

Orijinal Soru: Temel Bilimler 11

11. Glans penis'ten kaynaklandığı bilinen bir kanser olgusunun, aşağıdaki lenf düğümlerinden hangisi aracılığı ile metastaz yapması en olasıdır?

- A) Nodi inguinales profundi
- B) Nodi iliaci interni
- C) Nodi inguinales superficiales
- D) Nodi iliaci communes
- E) Nodi lumbales

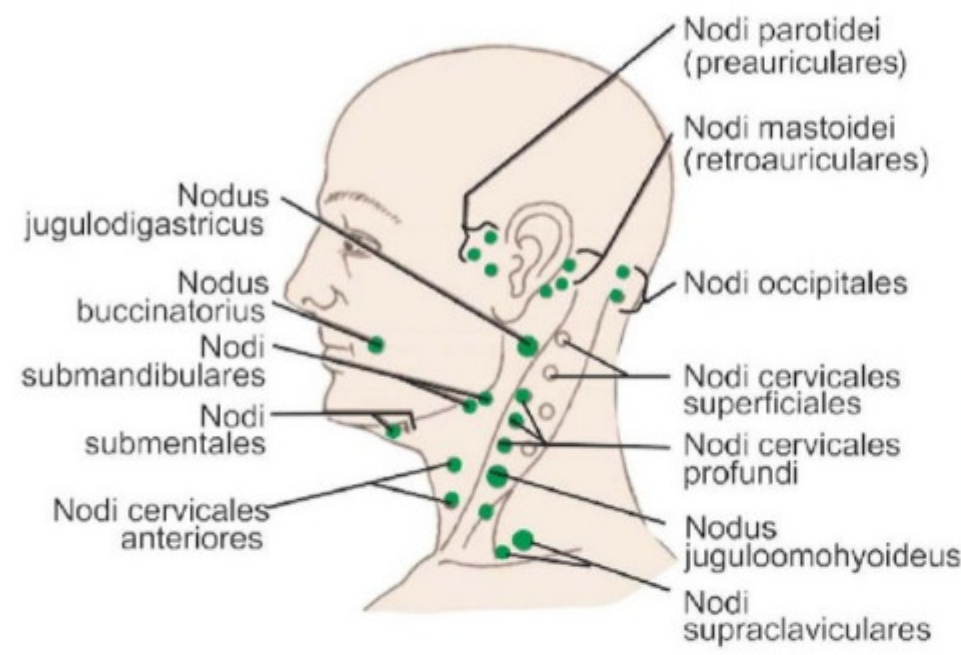
Doğru Cevap:A

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

152

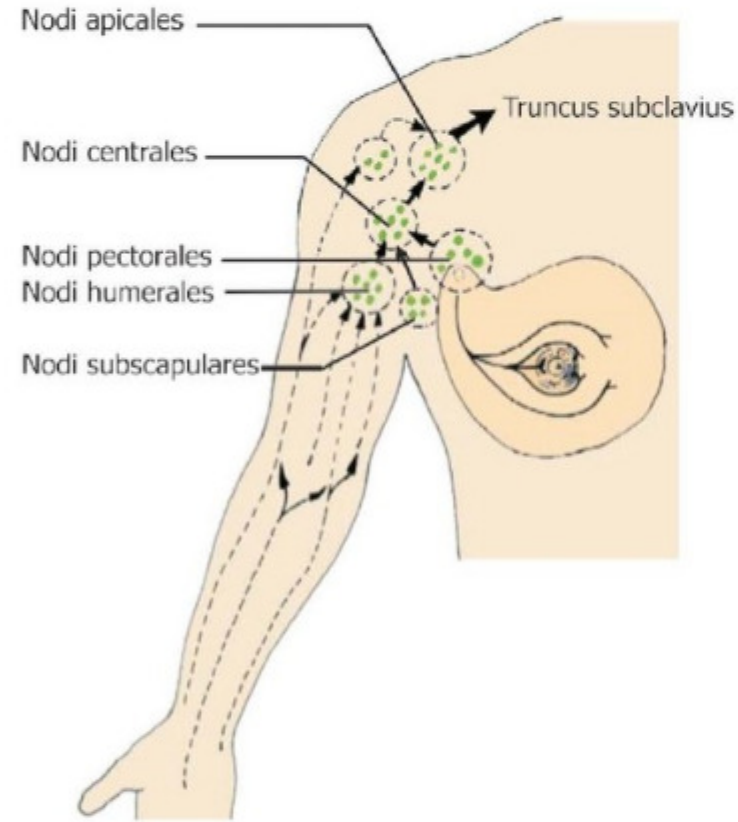
TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



Baş-boyun lenf düğümleri

- Yüz bölgesi → **nodi submandibulares**
- Alt santral dişler, alt dudağın orta parçası ve dil ucu → **nodi submentales**
- Tonsilla palatina ve dil → **nodus jugulodigastricus**
- Dil → **nodus juguloomohyoideus**

GİS veya toraks organlarının tümörlerinde derin boyun lenf düğümü grubuna ait olan nodi supraclaviculares tutulur. Bu lenf düğümlerinin ductus thoracicus'la bağlantıları vardır. Bunlardan bir tanesi belirgin olarak fossa supraclavicularis'de palpe edilebilir (**Virchow düğümü**).



