

Orijinal Soru: Temel Bilimler 8

8. Karpal tünel sendromunda aşağıdaki fizik muayene bulgularından hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Başparmak fleksiyon kusuru
- B) Başparmak abduksiyon kusuru
- C) Başparmak oppozisyon kusuru
- D) İkinci parmak palmar yüzde duyu kaybı
- E) Hipotenar bölgede duyu kaybı

Doğru Cevap:E

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

97

II- Fasciculus medialis'ten çıkanlar

- **N. pectoralis medialis**
- **N. cutaneus brachii medialis**; kolun iç yüzünün deri duyunu taşır. İkinci interkostal sinirin dalı olan **n. intercostobrachialis** ile olan anastomozunun miyokard ağrısının kolun iç yüzünde hissedilmesinin nedenidir.
- **N. cutaneus antebrachii medialis**; ön kolun iç yüzünün deri duyunu taşır.
- **N. ulnaris**; (C₇₋₈ T₁) fasciculus medialis'in terminal dalıdır. **Kolda dal vermez.**
 - Sulcus nervi ulnaris'ten ve **m. flexor carpi ulnaris**'in iki başı arasındaki kübital tünelden geçip, ön kola gelir.
 - El bileğinde, a. ulnaris'le birlikte fleksör retinakulumun yüzeyelinden ve canalis ulnaris'ten (**Guyon kanalı**) geçer.
 - Ön kolda; **m. flexor carpi ulnaris** ile **m. flexor digitorum profundus**'un ulnar yarısını uyarır.
 - Elde ise **hipotenar kasları**, m. palmaris brevis'i, **interosseus kasları**, **üçüncü ve dördüncü lumbirikal kası**, **m. adductor pollicis**'i ve m. flexor pollicis brevis'in derin başını uyarır. Elin inc e hareketlerinin siniri olarak bilinir.

N. ulnaris felci:

N. ulnaris, dirsekte humerus'un epicondylus medialis kırıklarında veya elbileğinde Guyon kanalında zedelenebilir (bisikletçi nöropatisi). Felcinde **hiçbir parmak adduksiyon yapamaz**, başparmak hariç diğer parmaklar abduksiyon da yapamaz (**parmaklarını açıp kapayamaz**). Hastada **pençe el deformitesi** görülür. Lumbirikal kasların felcine bağlı olarak 4. ve 5. parmaklarda MP eklemlerde ekstensiyon PIP ve DIP eklemlerde ise fleksiyon gözlenir. Hipotenar bölgede atrofi ve duyu kaybı da vardır.



N. medianus; (C₆₋₇₋₈ T₁) fasciculus medialis'ten gelen **radix medialis nervi mediani** ile fasciculus lateralis'ten gelen **radix lateralis nervi mediani**'nin birleşmesinden meydana gelir. **Kolda dal vermez.**

A. brachialis'le birlikte anconeus bicapitalis (lacertus fibrosus)'ün altından geçip, fossa cubitalis'e girer.

Temel Bilimler 8. soru

Temel Bilimler 8. soru

Tusdata Anatomi Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 097

N. medianus felci:

N. medianus en sık karpal tünelde sıkışır. Bu durumda ön kol kasları etkilenmezken el bileğinden sonra innerve ettiği kasların felcine bağlı olarak başparmağın diğer parmaklarla aynı düzleme gelmesi ve tenar atrofi ile belirgin **maymun eli** deformitesi oluşur.

N. medianus humerus'un distal uç kırıklarında ödem nedeniyle baskıya uğrar ve geçici felci görülür. Ekstensiyonda veya nötral pozisyonda gözlenen pençe elden farklı olarak burada hastalara ellerini yumruk yaptırılmaları istendiğinde **ebe eli (vaftiz eli)** deformitesi oluşur.



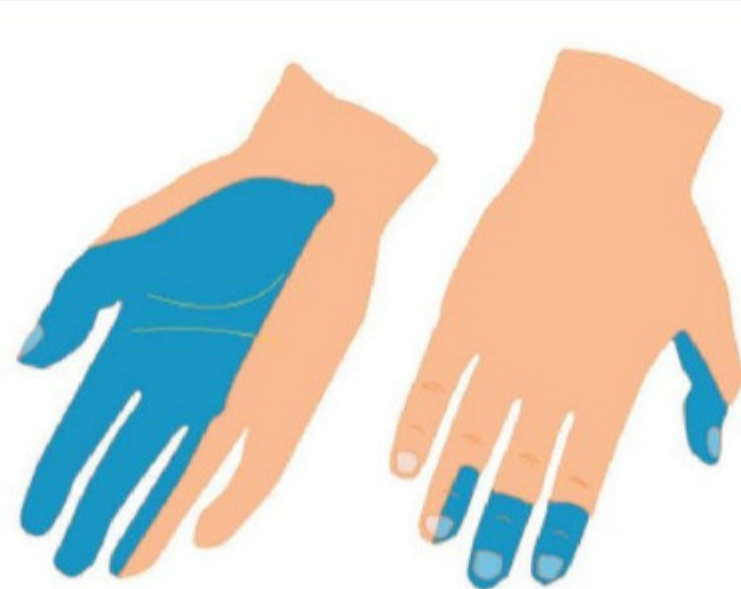
N. medianus felcinde iki hareket yapılamaz; **pronasyon ve supinasyon**

Temel Bilimler 8. soru

Tusdata Anatomi Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 097



N. ulnaris duyu alanı



N. medianus duyu alanı

İLGİLİ NOTLAR