

EL TARAK KEMİKLERİ (*Ossa metacarpalia*)

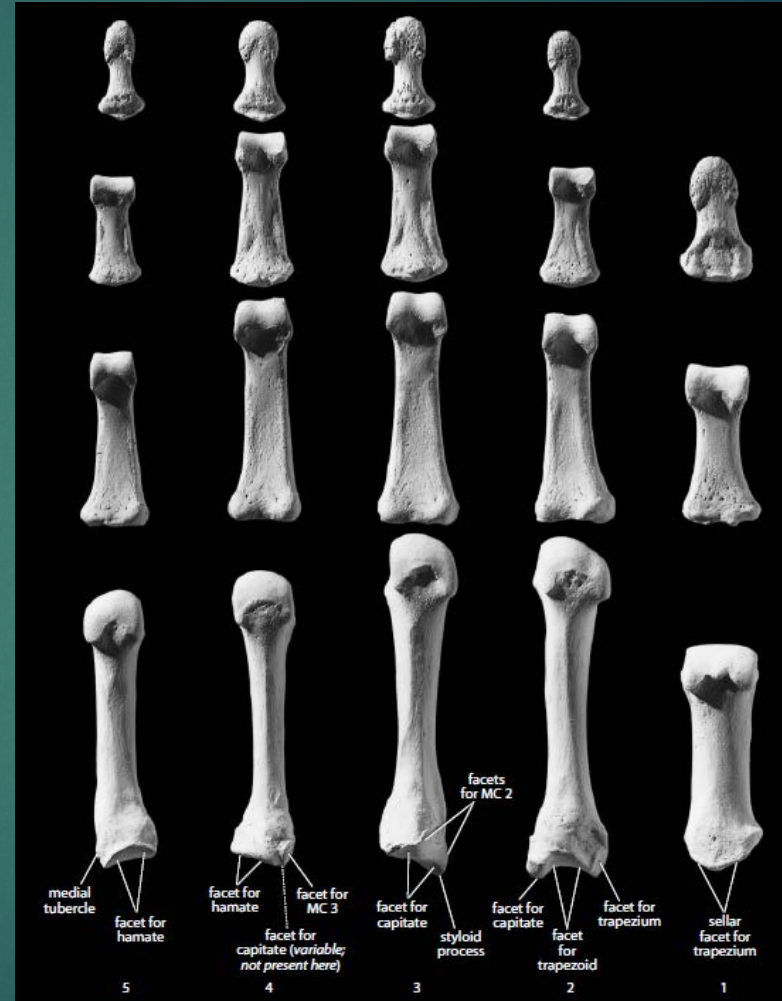
El tarak kemikleri 5 adettir. Başparmaktan küçük parmağa doğru 1'den 5'e kadar numaralanır (MC 1-MC 5). Bu kemiklerin her biri küçük birer uzun kemiktirler ve herbirinin bir gövdesi ile iki adet ucu vardır. Bu kemikler dış yana doğru birbirlerinden açılarak uzaklaşırlar.

El bilek kemiklerinin distal sırasındakilerin hepsi bir ya da birden çok metacarpalin kaidesiyle eklem yapar. Trapezium MC 1 ile, trapezoid MC 2 ile, capitate MC 2, 3 ve 4 ile ve hamate MC 4 ve 5 ile eklem yapmaktadır.

METACARPALS



Sağ el dorsal



Sağ el palmar

PARMAKLAR (Phalanges)

El parmak kemikleri 14 tanedir.