Aksiller lenf düğümleri

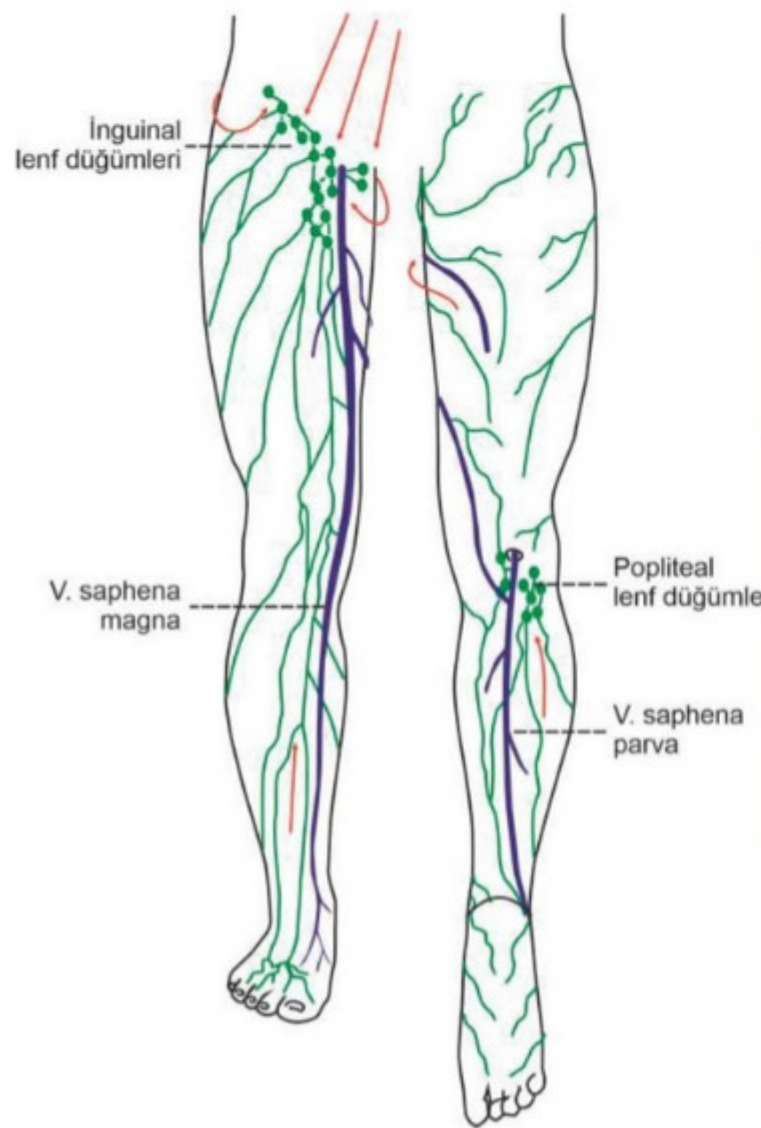
20-30 tane lenf düğümüdür. 5 grup yapar.

- **Nodi humerales (laterales)**: Lateralı hariç üst ekstremité
- **Nodi subscapulares (posteriores)**: Crista iliaca'nın yukarısında kalan bel ve sırt bölgesi, toraks arka duvarı ve skapular bölge.
- **Nodi pectorales (anteriores)**: Meme, toraks ön duvarı ve umbilikus'un yukarısında kalan karın ön duvarının derisi

Memenin lenfatiklerinin 3/4'ü pektoral geri kalan kısmın büyük bir bölümü de parasternal (internal mammary) lenf düğümlerine gider.

- **Nodi centrales**: Bu 3 grubun efferentlerini toplar.
- **Nodi apicales**: Aksiller lenf düğümlerinin terminal grubudur. Efferentleri truncus subclavius'u yapar.

V. cephalica'ya eşlik eden yüzeysel lenfatikler ile meme bezi üst dışının lenfatikleri **direkt olarak apikal lenf düğümlerine** ağırlırlar.



Yüzeysel inguinal lenf düğümleri:

- Yüzeysel gluteal bölgeden, umbilicus'tan ve umbilicus altında kalan karın ön duvarından, **ligamentum teres uteri** aracılığı ile fundus uteriden perineum derisinden

Temel Bilimler 11. soru
Anatomi Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa
152

Derin inguinal lenf düğümleri:

- V. femoralis'in medialinde bulunan 1-3 tane lenf düğümüdür. Düğümlerin bir tanesi, anulus femoralis'tedir ve buna **Rosenmüller (Cloquet)** lenf düğümü adı verilir.
- Alt ekstremitenin derin lenf damarlarını, popliteal lenf düğümlerinin efferentlerini, **glans penis (clitoridis)** ve **labium minus pudendi**'lerin lenf damarlarını alır.

Alt ekstremitenin yüzeysel lenf damarları, yüzeysel inguinal lenf düğümlerine gider. Sadece ayağın ve bacağın lateral bölümünün lenfini taşıyan yüzeysel lenf damarları, v. saphena parva'ya eşlik ederek **popliteal lenf düğümlerine** drene olur.