi karaciğer mikrozomal enzimlerini indükler?

- a) Asetaminofen

- b) İbuprofen
- c) **Rifampin**
- d) Fenasetin
- e) Diazepam

85-Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin vücutta kalış süresi en uzundur?

- a) Gabapentin
- b) Glipizid
- c) Finasterid
- d) **Alendronat**
- e) Penisilin G

86-Ter bezleri üzerinde belirgin etkisi olan alkaloid aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Metakolin
- b) Oksotremorin
- c) Karbakol
- d) Betanekol
- e) **Pilokarpin**

87-Aşağıdakilerden hangisinin plazma proteinlerine bağlanma oranı en düşüktür?

- a) **Nikotin**
- b) Naproksen
- c) Nabumeton
- d) Nifedipin
- e) Nikardipin

88-Aşağıdaki sempatomimetik ilaçlardan hangisi sinir uçlarından biyojenik aminlerin salıverilmesine ve santral sinir sisteminde stimülasyona neden olur?

- a) Fenilefrin
- b) **Amfetamin**
- c) Metoksamin
- d) Klonidin
- e) Terbutalin

89-Aşağıdaki antipsikotik ilaçlardan hangisinin terapötik dozlarda hipotansif etkisi en yüksektir?

- a) Haloperidol
- b) Pimozid
- c) Olanzapin
- d) **Klozapin**
- e) Flufenazin

90-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, fetüste Ebstein anomalisine neden olabilir?

- a) Ampisilin
- b) Digoksin
- c) Fenobarbital
- d) Streptomisin
- e) **Lityum**

91-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi şiddetli migren profilaksisinde kullanılmamalıdır?

- a) **Nortriptilin**
- b) **Narkotik analjezikler**
- c) **İzokarboksazid**
- d) **Metiserjid**
- e) **Atenolol**

92-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi vasküler düz kas hücrelerinde potasyum kanallarını açarak antihipertansif etki gösterir?

- a) Losartan
- b) Propranolol
- c) **Minoksidil**
- d) Labetolol
- e) Verapamil

93-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi idrar yollarında organik bir tıkanıklığa bağlı olmayan mesane atonilerinde yararlı olabilir?

- a) **Betanekol**
- b) Trisiklik antidepresanlar
- c) Efedrin
- d) Atropin
- e) Fentolamin

94-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi böbreklerden bikarbonat iyonu atılmasına en fazla neden olur?

- a) Hidroklorotiazid
- b) Triamteren
- c) **Asetazolamid**
- d) Etakrinik asit
- e) Furosemid

95-Spesifik tedavilere cevap alınamayan Behçet üveiti, psöriyazis, atopik dermatit ve romatoid artrit tedavisinde kullanılan ve nefrotoksik etkisi olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Paromomisin
- b) Metotreksat
- c) Siklofosfamid
- d) **Siklosporin**
- e) Klorambusil

96-Gastrointestinal sistem, pankreas ve hipotalamusta bulunan reseptörlerine bağlanarak bu dokulardan hormon sekresyonunun azalmasına neden olan endojen aktif madde aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Oktreotid
- b) **Somatostatin**
- c) Somatropin
- d) Somatrem
- e) Dopamin

97-Aşağıdaki ilaçlardan hangisi tiroksinin, tiroksin bağlayıcı globuline bağlanmasını azaltır?

- a) Metadon
- b) Klofibrat
- c) Tamoksifen
- d) Östrojenler
- e) **Mefenamik asit**

98-Aşağıdakilerden hangisi renin salıverilmesini azaltır?

- a) AT1 reseptör antagonistleri
- b) ACE inhibitörleri
- c) Fosfodiesteraz inhibitörleri
- d) **Beta-adrenerjik reseptör blokörleri**
- e) PGI2

99-Pralidoksim, aşağıdakilerden hangisinin neden olduğu zehirlenmelerde antidot olarak kullanılır?

- a) Arsenik
- b) Trisiklik antidepresanlar
- c) Nikotin
- d) Siyanür
- e) **Organofosfatlı insektisitler**

100-Aşağıdaki vitaminlerden hangisi, epitel hücre diferansiyasyonunu ve proliferasyonunu düzenleyerek bu hücrelerde kanser gelişme riskini azaltır?

- a) **Retinoik asit**
- b) Vitamin K
- c) Biotin
- d) Kolin
- e) İnozitol

2004 EYLÜL KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

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

2004 EYLÜL PEDIATRİ

101-Aşağıdakilerden hangisi A vitamini eksikliği bulgularından değildir?

- a) Gece Körlüğü
- b) Fotofobi
- c) **Psödötümör serebri**
- d) Hiper Keratoz
- e) Büyüme Geriliği

Açıklama: Aslında tipik bir tus Sorusu;

4 şık A vitamini eksikliğinde gözlenirken 1 şık A hipervitaminozunda gözleniyor.

Nelson Textbook of Pediatrics 17th edition sayfa 178'de tablo 44-1'de A vit. eksikliğinde; Niktalopi, fotofobi, kseroftalmi, konjonktivit, körlüğe neden olan keratomalazi, epifizyel kemik oluşumunda bozulma, enamel defektleri, müköz membranlar ve ciltte keratinizasyon, gelişme geriliği, infeksiyonlara rezistans da azalma olacağı belirtiliyor. A vitamini fazlalığında ise BOS basıncının artacağına yine aynı tabloda değiniliyor. Nelson'a Rudolph'da 21. baskısının 1322'ci sf'da aynen katılıyor.

Buraya kadar her şey güzel ve cevap psödötümör serebri gibi ama gel gör ki yine aynı Nelson sayfa 180'e geçince metinde A vitamini eksikliğinde "çok seyrekte olsa" intrakraniyel basıncın artacağına işaret ediliyor.

SONUÇ: Soru yanlış ama yinede en doğru seçenek pseudotümör serebri olarak kabul edilmelidir.

102-Aşağıdakilerden hangisi SGA' bebeklerin sorunlarından değildir?

- a) Perinatal Asfiksi
- b) Hipoglisemi
- c) Hipotermi
- d) Polisitemi
- e) **Hipopotasemi**

103-Aşağıdakilerden hangisi uzun süre TPN uygulanan preterm bebeklerin karşılaştıkları komplikasyonlardan değildir?

- a) Kolestatik hepadit
- b) Hiperlidemi

- c) **Alkaloz**
- d) Nefrokalsinaz
- e) Hiperamonyemi

104-Konjenital enfeksiyona yol açmayan hangisidir?

- a) Toksopilasma
- b) Rubella
- c) CM
- d) **Rubeola**
- e) T.fallidum

105-Bir aylık TOF fallot tetralojisi tanısı olan bir hastada aşağıdakilerden hangisi hipoksik spell sırasında beklenmez?

- a) **Pulmoner odakda üfürme şiddetinde artma**
- b) Hiperpne
- c) Siyanoz
- d) Bayılma
- e) Huzursuzluk

106-Aşağıdakilerden hangisinde skorbüt klinik bulguları bir arada verilmiştir?

