

Orijinal Soru: Temel Bilimler 81

81. Miyokard enfarktüsü geçiren bir hastanın sol anterior desendan ve sol sirkumfleks koroner arterlerinin intimal yüzeyinde; damar lümenini daraltan, sarı-beyaz renkli, yer yer kanamalı kabarıklık lezyonlar saptanıyor. **Bu lezyonlarda aşağıdaki hücrelerden hangisinin varlığı en az olasıdır?**

- A) Lenfosit
- B) Makrofaj
- C) Köpüksü hücre
- D) Düz kas hücresi
- E) Nötrofil

Doğru Cevap: E

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

42

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

168. Kalbin en sık görülen primer malign tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miksoma
- B) Rabdomiyosarkom
- C) Fibrosarkom
- D) Anjiyosarkom
- E) Mezotelyoma

Doğru cevap: D

169. Kalp tümörleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kardiyak miksoma en sık atriyum yerleşimlidir.
- B) Kardiyak rabdomiyomların tüberoskleroz ile birlikteliği sıktır.
- C) Kalpte primer benign tümörler primer malign tümörlerden daha sık görülür.
- D) Erişkinlerde en sık görülen primer tümör rabdomiyomdur.
- E) Kalpte metastatik tümörler primer tümörlerden sık görülür.

Doğru cevap: D

DAMAR HASTALIKLARI ve PATOLOJİSİ

44. ARTERİYEL HASTALIKLAR

Yaşlılarda musküler arterlerde internal elastic membranda kalsifikasyon ile karakterize asemptomatik lezyon nedir... Mönckeberg'in medial kalsifik sklerozu

Ateroskleroz İçin Risk Faktörleri

Majör risk faktörleri		Minör risk faktörleri
Modifiye edilemeyenler	Potansiyel kontrol edilebilenler	
<ul style="list-style-type: none">• İleri yaş• Erkek cinsiyet• Aile hikayesi• Genetik anomaliler	<ul style="list-style-type: none">• Hiperlipidemi• Hipertansiyon• Sigara içimi• Diyabet• İnflamasyon	<ul style="list-style-type: none">• Obezite, fiziksel inaktivite• Stress (A tipi kişilik),• Klamidya pnömonisi, CMV, HSV• Lipoprotein, postmenapozal östrojen eksikliği• Aşırı karbonhidrat tüketimi• Alkol, doymuş yağ alımı• Hiperhomosisteinemi, lipoprotein a yüksekliği, hipertrigliseridemi

- Aterosklerozda ilk morfolojik değişiklik nedir... Yağ damlacıkları
- Aterosklerozun (AS) en karakteristik lezyonu hangisidir... Aterom plakları
- Ateroskleroz, en sık nerede görülür... Renal arterlerin distalindeki abdominal aorta ve iliak arterler, koroner arterler, popliteal arterler, internal karotid arterler ve Willis poligonunun damarlarıdır
- Ateroskleroz nerede görülmez... Üst ekstremitelerde, mezenter ve renal arterlerin ostiumları haricindeki bölgelerinde görülmez
- Ateroskleroz patogenezinde neler var...
 - 1) Endotel hasarı (En önemli faktör - patogenezinde ilk meydana gelen)
 - 2) Lipoprotein infiltrasyonu
 - 3) Hücresel değişiklikler

Temel Bilimler 81. soru
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Kampı 1.
Fasikül Sayfa 042

- Aterom plağı gelişimi için gereken hücreler ve fonksiyonları... Tunika mediadan tunika intimaya göç ederek destek doku oluşturan düz kas hücreleri, kolesterol taşıyan makrofajlar.
- Düz kas hücrelerini aktive eden faktörler nelerdir... Platelet kaynaklı büyüme faktörü (PDGF), fibroblast büyüme faktörü (FGF), transforme edici büyüme faktörü alfa (TGF alfa)
- Hiyalen arterioskleroz hangi hastalıkların bulgusudur... Benign hipertansiyon ve DM (Diabetes Mellitus)
- Hiperplastik arterioskleroz, fibrinoid nekroz ve damar duvarında soğan zarı tarzında düz kas kalınlaşması neyin bulgusudur... Malign hipertansiyon

SORULAR

170. Aşağıdaki vasküler patolojilerden hangisi en sık 50 yaş üstü bireylerde görülen, sıklıkla klinik belirti vermeyen ve damar duvarlarında tipik olarak internal elastik membran merkezli kalsifikasyon ile karakterizedir?

- A) Hiyalen arterioskleroz
- B) Hiperplastik arterioskleroz
- C) Ateroskleroz
- D) Mönckeberg'in medial sklerozu
- E) Fibromusküler intimal hiperplazi

Doğru cevap: D

171. Aşağıdakilerden hangisi aterosklerozda majör risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Stresli yaşam
- B) Hipertansiyon
- C) Sigara
- D) Diabetes mellitus
- E) Hiperlipidemi

Doğru cevap: A

172. Aterogenezinde en erken gözlenen değişiklik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düz kas hücresi proliferasyonu
- B) Monositlerin makrofajlara dönüşümü
- C) Endotel hücresi zedelenmesi
- D) Damar duvarında lipoproteinlerin birikimi
- E) Ekstraselüler matris proteinleri birikimi

Doğru cevap: C

173. Aterom plaklarında izlenen köpük hücreleri hangi hücrelerden köken alırlar?

- A) Mast hücreleri
- B) Fibroblast
- C) Monosit
- D) Endotel hücreleri
- E) Kas hücreleri

Doğru cevap: C

174. Aterom plağının gelişiminde intimaya göç ederek çoğalan ve ekstraselüler matris elemanlarını oluşturan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makrofajlar
- B) Düz kas hücreleri
- C) Endotel hücreleri
- D) Nötrofiller
- E) Lenfositler

Doğru cevap: B