

Congenital Radioulnar Synostosis

Abdurrahman CANDEMİR.*

Beş yaşında erkek hastada doğmalık radyoulnar sinostoz saptandı. Az görülen bu patoloji nedeni ile ilgili literatür gözden geçirildi.

GİRİŞ :

Doğmalık radyoulnar sinostoz embriyonik yaşamda segmentasyon kusurundan ileri gelir
proksimalinde yer alır. Ancak bu birleşme kemiklerin yerinde de oluşabilmektedir. İnterossöz membran daralmış olup, ön kolun rotasyonu ile ilgili kaslar z
nator brevis, pronator teres ve kuadratus kasları gelir. Radius
Sinostozun ilik boşluğu her iki kemiğin medullar kavitesi ile devam ettiği gibi

Bazı yazarlar yukarıda
göre i

Tedavide amaç ön kolu nötral pozisyona getirip daha iyi görev yapmasına yardımcı olmaktır. Dirsek ve bilek ekzersizleri
ket kısıtlılığı azaltılıp mevcut adaleler kuvvetlendirilebildiği gibi çeşitli ameliyatlara da bildirilmektedir (2,3,4).

OLGU :

R.U. Prot. No. 338/1983. Beş yaşında erkek çocuk. Her i
kolun ve el bileğinin dışa hareket edememesi yakınmaları

* Bandırma Devlet Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

vurdu. Yürümeye başladığında ellerinin dışa dönmediği farkedilmiş. Ailenin tek çocuğu olup başka rahatsızlık bildirilmiyor. Anne, baba sağ ve sağlıklı, Hamilelik muayenede sistemlerde patoloji görülemedi. Ortopedik muayenede solda fazla olmak üzere her iki önkol ve elde doksan dereceden sonra supinasyon kısıtlılığı görüldü. Çekilen grafilerde bilateral radioulnar synostosis saptandı.



Resim : 2

TARTIŞMA VE SONUÇ :

Congenital radioulnar synostosis genellikle bilateraldir (2). Olgumuzda da soldaki patoloji daha belirgin olmasına rağmen bilateral olarak görülmüştür.

nostozu açmaya yönelik operasyonlar tavsiye edilmez (1,4). Ameliyatın rotasyon fonksiyonunu artırıp, daha iyi hareket imkanı verdiği düşünülürse de bu hareketi dir (4). Ancak fizik ekzersizler bir ölçüde mevcut adaleleri kuvvetlendirerek kolda aynı düşünce ile operasyon düşünülmemiş, kol ve önkolu kuvvetlendirici ekzersizler

SUMMARY

A Synovial Chondromatosis

A case of congenital radioulnar synostosis was described. And the text books are reviewed.

KAYNAKLAR

- 1 — ATIK, O. S., SURAT, A., GÖĞÜŞ, M. T. : Congenital Radioulnar Synostosis. Hacettepe Bulltin of Medicine/Surgery. 1982.
- 2 — EDMONSON, A. S. and CRENSHOW, A. H. : Campbell's Operative Orthopaedics, 6th Ed., Mosby Comp., St Louis, p. 1920-1921, 1980.
- 3 — TACHDJIAN, M. O. : Pediatric Orthopaedics, W. B. Saunders, Philadelphia, p. 102-105, 1972.
- 4 — TUREK, L. S., EGE, R. : (Tercüme) "Doğmalık Deformiteler". Ortopedi ilkeleri ve uygulamaları, Yargıçoğlu Basımevi, Ankara, p. 256-257, 1980.