- a) **Subperios kanamaları, Dişetlerinde kolay kanama, ekimoz.**
- b) Bitot lekeleri, keratomalazi
- c) Konjonktivit, dermatit, glossit
- d) Ellerde ve kollarda dermatit boyunda casal gerdanlığı
- e) Raşitizm, tetani

107-Daha önce yakınması olmayan 6 yaşındaki çocukta fizik incelemede sternum sol kenarı 2'nci İKA'da 3/6 sistolik ejeksiyon üfürümü ve sternum sol alt kenarında mitdayastolik üfürüm duyuluyor. Telerontgenramda pulmoner vasküler bölgeler artmış olarak saptanıyor EKG'de de ve 1'de rSR' paterni saptanıyor bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) VSD
- b) Fallot tetralojisi
- c) Pulmoner Artrezi
- d) **ASD**
- e) Aort stenozu

108-Ciddi Aort koarktasyonu olan bir bebekte operasyon öncesi aşağıdakilerden hangisinin uygulanması uygundur?

- a) Propranolol
- b) Etamsilat
- c) **Prostagrandil E1**
- d) İndometazin
- e) Dobutamin

109-Aşağıdaki metabolik hastalıkların hangisinde yeni doğan döneminde hipoglisemi beklenmez?

- a) Von-Gierke
- b) Galaktozami
- c) **Fenilketonüri**
- d) Fruktoz intoleransı
- e) Yağ asidi oksidasyon defektleri

110-Lökositlerde heksosaminidaz A yokluğu aşağıdakilerden hangisi için tanı koydurucudur?

- a) Nieman – Pick hastalığı
- b) İnfantil Gaucher

c) Tay-Sachs

d) Krabbe

e) Fabry

111-Aşağıdakilerden hangisi yeni doğanın geç hemorojik hastalığı için visk faktörlerinden biri değildir?

a) Bilier atrezi

b) Hepatit

c) Kistik fibrozis

d) Sefal hematom

e) Abetalipoproteinemi

112-Astımda bronşial biyopside görülmeyen hangisidir?

a) Epitel metaplazisi

b) Bronşial hipersekresiyon

c) Mukus tıkaçı

d) Düz kas hipertropisi

e) Eozinofil infiltrasyonu

113-Aşağıdakilerden hangisinde periferik yaymada sferosit görülmez?

a) Hipersplenizm

b) ABO uygunsuzluğu

c) Yanık

d) Otoimmün hemolitik anemi

e) Talasemi majör

114-Aşağıdakilerden hangisi Tromboz gelişiminde rol oynayan faktörlerden değildir?

a) Faktör 5 eksikliği

b) Faktör 5 Leiden mutasyonu

c) Antitrombin III eksikliği

d) Protein C eksikliği

e) Protein S eksikliği

115-Aşağıdakilerden hangisi diabetik ketoasidoz tedavisinde görülen komplikasyonlardan birisidir?

a) Hipopotasemi

b) Hiperfosfatemi

c) Hipermagnezemi

d) Hipoklorami

e) Hiperkalsemi

116-Gebelik sırasında aşağıdakilerden hangisini uzun süreli kullanımında bebeklerde erken dönemde K vitamini eksikliği görülmesi beklenebilir?

a) Eritromisin

b) Fenobarbital

c) Pentoksifilin

d) Ambroksol

e) Fenoksibenzamin

117-Aşağıdakilerden hangisi Atopik dermatitin ayırıcı tanılarında biri değildir?

a) Seboreik dermatit

b) Steven Johnson sendromu

c) Histiositozis-X

d) Fenil ketonüri

e) Akrodermatilis enteropatika

118-Hiperpotasemi tedavisinde öncelikle hangisi kullanılır?

a) **% 10'luk Kalsiyum glukonat**

b) EDTA

c) Beta bloker

d) Alüminyum hidroksit

e) Steroid

119-Aşağıdakilerden hangisi Hodgkin hastalığının histolojik alt tiplerinden değildir?

a) Lenfositten zengin

b) **Lenfoblastik tip**

c) Lenfositten fakir

d) Nodüler sklerozan tip

e) Miks Tip

120-Mekonyum ileusu saptanan hastada aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

a) Hipotiroidi

b) Aganglionik megakolon

c) **Kistik fibrozis**

d) Alfa 1 antitripsin eksikliği

e) Wilson hastalığı

121-Aşağıdakilerden hangisi bebeklerde Erb-Duchenne paralizisini en iyi tanımlar?

a) Humerus fraktürüne bağlı kolda zayıflık

b) El bileği hasarına bağlı düşük

c) **Selvikal 5-6 sinirlerinin zedelenmesine bağlı kol kuvvetinde azalma**

d) Klavikula fraktürüne bağlı kolda zayıflık

e) Sifilitik artrite bağlı pseudoparalizi

122-Edinsel (Akkiz) aplastik anemide aşağıdakilerden hangisi görülmez?

a) Kemik iliği aspirasyonunda hiposellülarite

b) Periferik trombositopeni

c) **Retikülositoz**

d) Eritropoetin düzeyinde artış

e) Periferik yaymada makrositoz

123-Kalp sesleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

a) Aort stenozunda ikinci ses çift duyulur

b) Atriyal sistolde üçüncü ses alınır

c) **İkinci kalp sesinin inspirasyon ve ekspirasyonda değişmeden çiftleşmesi ASD için önemlidir.**

d) 4. kalp sesi çocuklarda fizyolojik olarak duyulur

e) Pulmoner stenozda S2 şiddetli duyulur.

124-Süt çocuklarında bronşiolit etiyolojisinde en önemli etken mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

a) **Solunum sinsisyal virüs**

b) Mikoplazma

c) Adeno virüs

d) Parinfluenza virüsü

e) Rhino virüs

125-Diyabetik anne çocuklarında aşağıdakilerden hangisinin sıklığı artmamıştır?

a) **Büyük arterlerin Transpozisyonu**

b) **Lumbosakral agenezi sendromu**

- c) Holoprosensefali
- d) Düodenal atrezi
- e) izole pulmoner atrezi

126-Aşağıdaki enfeksiyon etkeni ile klinik bulgular eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- a) Kızamıkçık – Forcheimer lekeleri
- b) Kızamık - Koplik lekeleri
- c) Enfeksiyöz mononükleaz – atipik lenfositler
- d) herpes sinupleks virüs – negri cisimciği
- e) Sifiliz-hutdainson dişleri

127-Aşağıdaki klinik tablolardan hangisi orantılı boy kısalığı nedenlerinden değildir?

- a) Beslenme yetersizliği
- b) Hipotroidi
- c) Turner sendromu
- d) Akondroplazi
- e) Kistik fibroiz

128-Aşağıdakilerden hangisi Kawazaki hastalığının tanı kriterlerinden değildir?

