

Gerçek İnsan Kuyruğunda Otoamputasyon:

Nad r B r Olgu Sunumu

Beril Dinçer¹, Amjad Khalid Abdullah Ali¹, Zekeriya Tayyib Akbaş¹, Hatice Hatun Tanrıöver¹,

Leyla Ahmedova², Doğukan Özler³ , Secil Yuksel¹,

Osman Hakan Kocaman¹, Başak Erginel¹

İstanbul Ün vers tes , İstanbul Tıp Fakültes , Çocuk Cerrah s AD¹

İstanbul Ün vers tes , İstanbul Tıp Fakültes , Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD²

İstanbul Ün vers tes , İstanbul Tıp Fakültes , Bey n ve S n r Cerrah s AD³



G r ş

- Bebeklerde prenatal ya da doğum sonrası dönemde tesp t ed len kaudal yerleş ml der uzantıları, nsan kuyruğu olarak adlandırılmaktadır. (1,2,3)
- Nad r görülen bu yapılar; çerd kler sp nal uzanım ya da eşl k eden d ğer anomal lere göre farklı t plerde olab l r. Genell kle görüntüleme sonrası eks zyon kararı alınır ve patoloj ncelemes yle b rl kte kl n k tak p sürec yürütülür. (1,2,3)
- Bu olgumuzda se, l teratürde daha önce b ld r lmem ş, otoamputasyona g d ş gözlenen b r gerçek nsan kuyruğu vakası sunulmaktadır.

Olgu

- G4P4 (grav da 4, par te 4) olan anneden, 37+3 gestasyonel haftada, 3160 gram ağırlığında, sezaryen le doğan erkek bebek, yen doğanda geç c taş pne (TTN) ön tanısıyla dış merkezden hastanem z n yen doğan yoğun bakım ün tes ne kabul ed ld .
- Genel durumu y olan hastada s yanoz ve solukluk yoktu, batin rahat, d stans yon ve organomegal saptanmadı, nöroloj k muayene normald . Sakral bölgede yaklaşık 0,7 cm uzunluğunda, y kanlanan, ülserasyonu olmayan kuyruk benzer b r yapı mevcuttu; postnatal 1. günde yapılan ultrasonograf de c lt ve alt dokular normald .
- Çocuk cerrah s tarafından eks zyon planlanan hastada, postnatal 4. günde kuyruk benzer yapıda bel rg n ek mot k renk değ ş kl kler ve haf f ödem gözlemlend ; preoperat f hazırlık öner ld .
- Yapının daha ayrıntılı değ erlend r lmes amacıyla aynı gün sp nal MR görüntüleme yapıldı. Görüntüleme sonucunda, kuyruk yapısının sp nal kanal le bağlantısı olmadığı doğrulandı. Mevcut kl n k g d şat göz önünde bulundurularak, erken dönem cerrah eks zyon yer ne öncel kle kl n k tak p kararı alındı.

- MR: C ltten pap ler uzanımlı, transvers planda yaklaşık 3x6 mm boyutlarında, c lt altında yerleş ml b r lezyon saptandı. Ancak medulla sp nal s le bel rg n b r bağlantı zlenmed .
- Postnatal 7. günde lezyonda bel rg n renk değ ş kl ğ ve küçülme zlend . Bu süreçte yapılan kan tetk kler nde akut faz reaktanlarında herhangi b r artış saptanmadı.
- Postnatal 8. günde kuyruk uzantısı, c lde tutunduğu noktadan b r bütün hal nde kend l ğ nden (otoamputasyon) ayrıldı. Herhang b r kanama gözlenmed ve c ltte doku bütünlüğü bozulmadı. Lezyonun bulunduğu alanda cerrah müdahaleye ht yaç duyulmadı. Otoampute olan doku örneğ patoloj k değ erlend rme amacıyla gönder ld .
- M kroskob k ncelemede kem k veya kıkırdak yapıların olmadığı doğrulandı. Ayrıca, mal gn te veya s n r dokusu bel rt s olmayan c lt katlantısıyla uyumlu dokular görüldü.

Sonuç

- Gerçek nsan kuyruğu, bebeklerde nad r görülen b r durumdur ve bu olgularda genell kle cerrah eks zyon uygulanmaktadır. Ancak tak p sürec nde dokuda nekroz gel şt ğ durumlarda, cerrah müdahale gerekmezs n kuyruğun kend l ğ nden otoampute olması da b r tedav seçeneğ olarak değ erlend r leb l r.

Kaynakça

- Algallaf, S. A., Aloba d, M. A., Alghamd , S. G., & Alanaz , K. S. (2024). A true human ta l n a neonate born n Saud Arab a: A case report. *Cureus*, 16(1), e52942.
- B lyalova, G., Zhumad lova, Z., Jaxalykova, K., & Turgumbaeva, A. (2024). Caudal appendage n nfant: D agnost c approach of the true ta l. *BMJ Case Reports CP*, 17(8), e260351.
- Brown, C., Baber, M., & Wh te, G. (2022). A un que presentat on of amn ot c band syndrome: A newborn w th a ta l. *Global Pediatric Health*, 9, 2333794X221127545.
- Da b, A., Saad , C., Ben Abdallah, R. R., Barguell l, M., Hellal, Y., Trabels , F., ... & Kaabar, N. (2020). A rare case of lumbosacroccygeal mass n newborn: A human ta l. *Journal of Surgical Case Reports*, 2020(11), rjaa478.
- Deo, R. C., Acharya, A., Mahapatra, A. K., & Pan grah , S. (2023). Thorac c bony human ta l n a newborn baby: A rare case and rev ew of l terature. *Child's Nervous System*, 39(11), 3317–3321



Kuyruğun Postnatal 0. Gün Görüntüsü



Kuyruğun Postnatal 4. Gün Görüntüsü



Kuyruğun Postnatal 7. Gün Görüntüsü



Otoamputasyon patoloji spesimeni