



ZOR HAVAYOLU YÖNETİMİ



Dr. Başak Bayram

Acil Havayolu müdahalelerinde zor havayolu sıklığı %3-5.3 aralığında bildirilmektedir. Acil serviste ileri havayolu müdahaleleri öncesinde -hızlı ardışık entübasyon (RSI) uygulamadan önce zor havayolu olasılığı değerlendirilmelidir.

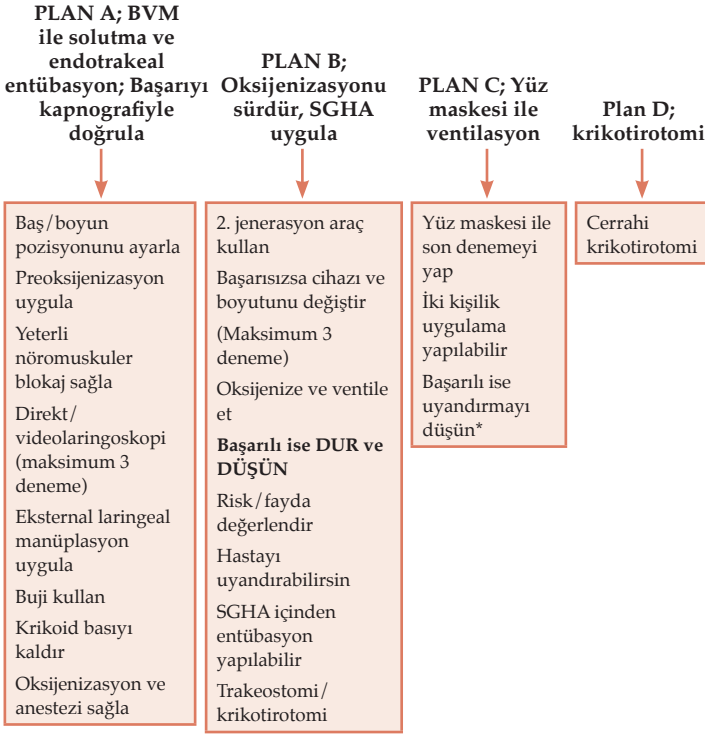
Acil havayolu müdahalelerinde herhangi birinde zorluk olabilir;

- Endotrakeal entübasyon
- Balon maske uygulaması
- Supraglottik araç uygulaması
- Cerrahi havayolu uygulaması

Planlanan müdahaleden önce bunlardan herhangi birinde zorluk için değerlendirme yapılmalıdır. Acil havayolu müdahalelerinde bir A planı yanında B planı hazırda tutulmalıdır.

Zor havayolu müdahaleleri için geliştirilmiş akrostişler hatırlamak için yardımcıdır. EK: LEMON akrostişinde M harfi Mallampati'yi tanımlar. Ancak Mallampati LEMON akrostişi zor entübasyonun tahmin edilmesinde kullanılabilir. Mallampati acil hastada değerlendirmesi zor bir kriterdir. Bu nedenle acil hastada LEON olarak hatırlanabilir.

Orotrakeal Entübasyon Zorluğunun Değerlendirilmesi (LEMON akrostişi)	
Look at anatomy (Anatomiye Bak)	Dışarıdan görünen anatomik yapılar değerlendirilir Yüz Travması, Büyük ön kesici dişler, mikrognați, obezite, büyük dil olası zor havayolu düşündürür
Examine the airway (Havayolunu değerlendir)	3-3-2 Kuralı değerlendirilir <ul style="list-style-type: none">• Kesici dişler arası mesafe (en az 3 parmak genişliğinde)• Hyoid-mentum mesafesi (en az 3 parmak genişliğinde)• Tiroid-hyoid mesafesi (en az 2 parmak genişliğinde)• Bu değerlerin altında ise zor havayolu düşünülür



Difficult Airway Society 2015 Yetişkinlerde beklenmeyen zor endotrakeal entübasyon yönetimi

NOT: *Acil serviste hastanın uyardırılması sıklıkla mümkün olmaz. Bir yöntem başarısızsa diğeri seçilebilir.

Her durumda zor entübasyonda videolarinoskopi ilk veya kurtarıcı yöntem olabilir.

Kaynaklar

1. Frerk C, Mitchell VS, McNarry AF et al. Difficult Airway Society 2015 guidelines for management of unanticipated difficult intubation in adults. Br J Anaesth. 2015 Dec;115(6):827-48.
2. Manual of Emergency Airway Management, 4th ed, Author(s): Michael Murphy, Ron Walls. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2012
3. Erkan Göksu. Zor Havayolu. Türkiye Klinikleri J Emerg Med-Special Topics 2015;1(1):48-54