- a) Çilek dili
- b) Pürülan konjonktivit
- c) Lenfodanopati
- d) El ve ayaklarda ödem
- e) Deri döküntüsü

129-Klasik galaktozemide eksik olan enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Galaktokinaz
- b) Aldolaz eksikliği
- c) Fosfofruktokinaz
- d) Fruktoz 1-6 difosfataz
- e) Galaktoz 1-Fosfat üridil transferaz eksikliği

130-Göbeğin düşmesinden kısa bir süre sonra kanama gözlenen bebeklerde aşağıdaki koagülasyon faktörlerinin hangisinde eksiklik olduğu düşünölmelidir?

- a) Faktör XII
- b) Faktör XIII
- c) Faktör IX
- d) Faktör VII
- e) Faktör V

2004 EYLÖL DAHİLİYE

131-Aşağıdaki kalp seslerinden hangisi sistolde duyulur?

- a) Üçüncü kalp sesi
- b) Dördüncü kalp sesi
- c) Mitral açılma sesi
- d) Ejeksiyon sesi
- e) Perikardiyal vuru (knock)

132-25 mm/sn hızla çekilen bir elektrokardiyografide eşit aralıklarla gelen iki QRS kompleksi arasında 15 küçük kare bulunmaktadır.

Bu elektrokardiyografiye göre dakikadaki kalp hızı kaçtır?

- a) 50
- b) 100
- c) 150

d) 200

e) 300

133-Aşağıdakilerden hangisi beta adrenerjik reseptör blokörlerinin antihipertansif etki mekanizmalarından biri değildir?

a) Periferik vasküler dirençte azalma

b) Renin salınımında baskılanma

c) Merkezi sinir sisteminde sempatik inhibisyon

d) Sempatik adrenerjik sinir uçlarından noradrenalin salıverilmesinde azalma

e) Kalp atım sayısında azalma

134-Sol ventrikül yetersizliğine bağlı akut akciğer ödeminin acil tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

a) % 100 oksijen verilmesi

b) İntravenöz furosemid

c) İntravenöz morfin

d) İntravenöz dobutamin

e) ACE inhibitörleri

135-Aşağıdakilerden hangisi transuda niteliğindeki plevral sıvının özelliklerinden biri değildir?

a) Proteinin 3 g/dl'nin altında olması

b) Plevral sıvı pH değerinin 7.3'ten büyük olması

c) Plevral sıvı/serum glukoz oranının 0.5'in üzerinde olması

d) Beyaz küre sayısının 1000/mm³'ün altında olması

e) Plevral sıvı laktat dehidrogenaz mutlak değerinin 200 IU/L'nin üzerinde olması

136-Akut astım krizindeki bir hastayı acil serviste izlerken, hava yolu obstrüksiyonunu değerlendirmede kullanılabilecek en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

a) Akciğer grafisi

b) Tepe akım hızı (PEFR)

c) Nabız hızı ve tipi

d) Solunum hızı

e) PaO₂ düzeyi

Açıklama: "**Acil Şartlarda**" olduğu için cevap "E" olmalı diyenlere: Eğer soru "**acil serviste izlerken en uygun takip yöntemi**" olsaydı cevap gerçekten "A" olurdu.

Ama soru "HAVA YOLU OBSTRÜKSİYONU DEĞERLENDİRMEDE kullanılabilecek en uygun yöntem" olunca cevap kesin olarak B.

137- Ani göğüs ağrısı ile acil servise başvuran 60 yaşındaki obez bir kadın hastanın ilk fizik muayenesinde kan basıncı 100/80 mmHg, nabız 102/dakika ritmik, solunum hızı 22/dakika ve ateş 37.9 C olarak bulunuyor. Oskültasyonda anormal bir bulgu saptanmıyor. Akciğer grafisinde sol sinüste küntleşme, elektrokardiyografide sinüs taşikardisi, sağ ventrikül yüklenmesi ve arteriyel kan gazı analizinde orta derecede hipoksemi saptanıyor.

Bu hastada tanı koymak için öncelikle aşağıdaki testlerden hangisi yapılmalıdır?

a) Pulmoner anjiyografi

b) Alt ekstremitte Doppler venografi

c) Toraks tomografisi

d) Ventilasyon perfüzyon sintigrafisi

e) Tarosentez

Açıklama: **Eğer bu soruda "etiyolojiye yönelik öncelikle hangi test yapılmalıdır?" denseydi cevap B olurdu...**

(Cevap D)

138-Serum transaminaz düzeyleri normal olan bir hastada Hepatit B virus (HBV) enfeksiyonuna ait serolojik inceleme sonuçları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Serolojik inceleme Sonuç

HBs antijeni -

HBe antijeni -

Anti-HBe antikoru +

Anti-HBs antikoru -

IgG anti-HBc antikoru +

IgM anti-HBc antikoru -

Tablodaki bilgilere dayanarak, bu hastayla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

a) Akut HBV enfeksiyonun geçirmektedir.

b) Kronik HBV taşıyıcısıdır.

c) Daha önce HBV ile karşılaşmıştır

d) HBV'ye karşı tam bağışıklık kazanmıştır

e) Aşı ile HBV ye karşı tam bağışıklık kazanmıştır

139-İki gündür ishal, karın ağrısı, bulantı ve kusması olan erişkin bir hastanın gaita incelemesinde Giardia lamblia trofozoitleri gözleniyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdaki ajanlardan hangisi en uygundur?

a) Klindamisin

b) Primetamin

c) Mebendazol

d) Metronidazol

e) İyodokinol

140-Anaerobik bakterilerin aşağıdaki enfeksiyonların hangisinde rol oynama olasılığı en düşüktür?

a) Beyin apsesi

b) Hastane dışında gelişen aspirasyon pnömonisi

c) İnsan ısırığı

d) Diyabetik ayak ülseri

e) Nötropenik hastalarda bakteremi

141-Aşağıdakilerden hangisi akromegalinin klinik bulgularından biri değildir?

a) Hipertansiyon

b) Hipoqlisemi

c) Kolon polipleri

d) Uyku apnesi

e) Kardiyomiyopati

142-Panhipopitüitarizimli hastanın tedavisinde, ilk olarak aşağıdaki hormonlardan hangisinin replasmanına başlanmalıdır?

a) Kortizol

b) Tiroid hormonu

c) Büyüme hormonu

d) Gonadal steroidler

e) Melatonin

143-Kırk iki yaşında bir kadan hasta kronik yorgunluk nedeniyle doktora başvurmuştur. Yapılan laboratuvar tetkikleri sonucunda açlık kan şekeri 130

mg/dL olarak bulunmuştur.

Bu hastada, diabetes mellitus tanısını doğrulamak için öncelikle aşağıdaki tetkiklerden hangisi yapılmalıdır?

- Rasgele kan şekeri ölçümü
- Oral glukoz tolerans testi
- Tekrar açlık kan şekeri ölçümü**
- Hemoglobin A1C tayini
- Açlık plazma insülini ve kan şekeri ölçümü

144-Aşağıdakilerden hangisi karaciğerde yağlanmaya neden olmaz?

