

Gerçek İnsan Kuyruğunda Otoamputasyon:

Nadir Bir 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 Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD¹

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD²

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD³



Giriş

- Bebeklerde prenatal ya da doğum sonrası dönemde tespit edilen kaudal yerleşimli deri uzantıları, insan kuyruğu olarak adlandırılmaktadır. (1,2,3)
- Nadir görülen bu yapılar; içerdikleri spinal uzanım ya da eşlik eden diğer anomalilere göre farklı tiplerde olabilir. Genellikle görüntüleme sonrası eksizyon kararı alınır ve patoloji incelemesiyle birlikte klinik takip süreci yürütülür. (1,2,3)
- Bu olgumuzda ise, literatürde daha önce bildirilmemiş, otoamputasyona gidiş gözlenen bir gerçek insan kuyruğu vakası sunulmaktadır.

Olgu

- G4P4 (gravida 4, parite 4) olan anneden, 37+3 gestasyonel haftada, 3160 gram ağırlığında, sezaryen ile doğan erkek bebek, yenidoğanda geçici taşipne (TTN) ön tanısıyla dış merkezden hastanemizin yenidoğan yoğun bakım ünitesine kabul edildi.
- Genel durumu iyi olan hastada siyanoz ve solukluk yoktu, batın rahat, distansiyon ve organomegali saptanmadı, nörolojik muayene normaldi. Sakral bölgede yaklaşık 0,7 cm uzunluğunda, iyi kanlanan, ülserasyonu olmayan kuyruk benzeri bir yapı mevcuttu; postnatal 1. günde yapılan ultrasonografide cilt ve alt dokular normaldi.
- Çocuk cerrahisi tarafından eksizyon planlanan hastada, postnatal 4. günde kuyruk benzeri yapıda belirgin ekimotik renk değişiklikleri ve hafif ödem gözlemlendi; preoperatif hazırlık önerildi.
- Yapının daha ayrıntılı değerlendirilmesi amacıyla aynı gün spinal MR görüntüleme yapıldı. Görüntüleme sonucunda, kuyruk yapısının spinal kanal ile bağlantısı olmadığı doğrulandı. Mevcut klinik gidişat göz önünde bulundurularak, erken dönem cerrahi eksizyon yerine öncelikle klinik takip kararı alındı.

- MR: Ciltten papiler uzanımlı, transvers planda yaklaşık 3x6 mm boyutlarında, cilt altında yerleşimli bir lezyon saptandı. Ancak medulla spinalis ile belirgin bir bağlantı izlenmedi.
- Postnatal 7. günde lezyonda belirgin renk değişikliği ve küçülme izlendi. Bu süreçte yapılan kan tetkiklerinde akut faz reaktanlarında herhangi bir artış saptanmadı.
- Postnatal 8. günde kuyruk uzantısı, cilde tutunduğu noktadan bir bütün halinde kendiliğinden (otoamputasyon) ayrıldı. Herhangi bir kanama gözlenmedi ve ciltte doku bütünlüğü bozulmadı. Lezyonun bulunduğu alanda cerrahi müdahaleye ihtiyaç duyulmadı. Otoampute olan doku örneği patolojik değerlendirme amacıyla gönderildi.
- Mikroskopik incelemede kemik veya kıkırdak yapıların olmadığı doğrulandı. Ayrıca, malignite veya sinir dokusu belirtisi olmayan cilt katlantısıyla uyumlu dokular görüldü.

Sonuç

- Gerçek insan kuyruğu, bebeklerde nadir görülen bir durumdur ve bu olgularda genellikle cerrahi eksizyon uygulanmaktadır. Ancak takip sürecinde dokuda nekroz geliştiği durumlarda, cerrahi müdahale gerekmeksizin kuyruğun kendiliğinden otoampute olması da bir tedavi seçeneği olarak değerlendirilebilir.

Kaynakça

- Algallaf, S. A., Alobaid, M. A., Alghamdi, S. G., & Alanazi, K. S. (2024). A true human tail in a neonate born in Saudi Arabia: A case report. *Cureus*, 16(1), e52942.
- Bilyalova, G., Zhumadilova, Z., Jaxalykova, K., & Turgumbaeva, A. (2024). Caudal appendage in infant: Diagnostic approach of the true tail. *BMJ Case Reports CP*, 17(8), e260351.
- Brown, C., Baber, M., & White, G. (2022). A unique presentation of amniotic band syndrome: A newborn with a tail. *Global Pediatric Health*, 9, 2333794X221127545.
- Daib, A., Saadi, C., Ben Abdallah, R. R., Barguelli, M., Hellal, Y., Trabelsi, F., ... & Kaabar, N. (2020). A rare case of lumbosacroccygeal mass in newborn: A human tail. *Journal of Surgical Case Reports*, 2020(11), rjaa478.
- Deo, R. C., Acharya, A., Mahapatra, A. K., & Panigrahi, S. (2023). Thoracic bony human tail in a newborn baby: A rare case and review of literature. *Child's Nervous System*, 39(11), 3317–3321.



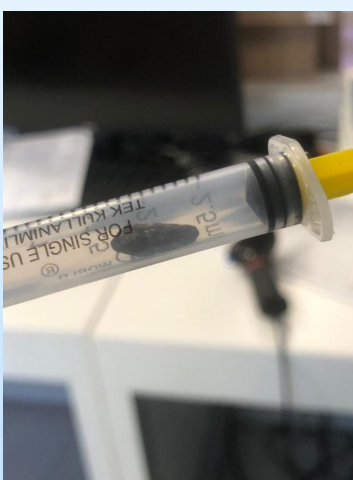
Kuyruğun Postnatal 0. Gün Görüntüsü



Kuyruğun Postnatal 4. Gün Görüntüsü



Kuyruğun Postnatal 7. Gün Görüntüsü



Otoamputasyon patoloji spesimeni