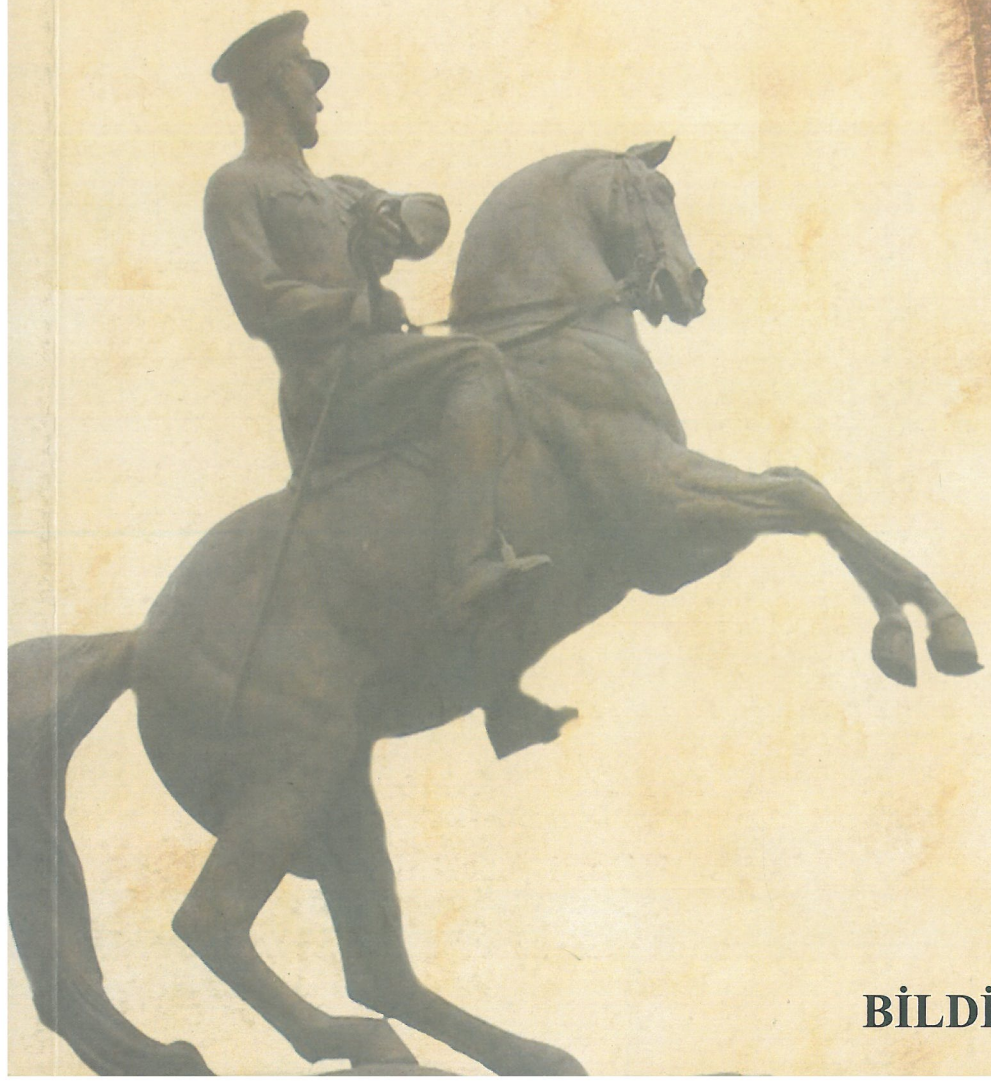
15. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

5-8 Eylül 2013

SAMSUN

www.anatomi2013.org





BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

P-001

SUTURA METOPICA'NIN BATI ANADOLU'DA YAŞAMIŞ YETİŞKİN İNSAN KAFATASLARINDAKİ İNSİDANSI VE TİPLERİ

Funda Aksu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi - Anatomi
Sibel Çırpan, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi - Anatomi
Nüket Göçmen Mas, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi - Anatomi
Selim Karabekir, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi - Beyin ve Sinir Cerrahisi
A. Orhan Mağden, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi - Anatomi

Amaç: Sutura metopica frontal kemiğin tuber frontale'leri arasında bulunur. Frontal kemik doğumda sutura metopica ile bilateral olarak bölünmüştür. Bu çalışmanın amacı, Batı Anadolu'da yaşamış yetişkin insanlara ait kafataslarında, hem metopism'in varlığı hem de sutura metopica'nın varyasyonlarının insidansı hakkında bilgi vermektir.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışma Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı Laboratuvarı'nda bulunan, cinsiyet ve yaşları bilinmeyen, görünür kraniyal anomalisi ya da hastalık belirtisi olmayan 160 adet yetişkin insan kafatasında yapıldı. Suturalar, tam (metopism) ve tam olmayan (sutura metopica) diye ikiye ayrıldı. Sutura metopica'lar şekillerine göre düz tek, düz çift ve 'V' olarak sınıflandırıldı. Tam suturların önde sutura internasalis ve arkada sutura sagitalis ile devamlılık gösterip göstermediği değerlendirildi. Tam suturların uzunluğu 1 mm'ye duyarlı kalibrasyonlu esnek cetvel ile ölçüldü. Her bir sutur tipinin görülme sıklığı, metopism'in ortalama uzunluğu hesaplandı. Tüm değerlendirmeler ve ölçümler, birbirinden bağımsız iki araştırmacı tarafından her kafatası için ayrı ayrı yapıldı.

Bulgular: İncelenen 160 kafatasınının 120'sinde (%75) sutur (tam ve tam olmayan) saptandı. Oniki (%7.5) kafatasında metopism saptandı. Altmışüç (%39.4) kafatasında düz tek, 37 (%23.1) kafatasında düz çift, 8 (%5) V şeklinde tam olmayan sutur saptandı (Figure 1). Yapılan ölçümlerde metopism'in uzunluğu minimum 11.4 cm, maksimum 13.4 cm ve ortalama 12.35 cm olarak saptandı. Metopism saptanan suturlardan 3 (%25) tanesinin internasal sutur ile 2 (%16.7) tanesinin sagital sutur ile 6 (%50) tanesinin ise hem sagital hem de internasal sutur ile devam ettiği, fakat 1 (%8.3) tanesinin ise bu iki sutur ile de devamlılık göstermediği saptandı.

Sonuç: Kafa travması ile gelen hastalarda metopism vertical frontal kırık olarak algılanabilir. Çalışmamızda sutura metopica %75 oranında bulunmuştur. Acil servise gelen kafa travmalı hastaların değerlendirilmesinde bu durum akılda tutulmalıdır. Çalışmamızın büyüme ve gelişme takibinde pediatristlere, yaş tahmininde adli tıp hekimlerine yol gösterici olacağı inancındayız.

Anahtar Kelimeler: Sutura metopica, metopism, kafatası, morfoloji.