- Sistemik lupus eritematozus**
- Diabetes mellitus
- Total parenteral beslenme
- Jejunioileal bypass
- Protein-kalori malnütrisyonu

145-Altmış üç yaşında bir erkek hasta 10 yıldır süren pirozis ve regürjitasyon yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden son üç aydır katı gıdaları yutarken güçlük çektiği son iki ay içinde 3 kg zayıfladığı öğreniliyor. Laboravutar incelemelerinde hemoglobin düzeyi 11 g/dL ve hematokrit değeri % 33 olarak bulunuyor. Hasta'nın 10 gün önce başlanan çift doz proton pompa inhibitör tedavisiyle tamamen düzelen yakınmaları nedeniyle ilacı kesiyor. İlacın kesilmesinden 2 hafta sonra yakınmalarının tekrar başlamasıyla yeniden hastaneye başvuruyor.

Bu vakayla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi üst gastrointestinal sistem endoskopisi endikasyonlarından biri değildir?

- Uzun süreli pirozis**
- Son 2 aydır kilo kaybı
- Katı gıdaları yutma güçlüğü
- Hematokrit değerinin % 33 ve hemoglobin düzeyinin 11 g/dL olması
- Proton pompa inhibitörü kesilince yakınmaların yinelenmesi

Açıklama: 63 yaşında erkek hasta 10 yıldır süren pirozis ve regürjitasyonu var. Yani hastada 10 yıldan beri devam eden gastroözefajial reflüsü varmış. Ne olmuş?..

Gastroözefajial reflüye bağlı komplikasyon gelişmiş Bu komplikasyonlar neler;

1. Özefagus ca, 2. özefajit

1. Özefagus ca bulguları;

- Katı gıdaları yutarken güçlük
- Anemi (Hb 11 gr/dl) (erkeklerde alt sınır 13.5 gr/l)
- 3.3 kg zayıflama

2.özefajit bulgusu;

3. 10 gün süren proton pompa inhibitörü tedavisi ile hastanın şikayetlerinin rahatlaması, ilacı kesince semptomlarını tekrar artması

Bu vaka ile ilgili hangisi endoskopi endikasyonu değildir deniyor?

Bu hastada zayıflama, anemi ve katı gıdalara karşı yutma güçlüğü özefagus ca için tipik. Bu durumda endoskopi kesin yapmak gerekir.

Geriye iki şık kalıyor. A ve E şıkkı.

Üst gastrointestinal sistem endoskopi endikasyonları arasında gastroözefajial reflü tanısında endoskopi önerilmemektedir. Çünkü toplumun büyük çoğunluğunda gastroözefajial reflü vardır. Gastroözefajial reflüyü göstermede endoskopinin sensitivitesi ve spesifitesi düşüktür. Bu yüzden reflü tanısında en

güvenilir tanı yöntemi pH'metridir. Fakat komplike vakalarda endoskopi yapmak gerekir (Cecil sayfa 790)

Slisenger ve Fortran's Gastrointestinal and liver disease isimli gastroenteroloji text book'unda gastroözefajial reflüde rutin endoskopi endikasyonu yoktur. Şu iki durumda endoskopi endikasyonu vardır diyor;

1. Medikal tedaviye dirençli hastalar

2. Komplikasyon bulgusu olan hastalar

Burada itirazlar şurdan kaynaklanıyor. Bu hastada medikal tedavi 10 gün süre ile verilmiştir. Bu süre kısadır. Kısa süre sonra hastanın tekrar şikayetlerinin olması doğaldır. İşte olay H.pyloriye bağlı ise bu HP eradike etmek için yetreli değil diye bir şey diyenler var. Bu hastada ikinci komplikasyon olarak soruyu soranın düşündüğü gastroözefajial reflüye bağlı özefajittir. Özefajit genel olarak medikal tedaviden sonra nüks etme ihtimali yüksektir. Tedavi süresi uzundur. Tedaviyi kısa sürede kesersen hastada özefajit bulguları nüks eder. Bu hastada özefajit olduğunun sorudaki gizli şifresidir. Özefajit tanısı ne ile konur. Sadece ve yalnız endoskopik biyopsi ile konur.

O zaman tek ihtimal kalıyor. A yanlış.

146-Yirmi yedi yaşında, gravida 1, para 0 yedi aylık gebe bir kadın, şiddetli kaşıntı nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenede ciltte kuruluk dışında bir bulgu saptanmıyor. Hasta 4 hafta sonra hafif sarılık, idrar renginde koyulaşma ve akolik gaita şikayetleriyle yeniden başvuruyor. İlk başvurusundan beri karın ağrısının olmadığını, ilaç kullanmadığını ve 2 kg zayıfladığını belirten hastada yapılan fizik muayenede uterusun umbilikusun 8 cm üzerinde olduğu, karaciğer ve dalak büyüklüğünün normal olduğu gözleniyor. Laboratuvar tetkikleri sonucunda serum total bilirübin düzeyi 7 mg/dL, direkt bilirübin düzeyi 5 mg/dL, AST düzeyi 33 U/L, alkalin fosfataz düzeyi 210 U/L ve protrombin zamanı 12 saniye olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Akut viral hepatit
- b) Safra taşı
- c) Dubin-Jonson sendromu
- d) **Gebelik kolestazi**
- e) Gebeliğe bağlı akut yağlı karaciğer

147-On dokuz yaşında bir erkek hasta, bir hafta önce geçirdiği üst solunum yolu enfeksiyonunu takiben kol ve bacaklarda purpurik lekeler, epistaksis ve dişeti kanamaları nedeniyle başvuruyor. Fizik muayenede peteşi ve purpura dışında bulgu saptanmıyor. Yapılan tam kan incelemesinde kan biyokimyasının ve koagülasyon testlerinin normal değerlerde, trombosit sayısının ise 9000/□L olduğu bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **İdyopatik trombositopenik purpura**
- b) Miyelodisplastik sendrom
- c) Trombotik trombositopenik purpura
- d) Henoch-Schönlein purpurası
- e) Bernard-Soulier sendromu

148-Otuz dokuz yaşında bir kadın hasta halsizlik ve solukluk yakınmalarıyla başvuruyor. Yapılan fizik muayenede hastanın normal olduğu gözleniyor. Laboratuvar incelemelerinde hemoglobin miktarı % 8.2 g, hematokrit düzeyi % 26, MCV 66 fL, MCH 26 pg, MCHC 26 g/dL ve retikülosit sayımı % 0.8 olarak saptanıyor.

Bu hastada tanıyı koyabilmek için aşağıdakilerden hangisinin yapılmasına gerek yoktur?

- a) Kemik iliği depo demiri tayini
- b) Periferik yayma
- c) İdrarda hemosiderin testi
- d) Hemogloblin elektroforezi
- e) Serum ferritin düzeyi

149-Kan üre düzeyinde yükselme gözlenen, aşağıdaki durumların hangisinde temel faktör üre sentezindeki artıştır?

