



ÇOCUKLARDA HAVA YOLU GİRİŞİMİ BECERİSİ

ARAÇLAR: Eldiven, endotrakeal tüp, stile, laringoskop ve bıçakları, ambu, maske, aspirasyon sondası, oksijen kaynağı, makas, flaster, steteskop

KATILIMCI:

Entübasyon: Güvenli hava yolu sağlamak, mide distansiyonunu önlemek, yüksek basınçla ventile edebilmek, ilaç verebilmek için gerekli olabilir. Kaç numara endotrakeal tüp kullanıp kaç cm.ye kadar ilerletebileceğinizi hesaplamak için aşağıdaki fomüllere bakınız.

- 8 yaş altı kafsız tüp kullanılır. Tüp boyu (iç çapı mm) = yaş (yıl)/4 + 4
- 8 yaş üstünde kafli tüpler için Tüp boyu (iç çapı mm) = yaş(yıl)/4 + 3
- İlerletilecek derinlik cm = yaş(yıl)/2 + 12 ya da = tüpün iç çapı (mm)x3
- Laringoskop bıçakları:
 - Yenidoğan: 0, 1 numaralı düz bıçaklar
 - 1 yaş: 1 ucu kıvrık
 - 2-10 yaş: 2 numaralı ucu kıvrık
 - > 10 yaş: 3 numaralı ucu kıvrık

BASAMAK NO

BASAMAKLAR

Endotrakeal Entübasyon

- 1 Malzemelerinizi hazırlayıp eldivenlerinizi giyiniz.
- 2 Sırt üstü yatırıp başa hafif ekstansiyon pozisyonu veriniz.
- 3 Sol elinizle başı sabitleyiniz.
- 4 Girişim sırasında bir başkasının hastaya serbest oksijen vermesini sağlayınız.
- 5 Laringoskopu sol elinize alınız; başparmağınız kendinize, 2-3 ve 4. parmaklarınız karşıya bakacak şekilde tutunuz.
- 6 Laringoskop bıçağını nazikçe hastanın ağızından içeri sokup vallekulaya kadar ilerletiniz.
- 7 Laringoskopun bıçağını, kolunuzu dirsekten ekstansiyon hareketi yaparak öne doğru itiniz; bu sırada üst çeneye bası yapmamaya özen gösteriniz.
- 8 Eğer larinks görülemiyorsa dışarıdan krikoid kıkırdak üzerine bası yapılmasını sağlayınız. Sekresyon varsa aspire ediniz.
- 9 Kord vokalleri gördükten sonra, önceden hazırlanmış ve içine stile yerleştirilmiş olan endotrakeal tüpü sağ elinize alınız ve ağızın sağ tarafından ağız içine sokunuz.
- 10 Kord vokallerin aşağısına kadar ilerletiniz.
- 11 Sağ elinizle tüpü sıkıca tutarken, sol elinizle laringoskopu hastanın ağızından nazikçe çıkarınız.
- 12 Endotrakeal tüpün içindeki stileyi çıkarınız.
- 13 Ambuyu endotrakeal tüpün arkasına takıp hastayı solutmaya başlayınız. Ancak hiperventilasyondan kaçınınız.
- 14 Girişiminizi 20 saniye içinde tamamlamanız gereklidir. Yirmi saniye içinde girişiminizi tamamlayamazsanız ara verip hastaya ambu ve maske ile pozitif basınçlı ventilasyon yaptırınız.
- 15 Tüpün yerini doğruladıktan sonra tüpü tespit ediniz.
- 16 Kullanılan malzemeleri uygun atık torbasına atınız.
- 17 Eldivenlerinizi çıkarıp ellerinizi yıkayınız.