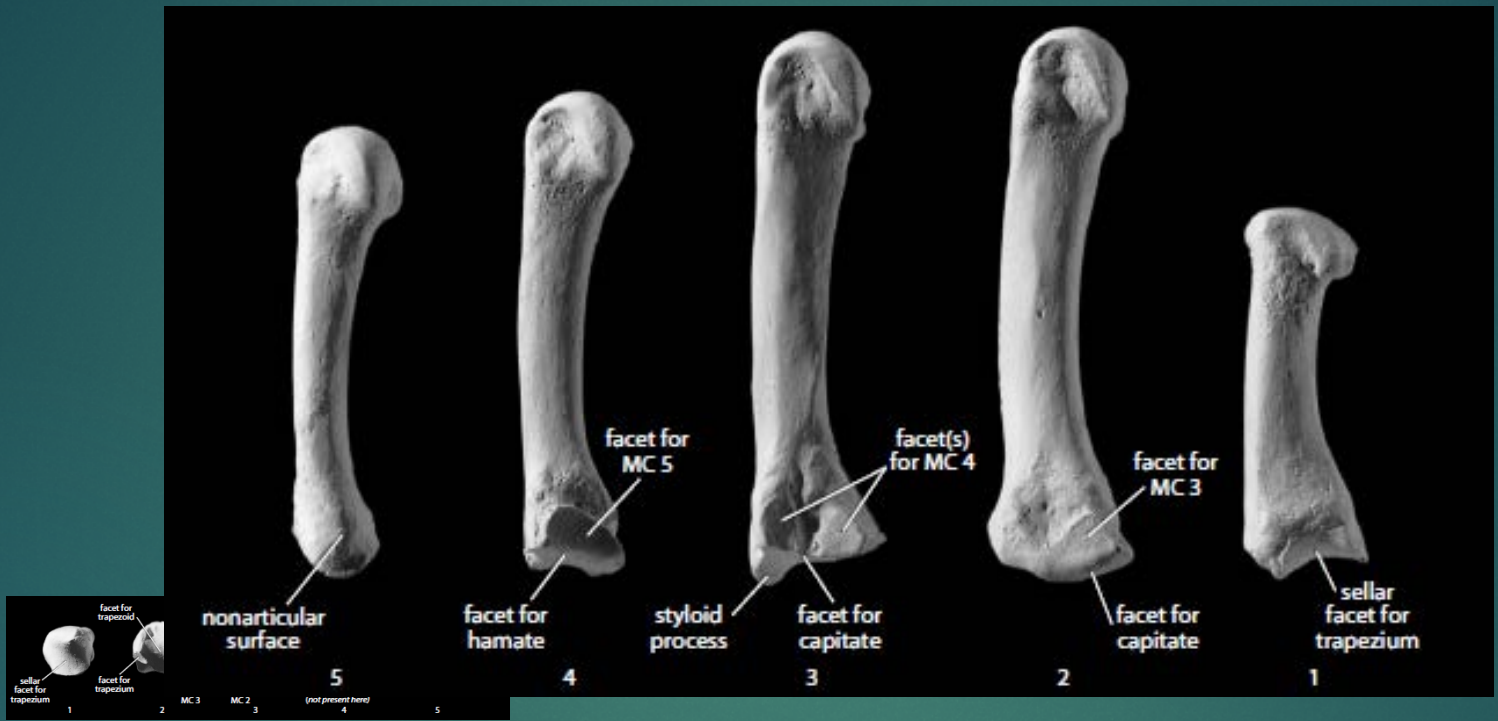
1. Phalanxlar, üstte el tarak kemikleriyle, alt uçta ise 2. parmak kemikleriyle eklem yaparlar.