- a) Diüretik kullanımı
- b) Hepatorenal sendrom
- c) Ciddi diyare
- d) Akut böbrek yetmezliği
- e) Multipl travma

150-Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin akut tübüler nekroza yol açarak böbrek yetmezliği ortaya çıkarma riski en yüksektir?

- a) Siprofloksasin
- b) Sefotaksim
- c) Rifampin
- d) Amfoterisin B
- e) Penisilin G

151-Genç kadınlarda, akut sistite Echerichia coli'den sonra en sık neden olan mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Staphylococcus aureus
- b) Staphylococcus saprophyticus
- c) Pseudomonas aeruginosa
- d) Enterobacter cloacae
- e) Candida albicans

152-Sıtma hastalığının endemik olduğu bir bölgede maliyet ve yarar açısından en uygun yöntemle hastalığın kontrol altına alınması amaçlanmaktadır.

Bu amaçla, aşağıdaki uygulamalardan hangisi öncelikle tercih edilmelidir?

- a) Evleri dolaşarak son bir hafta içerisinde yüksek ateşli olanlardan kan yayması alıp incelemek
- b) Sağlık ocağı ve hastanelere başvuran yüksek ateşli hastalardan kan yayması alıp incelemek
- c) Yüzey alanı 2m2 den daha geniş olan bataklıkları ve su birikintilerini kurutmak
- d) Yılda bir defadan az olmamak üzere evlerde insektisit püskürtmesi yapmak
- e) Yerleşim alanlarında insektisit sislemesi yapmak

Açıklama: İşte bir tartışmalı soru daha... Aslında böyle bir sorunun neyi ölçtüğü tartışılır ama bu tür sorular gelebiliyor... Bu soruya C diyenlere işte kaynak Ank. Ün. Tıp fak. Halk Sağlığı ABD hocalarından Prof. Dr. Recep Akdur'un Sıtma adlı kitabının yedinci sayfasından aynen alıntı:

“Sıtmadan korunma ve hastalığın kontrol altına alınmasında başlıca iki yol bilinmektedir. Bunlardan birisi, çevredeki sivrisinekleri yok etmek suretiyle bulaşmayı engelleme / kesme; yani sivrisinek mücadelesidir. Diğeri ise; sıtma paraziti taşıyan insanları bulup tedavi etmek suretiyle, kaynak yok etmedir. Eskiden, sıtmayı kontrol altına alınmada en etkili ve kolay yolun sivrisinekle mücadele olduğu sanılırdı. Oysa, günümüze dek yaşanan deneyimler bunun

yanlış olduğunu göstermiştir. Bir ülke ve bölgede, sıtmayı kontrol altına almanın en etkili ve kolay yolu hastaları bularak erken tanı ve tedavisini yapmaktır. “

Kural : Her soru bir kaynak kitaptan aynen alınır ve sorulur, eğer o kaynağı bulmuşsanız cevap bulunmuş demektir.

153-Aşağıdakilerden hangisi kurşun zehirlenmesinde gözlenen bulgulardan biri değildir?

- a) Anemi
- b) Diş etlerinde Burton çizgisi
- c) Eritrositlerde bazofilik noktalanma
- d) **Pulmoner ödem**
- e) Periferik motor nöropati

154-Sol gözünde görme kaybı nedeniyle başvuran 25 yaşındaki kadın hastanın fizik muayenesinde optik nörit bulguları saptanıyor. Beyin omurilik sıvısı incelemesinde oligoklonal bant pozitif bulunmuş, magnetik rezonans görüntüleme beyinde periventriküler hiperintens alanlar gözlenmiştir.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Amiyotrofik lateral skleroz
- b) Primer lateral skleroz
- c) Myastenia gravis
- d) **Multipl skleroz**
- e) Tuberöz skleroz

155-Bening pozisyonel vertigo ile aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Ataklar halinde gelir, tekrarlayıcıdır
- b) Ataklar sırasında nistagmus, bulantı ve kusma vardır
- c) **Nistagmus, Barany testi devam ettikçe artar**
- d) Baş hareketleri ile artar
- e) Spontan iyileşme gözlenebilir

2004 EYLÜL DAHİLİ KÜÇÜK STAJLAR

156-Aşağıdakilerden hangisi Alzheimer hastalığının belirtilerinden biri değildir?

- a) Unutkanlık
- b) **Vibrasyon duyusu kaybı**
- c) Konuşma bozukluğu
- d) Cisimleri, dokunmakla tanımadaki güçlük
- e) Motor aktivitede azalma

157-Akantolizis aşağıdaki hastalıklardan hangisinin patogenezinde rol oynar?

- a) **Pemfigus**
- b) Dermatitis herpetiformis
- c) Büllöz pemfigoid
- d) Eritema multiforme
- e) Skatrisyel pemfigoid

158-Aşağıdakilerden hangisi yaşlanmanın yol açtığı doğal değişikliklerden biri değildir?

- a) **Sol ventriküler hipertrofi**
- b) Osteopeni
- c) Kas kitlesinde azalma
- d) Hemoglobinde düşüklük
- e) T hücre fonksiyonlarında azalma

159-Postmenopozal osteoporozda aşağıdakilerden hangisi tedavi amacıyla kullanılmaz?

- a) Bifosfonatlar
- b) Kalsitonin
- c) Kalsiyum
- d) Östrojen
- e) **Nonsteroid antiinflamatuvar ilaçlar**

160-Juvenil romatoid artritte, antinükleer antikor pozitifliği ile aşağıdakilerden hangisi arasında ilişki vardır?

- a) Entesopati
- b) **İridosiklit**
- c) Poliartiküler tutulum
- d) İntermitan ateş
- e) Hematüri

2004 EYLÜL CERRAHİ

161-Aşağıdaki hücrelerden hangisinden hem TNF alfa hem de İL-6 salgılanır?

- a) **Makrofaj**
- b) Nötrofil
- c) Trombosit
- d) Nöron
- e) Kas Hücresi

162-Septik şokta erken dönemde ortaya çıkan ve mikrosirkülatuar bozukluğa yol açan değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kalbin sistolik disfonksiyonu
- b) Mikrosirkülatuar tıkanma
- c) Damar permeabilitesinde artma
- d) **Arteriovenöz oksijen farkında azalma**
- e) Periferik vasküler dirençte artma

163-Masif transfüzyon yapılan hastada aşağıdakilerden hangisi koagülasyon faktörü replasmanı için en uygundur?

- a) Fibrinojen
- b) Albumin
- c) Kriyopresipitat
- d) Faktör VIII
- e) **Taze donmuş plazma**

164-Trafik kazası nedeniyle yatırılan hastada kan pH 7.23 pCO₂ 40 mmHg, bikarbonat 10meq/dl dir.

Bu hastada aşağıdaki asit baz bozukluklarından hangisi vardır?

