

# Trakeostomili Hastada Trakeada Yabancı Cisim

# 29

Muhammed EKMEKYAPAR<sup>1</sup>

## GİRİŞ

Hava yolu tıkanıklığı birçok durumun sonucu olarak meydana gelebilir. Bu durumun nedenlerinden bir tanesi de yabancı cisim aspirasyonudur (YCA)(1). Trakeobronşial yabancı cisim aspirasyonlarında hastalarda kardiyopulmoner arrest ve ani ölüm görülebilir. YCA genellikle 1-3 yaş arasında gözlenen ve teşhisinde gecikme olursa mortalite ve morbiditeyle sonuçlanabilen klinik bir durumdur (2). YCA erişkinlerde çocuklara göre daha az görülür ve bu iki popülasyon arasında klinik görünümde büyük farklılıklar vardır. Konu ile ilgili yayınların çoğu vaka sunumudur, çok az sayıda vaka serisi vardır. Bu nedenle hava yolu yabancı cisimlerinin tam prevalansının belirlenmesi zordur (3). Yabancı cisim aspirasyonları nadir görülen fakat hayatı tehdit eden ciddi bir olaydır ve erişkin hastalarda yapılan bronkoskopilerin % 0.16-0.33'ünü oluşturur (4). Bu yazıda trakeostomili erişkin bir hastanın trakeasında bulunan yabancı cismin acil serviste çıkarılması anlatılacaktır.

## VAKA SUNUMU

64 yaşında trakeostomisi olan erkek hasta akut başlayan nefes darlığı ve öksürük şikayeti ile acil servise getirildi. Hasta yakınlarından alınan anamnezde hastanın bu şikayetinin trakeostomisine yabancı cisim kaçması sonucu başladığı ve hastanın trakeası kaşındığı zaman bir çubukla trakeasının içini kaşındığı öğrenildi.

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Tıp Kliniği, m\_ekmekyapar@hotmail.com

## SONUÇ

Sonuç olarak YCA çocuk hastalarda çok daha sık görülmesine rağmen erişkin hastalarda da görülebilmektedir. Özellikle yaşlı hastalar mevcut durumu ifade edemedikleri için YCA tanısı gecikebilir ve bu da hayatı tehdit eden ciddi bir durum olarak karşımıza çıkabilir. Acil servise özellikle akut nefes darlığı ile başvuran hastalarda nefes darlığı yapabilen astım, kronik obstruktif akciğer hastalığı, konjestif kalp yetmezliği, pulmoner ödem, pulmoner emboli gibi ön tanılar ile birlikte YCA'yı da ayırıcı tanılarımız arasında düşünmeliyiz.

## KAYNAKLAR

1. Altuntas B, Aydın Y, Eroglu A. Foreign Bodies in Trachea: A 25-years of Experience. *The Eurasian Journal of Medicine* 2016; 48: 119-23.
2. Özsoylu S, Akyıldız B, Dursun A. Yabancı Cisim Aspirasyonu: 6 Yıllık Deneyimlerimi. *Bozok Tıp Derg* 2017;7(3):43-6.
3. Sancho-Chust JN, Molina V, Vañes S, et al. Utility of Flexible Bronchoscopy for Airway Foreign Bodies Removal in Adults. *Journal of Clinical Medicine*. 2020, 9, 1409; doi:10.3390/jcm9051409
4. Hewlett JC, Rickman OB, Lentz RJ, et al. Foreign body aspiration in adult airways: therapeutic approach. *Journal of Thoracic Disease* 2017;9(9):3398-3409.
5. Köse A, Kostak D, Aramağan E, et al. Tracheobronchial Foreign Body Aspiration: Dental Prosthesis. *Hindawi Publishing Corporation Case Reports in Pulmonology Volume 2014, Article ID 465856, 4 pages* <http://dx.doi.org/10.1155/2014/465856>.
6. Erikçi V, Karaçay S, Arikani A, et al. Foreign body aspiration :a four-years experience. *Ulusal Travma Dergisi*, vol.9,no.1,pp. 45–49,2003.
7. Limper AH, Prakash UBS. Tracheobronchial foreign bodies in adults. *Annals of Internal Medicine*,vol.112,-no.8,pp. 604–609,1990.
8. Rafanan AL, Mehta ac. Adult airway foreign body removal: what's new?. *Clinics in ChestMedicine*, vol. 22, no. 2, pp.319–330,2001.
9. Lin L, Lv L, Wang Y, et al. The clinical features of foreign body aspiration into the lower airway in geriatric patients. *Clin Interv Aging* 2014;9:1613-8.
10. Boyd M, Watkins F, Singh S, et al. Prevalence of flexible bronchoscopic removal of foreign bodies in the advanced elderly. *Age Ageing* 2009;38:396-400.
11. Dong YC, Zhou GW, Bai C, et al. Removal of tracheobronchial foreign bodies in adults using a flexible bronchoscope: experience with 200 cases in China. *Intern Med* 2012;51:2515-9.
12. Chen CH, Lai CL, Tsai TT, et al. Foreign body aspiration into the lower airway in Chinese adults. *Chest* 1997;112:129-33.
13. Mise K, Jurcev Savicevic A, Pavlov N, et al. Removal of tracheobronchial foreign bodies in adults using flexible bronchoscopy: experience 1995-2006. *Surg Endosc* 2009;23:1360-4.
14. Goyal R, Nayar S, Gogia P, et al. Extraction of tracheobronchial foreign bodies in children and adults with rigid and flexible bronchoscopy. *J. Bronchol. Interv. Pulmonol.* 19 (1) (2012) 35–43, <https://doi.org/10.1097/LBR.0b013e318244e591>.
15. Møller J, Rasmussen F, Hilberg O, et al. Airway foreign body aspiration: common, yet easily overlooked! Two interesting cases. *BMJ Case Rep.* (2015), <https://doi.org/10.1136/bcr-2014-209240> 2015, bcr2014209240.
16. Fernandez-Trujillo L, López-Castilla V, Morales EI, et al. Unsuspected foreign-body aspiration in adult patient with status asthmaticus: Case report. *Annals of Medicine and Surgery* 56 (2020) 1–4. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2020.05.026>
17. Ramos MB, Botana-Rial M, García-Fontán E, et al. Update in the extraction of airway foreign bodies in adults, *J. Thorac. Dis.* 8 (11) (2016) 3452–3456, <https://doi.org/10.21037/jtd.2016.11.32>.