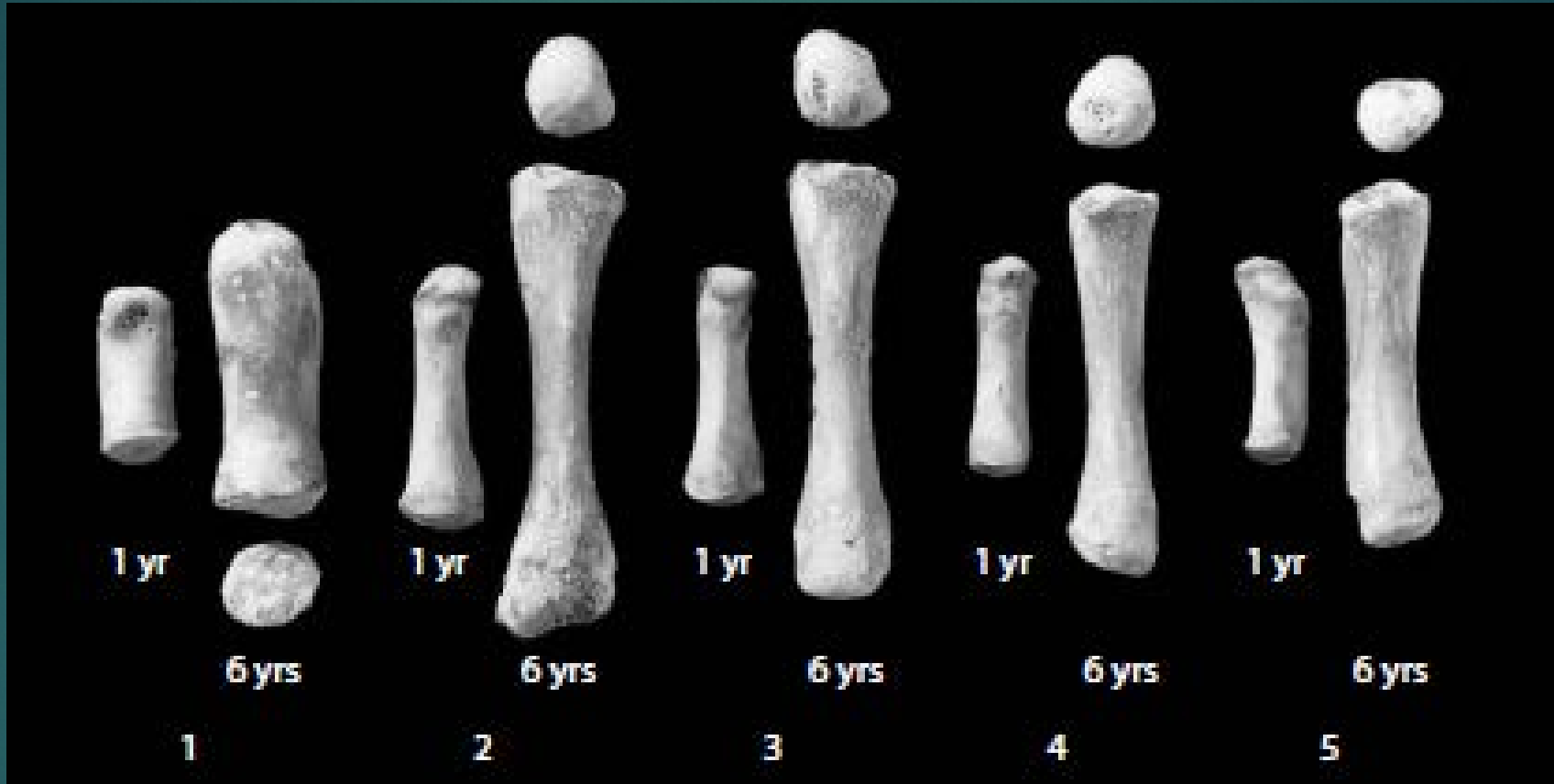
2. Phalanxlar, her bir elde 4'er tanedir. **Phalanx secunda** ya da **phalanx media** adını alırlar. 1. Phalanxlardan daha kısa olmakla birlikte genel morfoloji açısından benzerlik gösterirler.

3. Phalanxlar, **phalanx tertia** ya da **phalanx distalis**, diğer parmaklardan farklıdır ve daha küçüktürler. Kaide kısmı diğer phalanxlardakine benzemekle birlikte, serbest olan alt ucu üçgenimsi bir şekildedir ve avuca bakan yüzünde pürüzlü bir alan vardır.



► Sağ el lateral görünüm





► Metacarpallerin gelişimi

PHALANGES