- I-Kompanse metabolik asidoz
- II-Kompanse respiratuar asidoz
- III-Kompanse olmayan metabolik asidoz
- IV-Kompanse olmayan respiratuar asidoz

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

165-Ameliyat sonrası akut tübüler nekroz tanısı koymada **en duyarlı** tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) İdrar ozmolalitesi
- b) İdrar sodyumu
- c) **İdrar / Plazma kreatinin oranı**

- d) Böbrek ultrasonografisi
- e) Plazma BUN düzeyi

Açıklama: Bu sorunun cevabını "B" olarak açıklayanlar var ama çelmeye onlarda takılmışlar; Şöyleki:

ATN tanısında en duyarlı yöntem fraksiyone sodyum atımıdır (idrar sodyum değil...), sonra en duyarlı yöntem idrar / plazma kreatinin oranıdır. Yani adamlar birinci en duyarlıyı sormamış onu çağırıştırıran bir çeldirici koymuşlar, ikinci en duyarlıyı sormuşlar.

SCHWARTZ sayfa 72

166-Majör karın veya göğüs cerrahisi sonrasında en sık görülen pulmoner komplikasyon hangisidir?

- a) Aspirasyon pnömonisi
- b) Solunum depresyonu
- c) Pnömotoraks
- d) Atelektazi
- e) Pulmoner ödem

167-Hangisi akut semptomatik hiponatremide görülmez?

- a) Hiperaktif derin tendon refleksleri ????
- b) Terde azalma?????
- c) Artmış kafa içi basıncı
- d) Oliguri
- e) Hipertansiyon

Açıklama: AÇIKLAMA: Orta şiddetli hiponatremide hiperaktif derin tendon refleksleri görülürken ciddi hiponatremide refleks kaybı vardır. Dolayısı ile hiponatremide bir aşamada hiperaktif derin tendon refleksleri görülebilir. Artmış kafa içi basıncı, Oliguri ve Hipertansiyon görüldüğü için cevap büyük olasılıkla terde azalmaz. Ancak soruda ciddi hiponatremi kast edilmişse doğru cevap A şıkkı olur.

Schwartz Sayfa 58 (Cevap B, A?)

168-Pilor stenozuna bağlı hipokloremik hipokalemik metabolik alkalozun oluşum mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mide mukozasından H⁺ geri emiliminin artması
- b) Respiratuar kompensasyon sürecinde potasyumun hücre içine girmesi
- c) Böbreklerden hidrojen iyonu reabsorpsiyonu karşılığında potasyum atılımının artması
- d) Artan aldosterona bağlı sodyum reabsorpsiyonu ile birlikte potasyum atılımı
- e) Artan tübüler bikarbonat reabsorpsiyonu

Açıklama: Açıklama: Obstrükte pilora bağlı kusma yüksek klor ve hidrojen iyonu içeren sıvının kaybı ile sonuçlanır. Alkolzu kompanse etmek üzere üriner bikarbonat ekskresyonu artar. Üriner bikarbonat atılımındaki bu artış renal tübüler hücreler tarafından net hidrojen iyonu rezorpsiyonu ve eşliğinde potasyum iyonu ekskresyonuna neden olur. Volüm kaybı arttıkça aldosterona bağlı sodyum rezorpsiyonuna potasyum salınımı eşlik eder.

Schwartz Sayfa 63.

169-24 saatte kilogram başına 1.7gr protein içeren standart aminoasit çözeltisi, 1gr azota 150kcall enerji verecek kadar glikoz, 24 saatte toplam 50mEq sodyum 40mEq potasyum 90mEq fosfor, 30mEq magnezyum ve kalsiyum içeren TPN uygulanan ve hiç oral almayan bir hastada tedavinin 10. günü saç dökülmesi,

deride kuruma, göz içi basınçta düşme gözlenen hastada en olası metabolik bozukluk aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Dallanmış zincirli amino asit eksikliği
- b) Çinko eksikliği
- c) A vitamini eksikliği
- d) Esansiyel yağ asidi eksikliği
- e) Klor eksikliği

Açıklama: Açıklama : Essensiyel yağ asitleri eksikliğinde temel lezyon kuru, küçük kırmızimsı papüller ile soyulum deri ve alopesidir. Plazma değişiklikleri yağsız hiperalbuminemi ve proteinüri. Prostoglandin eksikliği intraoküler basıncın azalmasına neden olur. (Essensiyel yağ asitleri eksikliğinin tanısında uygun, noninvaziv tanı yöntemidir)

SABİSTON Sayfa 120

170-Delici karın travmalarında en sık yaralanan organ aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Dalak
- b) Karaciğer
- c) Pankreas
- d) Mide
- e) İnce bağırsaklar

171-Yüksekten düşme sonucu künt karın travması geçiren 40 yaşında bir hastada yapılan ilk müdahaleden sonra tansiyon arteriyel, nabız, idrar çıkışı stabildir.

Bu hastada intraabdominal yaralanma olup olmadığını araştırmada en uygun yöntem hangisidir?

- a) Laparotomi
- b) Laparoskopi
- c) Peritoneal lavaj
- d) Ultrasonografi
- e) BT

172-40 yaş civarındaki kişilerde daha sık ortaya çıkan ve zaman zaman kanama, akut gastrit dilatasyon veya volvulus ile karakterize olan diyafragmatik herni tipi hangisidir?

- a) Paraözefageal herni
- b) Sliding (kayma tipi) herni
- c) Travmatik diyafragma hernisi
- d) Bochdalek hernisi
- e) Morgagni hernisi

173-Bir gün önce geçirdiği trafik kazasında 2 araba arasında sıkışması nedeniyle gözlem altına alınan ve hemodinamik açıdan stabil seyreden bir hastada boyunda ağrı, taşikardi, taşipne, hipotansiyon geliyor. Hastanın boynunda subkütan amfizem saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pulmoner emboli
- b) Hemotoraks
- c) Retroperitoneal hematoma
- d) Özofagus perforasyonu
- e) Dissekan aort anevrizması

174-Önceki (173) nolu soruda söz edilen hastada tanıya yönelik öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- a) Bilgisayarlı tomografi
- b) Akciğer ventilasyon perfüzyon sintigrafisi
- c) Diyagnostik laparoskopi
- d) Özefagoskopi
- e) **Akciğer grafisi**

175-Aşağıdakilerden hangisi mide kanseri için inoperabilite kriteri değildir?

- a) Virchow nodülü saptanması
- b) Rektal tuşede rektal rafin saptanması
- c) Karında asit
- d) **Tümörün palpasyonla ele gelmesi**
- e) Karaciğerde multipl metastazlar

176-Gastrointestinal adenokanserler aşağıdaki bölgelerin hangisinde en az görülür?

- a) Mide
- b) **İnce bağırsaklar**
- c) Çekum
- d) Sigmoid
- e) Rektum

177-Aşağıdakilerden hangisi Crohn hastalığının radyolojik bulgularından biri değildir?

