

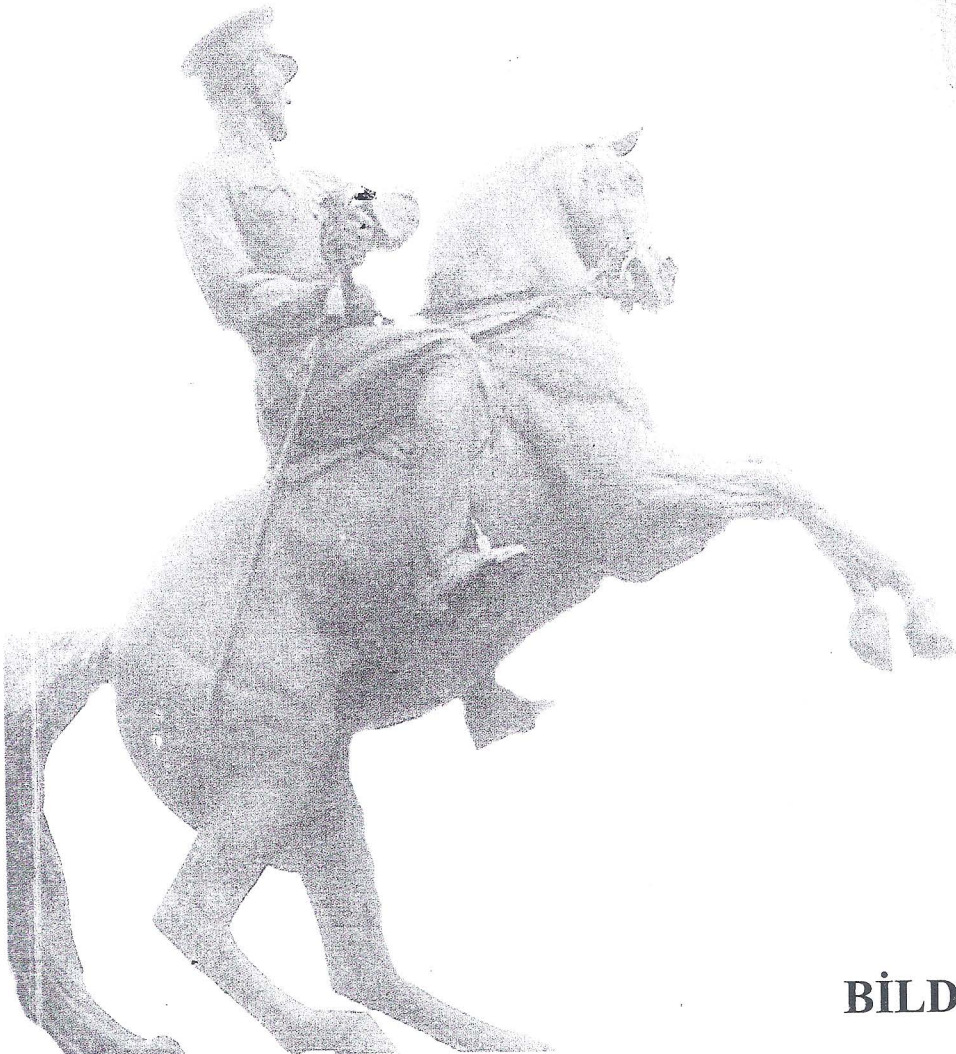


15. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ

Ondokuz Mayıs Üniversitesi
5-8 Eylül 2013

SAMSUN

www.anatomi2013.org



Leonardo Da Vinci

BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI



15.

ULUSAL ANATOMİ
KONGRESİ
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
5-8 Eylül 2013

SAMSUN

P-025

DÖRT FARKLI VAKADA PLEXUS BRACHIALIS VARYASYONU: VAKA SUNUMU

Turan Koç, Tıp Fakültesi - Anatomi
İsmail Yağmurhan Gilan, Tıp Fakültesi - Anatomi
Deniz Uzmaşel, Tıp Fakültesi - Anatomi
Nail Can Öztürk, Tıp Fakültesi - Anatomi
Hakan Öztürk, Tıp Fakültesi - Anatomi

AMAÇ: Plexus brachialis varyasyonları ve klinik önemi daha önce birçok çalışmada bildirilmiştir. Bu çalışmada fetuslarda rutin diseksiyonlarda rastlanan plexus brachialis varyasyonlarının ortaya konulması amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM: 19.8 – 27.1 haftalar arasındaki 4 (2 Erkek, 2 Kız) fetusun plexus brachialis'lerinin diseksiyonları yapılmış, varyasyonlar kayıt altına alınarak fotoğraflanmıştır.

BULGULAR: 22.7 haftalık yarı dudaklı ve polidaktilili kız fetusta sol tarafta; truncus medius ve inferior'un ön dalları birleşerek fasciculus medialis'i ve truncus superior'un ön dalı ise tek başına fasciculus lateralis'i oluşturuyordu. Fasciculus medialis'ten çıkan 3 daldan birincisinin fasciculus lateralis'e katılan dal, ikincisinin n.ulnaris ve son dalın ise n.cutaneus brachii ve antebrachii medialis'i içeren kalınca bir dal olduğu görüldü. N.cutaneus brachii ve antebrachii medialis'i içeren daldan axilla seviyesinde çıkan bir dalın kolun medialinde aşağı inip dirsek eklemi kapsülünün içerisinden geçerek önkolda n.medianus'a katıldığı tespit edildi. 21.2 haftalık kız fetusta solda; her 3 truncus'un ön dalları birleşerek n.medianus'u oluşturuyordu ve truncus inferior'un ön dalından da n.pectoralis medialis ile n.cutaneus antebrachii medialis tek kök şeklinde çıkıyordu. Sağ tarafta ise; truncus medius'un iki ön dalı vardı ve bu ön dallardan biri truncus superior'un ön dalı ile birleşerek fasciculus medialis'i, diğeri ise truncus inferior'un ön dalı ile birleşerek fasciculus lateralis'i oluşturuyordu. Ayrıca, n.cutaneus antebrachii medialis, biri doğrudan fasciculus medialis'ten diğeri ise n. ulnaris'ten gelen dalların birleşmesiyle oluştuğu görüldü. 27.1 haftalık erkek fetus solda; n.cutaneus antebrachii medialis'i oluşturan dallardan biri ile n.pectoralis medialis ortak kök şeklinde fasciculus medialis'ten çıkıyordu. N.cutaneus'u oluşturan diğer dal ise n.ulnaris'ten ayrılıyordu. Sağ tarafta ise; fasciculus lateralis'ten n.medianus'u oluşturan fasciculus medialis'ten gelen köke doğru bir bağlantı olduğu, kolun ön bölgesinde n.medianus'un m.coracobrachialis'e ve m.biceps brachii'nin caput longum'una dallar verdiği ayrıca n.musculocutaneus'a katılan bir dalı olduğu görüldü.

SONUÇLAR: Fetuslarda rastlanan farklı plexus brachialis varyasyonlarının sunulması, literatürün zenginleşmesi ve bölge cerrahisi açısından bu varyasyonların önemini bir kez daha vurgulanması sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: plexus brachialis, fetus, varyasyon