



## BÖLÜM 8.2.a.

### Aletsel Yutma Değerlendirmesi: Modifiye Baryumlu Yutma Çalışması ve Fiberoptik Endoskopik Yutma Çalışmaları (MBYÇ ve FEYÇ)

Serkan BENGİSU<sup>1</sup>

Aletsel olmayan değerlendirmede uygulanan yatak başı testi sonuçlarına göre testte başarısız olan veya testte başarılı olsa bile sessiz aspirasyon riski olduğu düşünülen hastalar ile yutma problemleri ve aspirasyon riski devam eden hastalar ileri değerlendirme tetkikleriyle değerlendirilir. Aletsel değerlendirme yöntemleri yutma sırasında işlev gören anatomik yapıların görüntülenmesini ve yutma fizyolojisini objektif verilerle değerlendirerek hastanın yutma fonksiyonu hakkında detaylı bilgi edinilmesini sağlar.

Yutma bozukluğunun aletsel değerlendirilmesinde *videofloroskopi*, *fiberoptik endoskopik yutma değerlendirmesi*, *ultrasonografi*, *manometri*, *sintigrafi* ve *elektromiyografi* gibi yöntemler kullanılmaktadır. Aletsel değerlendirme yöntemleri içerisinde, aspirasyonu ve penetrasyonu belirlemek hastanın beslenme şekline karar vermek ve yutma terapisi ve rehabilitasyon programını planlamak açısından *videofloroskopi* ve *fiberoptik endoskopik yutma değerlendirmesi* dil ve konuşma terapistlerin en sık tercih ettiği yöntemlerdir.

<sup>1</sup> Dr. Öğr. Üyesi, Atlas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, serkanbengisu@gmail.com, ORCID iD: 0000-0002-6580-1189

## Kaynaklar

1. Logemann, J.A (1998) Evaluation And Treatment Of Swallowing Disorders.(2. Baskı). AB-D:Pro-Ed.
2. Teasell, R., Foley, N., Martino, R., Richardson, M., Bhogal, S. ve Speechley, M. (2013) Dysphagia and aspiration following stroke. Evidence-Based Review of Stroke Rehabilitation, chapter, 1-7
3. iyiltepe, M., Gerek, M., Cořkun, Z.Ü. (2004) Yutma Patolojilerinde Radyolojik Grntleme, Trkiye Klinikleri J ENT,4, 177-180.
4. Ramsey, D., Smithard, D., Kalra, L. (2005) Silent aspiration: what do we know? Dysphagia, 20(3), 218-225.
5. Wilson, R.D. ve Howe, E.C. (2012). A Cost-Effectiveness Analysis of Screening Methods for Dysphagia After Stroke.American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation,4,273-282.
6. Shaker, R., Belafsky, P. C., Postma, G. N., Easterling, C. (Eds.). (2012). Principles of Deglutition: A Multidisciplinary Text For Swallowing and Its Disorders. Springer Science & Business Media.
7. Swigert, N.B., (2007) The Source For Dysphagia. East Moline Il:LinguiSystems ,3rd Edition.
8. Hiss SG, Postma GN, (2003) Fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing, The Laryngoscope, 113(8):1386-93.