- a) Terminal ileumda uzun segmenter darlık
- b) Komşu organlar ile fistülizasyon
- c) **Kolon tutulumunda haustraların yaygın kaybı**
- d) Segmenter ve asimetric bağırsak tutulumu
- e) Mukozal lineer ülserler ve kaldırım taşı bulguları

178-Masif alt GİS kanaması ile başvuran yaşlı bir hastada öncelikle hangisi düşünölmelidir?

- a) Kolon tümörü
- b) Hemoroid
- c) Polip
- d) **Divertüklozis**
- e) İnflamatuvar bağırsak hastalığı

179-Medüller tiroid karsinomu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- a) Kanda tiroglobülün düzeyinin yüksek olması tanı koydurucudur
- b) **RET protoonkogende mutasyon vardır**
- c) MEN-1 grubunda yer alır
- d) Bilateral subtotal tiroidektomi en uygun tedavidir
- e) Post operatif dönemde radyoaktif iyot tedavisi yararlıdır

180-Nodüler guatr nedeniyle bilateral subtotal tiroidektomi yapılan hastada ameliyattan 2-3 saat sonra ciddi solunum sıkıntısı ve siyanoz gelişiyor. Bu tabloya aşağıdakilerden hangisinin neden olma olasılığı en yüksektir?

- a) **Kanama ve hematoma**
- b) Tek taraflı inferior laringeal sinir yaralanması
- c) İki taraflı süperior laringeal sinir yaralanması
- d) Trakea yaralanması
- e) Tiroid krizi

2004 EYLÜL CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR

181-Aşağıdaki durumlardan hangisinde testis torsiyonu gelişme riski artar?

- a) Akut epididimoorşit
- b) **İnmemiş testis**

- c) Hidrozel
- d) Testis tümörü
- e) Epididim kistleri

182-Boyun diseksiyonu yapılan bir hastada ameliyat sonrasında sol tarafta enoftalmus, ptozis ve pupil konstrüksiyonu gelişmesi durumunda öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülür?

- a) **Sempatik sinir trunkus travması**
- b) İnternal karotid arter tıvamı
- c) Eksternal karotid arter travması
- d) Göze sürülen merheme reaksiyon
- e) Lingual arter bağlanması

183-Periferik arter tıkanıklığına bağlı gelişen akut iskemide aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- a) Ağrı
- b) Soğukluk
- c) **Siyanoz**
- d) Parestezi
- e) Nabız kaybı

184-Ekstremitelerde kompartman sendromunun en erken bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Ağrı**
- b) Solukluk
- c) Parestezi
- d) Kas felci
- e) Nabız kaybı

185-Gözde ani ağrı ve görmede azalma şikayetleri ile başvuran hastada biyomikroskopik muayenede keratik presipitat bulunmuş ise öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülür?

- a) Akut konjoktivit
- b) Akut glokom
- c) Akut keratokonjoktivit
- d) **Akut iridosiklit**
- e) Fliktenüler keratit

2004 EYLÜL KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

186-Gebelikte aşağıdaki proteinlerin hangisi plasenta kaynaklı değildir?

- a) **Gonadotropin releasing hormon**
- b) **Oksitosin**
- c) Somatostatin
- d) Alfa- fetoprotein
- e) İnhibin

Açıklama: Bu soru aslında iki doğru cevaplı gibi görünen bir soru: "B" ve "D". Hiçbir kaynakta oksitosinin plasenta kaynaklı olduğunu bulamadık, fakat perinatolojide otör kabul edilen bir isim olan Prof.Dr.Sinan BEKSAÇ' ın obstetri kitabında 202 nolu sayfada ilk trimesterde AFP nin plasenta kaynaklı da olabileceğini net olarak yazmaktadır. Bu kitap ve bu isim Türkiye' de referans olarak kabul edildiğine göre geriye tek doğru seçenek kalıyor Cevap B.

187-Aşağıdaki etiyolojik faktörlerden hangisi habitüel abortusların en az nedenidir ?

- a) Anatomik
- b) Endokrinolojik

- c) **Enfeksiyöz**
- d) İmmünolojik
- e) Trombotik

188-Prenatal tanı amacıyla yapılan fetal ultrasonografide aşağıdaki anomalilerden hangisinin varlığı durumunda aneuploidi riski en azdır?

- a) **Gastroşizis**
- b) Kistik higroma
- c) Duodenal atrezi
- d) Omfalosel
- e) Diafragmatik herni

189-Aşağıdaki neonatal komplikasyonlardan hangisi forseps kullanılarak yapılan term doğumlarda vakum kullanılanlara göre daha yüksek oranda görülür?

- a) Sefal hematom
- b) **Fasial paralizi**
- c) Neonatal sarılık
- d) Retinal kanama
- e) Kaput suksadenum

190-Fallop tüplerinin uterusu en yakın segmenti hangisidir?

- a) Ampulla
- b) İnfundibulum
- c) İnterstisyel
- d) **İstmus**
- e) Fimbrial

Açıklama: **Çok tartışılan bir soru... Bize göre tam bir kelime oyunu yapılmış. Textbooklar aynen şöyle yazıyor;**

- Uterusun İçinde yer alan fallop tüpü segmenti: interstisyel

- Uterusa en yakın segment: İstmus

Böyle bir sorunun sorulması saçma olsa da cevap D kabul edilmelidir.

191-Donavan cisimcikleri ile seyreden enfeksiyonda etken hangisidir?

- a) Hemafulis ducrei
- b) Chlamidya trachomatis
- c) Gardnerella vaginalis
- d) **Calymatobacterium granülomatis**
- e) Neiseria gonore

192-Primer dismenore ile ilgili hangisi yanlıştır?

- a) **Organik pelvik patoloji yok**
- b) **Sikluslar ovulatua**
- c) **Servikal hareketler ağırlı değil**
- d) **Sıklıkla bulantı kusma ve diare ile seyreder**
- e) **Ağrı luteal fazla başlayıp menstruasyon süresince devam eder**

193-Bebeğini emziren bir annenin postpartum kontrasepsiyonu için aşağıdakilerden hangisi tercih edilmemelidir?

- a) **Levanorgestrel implant**
- b) **Yalnızca progesteron içeren kontraseptif hap**
- c) **Kombine oral kontraseptif**
- d) **Depo medroksi progesteron asetat**
- e) **RIA**

194-Aşağıdaki over tümörlerinden hangisinde alfa-fetoprotein bir tümör marker olarak kullanılabilir?

- a) Müsinöz kist adenokarsinom
- b) Endodermal sinüs tümörü**
- c) Koryokarsinom
- d) Disgerminom
- e) Granüloza hücreli tümör

195-Aşağıdaki over tümörlerinden hangisi gebelikte en sık görülür?

- a) Granülöza hücreli tümörü
- b) Müsinöz kist adenom**
- c) Disgerminom
- d) Brenner tümörü
- e) Tekoma

Açıklama: **Tartışılan bir soru daha...**

"Disgerminom" diyenler var...

