

Ana Lenf Nodu Grupları Nelerdir?

Çalışma Kağıdı

Ana lenf nodu grupları; servikal (boyun), aksiller (koltuk altı), inguinal (kasık), mezenterik (bağırsaklar) ve mediastinal (göğüs) nodları içerir — her biri kendi tanımlı drenaj bölgesinden gelen lenfi filtreler.

Sorular

1. Memeyi ve üst uzvu esas olarak hangi lenf nodu grubu drene eder?
A) İnguinal
B) Servikal
C) Aksiller
D) Mezenterik
2. Bacağı ve dış genital bölgeyi hangi lenf nodu grubu drene eder?
A) İnguinal
B) Aksiller
C) Servikal
D) Mediastinal
3. Boğaz enfeksiyonunda en olası hangi lenf nodu grubu önce şişer?
A) İnguinal
B) Servikal
C) Aksiller
D) Popliteal
4. 'Sentinel lenf nodu' nedir?
A) Herhangi bir şiş nod
B) Bir tümörün lenfinin ilk drene olduğu nod
C) Yalnızca boyunda bulunan bir nod
D) Antikor üreten bir nod
5. Bir hastanın elindeki kesik enfekte olduktan sonra koltuk altındaki lenf nodları şişiyor. Bağlantıyı açıklayın.
6. Ayak parmağı enfekte olan bir hastada kasıkta hassasiyet gelişiyor. Hangi nod grubu ilgilidir ve neden?
7. Meme kanserinde doktorlar yayılımı kontrol etmek için genellikle önce belirli bir nod grubunu biyopsi eder. Hangi grup ve neden?
8. Tanımla: Aksiller lenf nodları neyi drene eder?
9. Tanımla: İnguinal lenf nodları neyi drene eder?
10. Tanımla: Servikal lenf nodları neyi drene eder?

Cevap Anahtarı

1. C) Aksiller — Koltuk altındaki aksiller nodlar, kol ve memenin büyük kısmı için ana bölgesel gruptur.
2. A) İnguinal — Kasıktaki inguinal nodlar, alt uzvu, dış genital bölgeyi ve alt karın duvarını drene eder.
3. B) Servikal — Servikal lenf nodları, boğaz dahil baş ve boyunu drene eder.
4. B) Bir tümörün lenfinin ilk drene olduğu nod — Sentinel nod, belirli bir dokudan gelen lenfin (ve olası kanser hücrelerinin) ilk uğradığı duraktır, bu yüzden kanser evrelemesinde önce o biyopsi edilir.
5. Patojenler eldeki cilt yarığından girer Kol lenfatik damarları üzerinden gövdeye doğru ilerler Aksiller lenf nodları üst uzvu drene eden bölgesel gruptur Bu nodlarda enfeksiyonla savaşmak için bağışıklık aktivitesi artar ve nodlar şişer
6. Bacak ve ayak, uzuv boyunca uzanan lenfatik damarlara drene olur Bu damarlar alt uzvun bölgesel grubu olan inguinal lenf nodlarına ulaşır Ayak parmağı enfeksiyonundan gelen patojenler bu nodlara ulaşır ve bağışıklık yanıtını tetikler Oluşan şişlik ve hassasiyet kasıkta hissedilir
7. Memenin lenfatik drenajının büyük kısmı koltuk altına doğru akar Bu yüzden aksiller lenf nodları memeden gelen lenfi alan birincil bölgesel gruptur Lenfatik damarlarla ilerleyen kanser hücreleri önce bu nodlara ulaşır ('sentinel' nodlar) Bu yüzden kanser yayılımını değerlendirmek için genellikle önce aksiller nodlar biyopsi edilir
8. Kolu, memenin büyük kısmını ve lateral göğüs duvarını.
9. Bacağı, dış genital bölgeyi ve alt karın duvarını.
10. Saçlı deri, boğaz ve ağız dahil baş ve boyunu.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.