Ama tam olarak sorunun sorulduğu kaynağı bulduk:

Disaia, Clinical Gynecologic Oncology, sf. 1447 Tablo 1

Bu kaynakta sıklık sırası şöyle:

- Matür kistik teratom
- Seröz kistadenom
- Müsinöz kistadenom (N%10)

Aynı kaynaktan şöyle diyor:

Gebelikte görülen over tümörlerinin yaklaşık %4'ü malign'dir ve bunların içinde en sık görüleni Disgerminomudur.

Yani cevap "Disgerminom" değil ama "müsinöz kist adenom"

196-Meme kanseri tedavisi sonrası iki yıldır tamoksifen kullanan 40 yaş evli ve çocuklu bir kadın hastada endometrium kalınlığı saptanmıştır.Yapılan endometrial biopsi basit atipisiz endometrial hiperplazi gelmiştir.

Bu hastada tedavide yapılması gereken hangisidir?

- a) Oral progestin verilmesi
- b) Tamoksifen kesilmesi
- c) Progesteronlu RİA takılması**
- d) Endometrial ablasyon
- e) Histerektomi

Açıklama: **Bu soru bir jinekolojik endokrinoloji sorusudur. Uzun süreli**

Tamoksifen tedavisi alan kadınların jinekolojik problemler açısından yönetimi ile ilgili jinekolojik endokrinolojinin temel kitabı olan "Speroff, Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, Sixth Edition" kitabının 629.

sayfasında koyu siyah yazılarla yazılmış bir yönetim yazısı vardır. Orada çok net olarak premenapozal kadınlarda tomoksifenin yan etkisi olarak ortaya çıkan endometrial değişikliklere karşı progesteron salıveren RIA' ların kullanılması gerektiği protokolda belirtilmektedir.

197-Trofoblastik hastalık en çok nereye metastaz yapar?(1993-T-E-S)

- a) Akciğer**
- b) Vajen
- c) Karaciğer
- d) Dalak
- e) Beyin

198-Aşağıdaki durumlardan hangisinde RİA kontraendike değildir?

- a) Diabet**
- b) Bikornuat uterus**
- c) Wilson hastalığı**

d) İmmünsupresyon

e) Submüköz myom

199-Sekonder amenore ile başvuran bir kadının laboratuvar testlerinde LH yüksek progesteron yüksek, FSH düşük bulunmuştur.

Bu hastanın amenoresinin en olası nedeni hangisidir?

a) Hipofizer adenom

b) Asherman sendromu

c) Sekonder gonadal yetmezlik

d) PCOS

e) Gebelik

200-Aşağıdakilerden hangisi postmenopozal östrojen replasman tedavisi için kesin bir kontraendikasyon değildir?

a) Geçirilmiş MI

b) Mevcut safra kesesi hastalığı

c) Akut tromboflebit

d) Tanısı belirsiz uterin kanama

e) Kronik karaciğer hastalığı

Açıklama: İşte TUS'da çok yeni bilgilerin sorulduğunun bir isbatı daha... Bu soruya "A" diyenler yeni bilgileri takip etmiyor demektir. 2002 yılına kadar Postmenopozal Östrojen Replasman Tedavisinin Kardiyovasküler hastalıklardan koruyucu etkisi olduğu düşünülüyordu, bu sebeple geçirilmiş MI durumunda, kardiyovasküler risk faktörleri varlığında postmenopozal ve sigara içen obez bayanlarda kullanılmazsı öneriliyordu. Fakat 2002 yılında sonuçlanan, yayınlanan ve tüm jinekoloji camiasınca kabul gören bir çalışmaya göre (HERS-Heart Estrojen/Progestin Replacement Study).

Postmenopozal kadınlarda ERT'nin ARTMIŞ koroner kalp hastalığı riski ile birlikteliğini ortaya koymuştur. Bu durumda geçirilmiş MI kesin kontraendikasyon arasına alınmıştır. ERT için en yeni endikasyon, komplikasyon ve kontraendikasyonlar şöyledir:

ENDİKASYONLAR

- Estrojen eksikliğine bağlı vazomotor
- Ürogenital atrofi ve bağlı semptomlar şikayetler
- Osteoporoz profilaksisi

KOMPLİKASYONLAR

- Endometrium kanseri
- Meme kanseri
- Tromboembolik hastalık
- Lipid profilinde değişiklik
- Uterin kanama, ödem, mastodini, göğüslerde büyüme, menstrüel migren tipi baş ağrısı...

KESİN KONTRENDİKASYONLAR

- Tanısı konmamaşı vajinal kanama,
- Akut karaciğer hastalığı,
- Kronik bozulmuş karaciğer fonksiyonları
- Akut vasküler tromboz (embolili ya da embolisiz),
- Nörooftalmolojik vasküler hastalık,
- Endometrium kanseri,
- Meme kanseri,
- Yeni geçirilmiş myokard enfarktüsü

RELATİF KONTRENDİKASYONLAR

- Epileptik hastalar,
- Migren,
- Kontrol altına alınamayan hipertansiyon
- Ailesel hiperlipidemi,
- Safra kesesi hastalıkları,
- Uterin leiomyomlar

Kadın Doğum Ders Notları-4, sf. 52-56.

WHI Çalışmasını sonucu HRT kullanan olgularda:

- **Korener kalp hastalığı artışı.**
- **Meme kanseri artışı.**
- **Strok ve Pulmoner emboli artışı,**
- **Azalmış kolorektal kanser.**

Bu çalışma ile HRT kalp hastalıklarından korur hipotezi reddedilmiştir. Kalp hastalıklarında östrojen ile proflaksi kavramı artık son bulmuştur.

Ancak kalp hastalıklarında ve meme kanserinde HRT ilişkisinde Kombine preparatlardaki Progestin komponenti sorumlu tutulmakta ve Klasik östrojenin kardioprotiktif etkisinin progestinden dolayı baskılandığı kabul edilmektedir. Post menopozal estrojen kullanımında strok ve pulmoner emboli en çok dikkat edilmesi gereken konulardır. HRT kısa süreli ve sadece post menopozal semptomlara yönelik kullanılmalıdır. Ayrıca iyi bir kardiovasküler hastalık risk skorlaması yapılmalıdır. Proflaksi için önerilmemektedir. Östrojenin endometrium kanserindeki rolü bilinmektedir. Meme kanserinde ise inisial rol oynadığı daha çok kabul edilmektedir.

Safra kesesi hastalıklarında Östrojenin direkt etkisi yoktur. Progestinlerin safra stazı ile kolelitiyazisi artırdığı bilinmektedir. Ancak mevcut safra taşı varlığında mobilizasyonun östrojenle artabilmesi olanaklıdır.

Bu soruda estrojen kullanımında kullanım şeklide net belirtilmemiştir. Kronik karaciğer hastalarında menopozal semptomlar çok belirgin ise Transdermal Estrojenler veya sprey yada jel formunda yeni çıkan estrojen preparatları da kullanılabilir.