AYAYDER	11. Nazal Airway ile Hava Yolu Açıklığının Sağlanması

Tanımlar

Nazal airway: Hava yolu açıklığını sağlamak amacıyla, burundan uygulamaya uygun şekilde yerleştirme sırasında yaralanma riskini en aza indirecek yumuşak plastikten yapılmış hava yolu ekipmanıdır.

Amaç

Oral airwayin kullanılamadığı kusma refleksi olan, trismus olan ve ağız çevresinde ciddi yaralanma olan hastalarda hava yolu açıklığını sağlamak amacı ile kullanılmaktadır.

Uygulama Basamakları

- ✓ Eldiven giyilir.
- ✓ Airway hastanın yüzünün yanına yerleştirerek ölçü belirlenir. Uygun boyuttaki bir airway, hastanın burnunun ucundan kulak memesinin ucuna veya çene açısına kadar uzanmalıdır. Uygun çap hastanın burun deliğine tam oturan ve yerleştirildiğinde burun derisinde sürekli bir beyazlık meydana getirmeyen çaptır. Bu ölçü genellikle yetişkin erkekler 7 mm, yetişkin kadınlarda 6 mm'dir.
- ✓ Airwayin dış yüzeyi steril, suda çözünür bir kayganlaştırıcıyla kayganlaştırılır.
- ✓ Airway daha büyük veya daha açık olan burun deliğine yerleştirilir. Yerleştirme esnasında eğimli yüz, septuma veya burun deliğinin tabanına bakmalıdır. Yerleştirme esnasında dirençle karşılaşılırsa, yerleştirmeye devam ederken airway yavaşça bir yandan diğer yana döndürülmelidir. Direnç devam ederse diğer burun deliği denenmelidir.
- ✓ İnhalasyon ve ekshalasyon sırasında havanın airwayden geçtiğinden emin olunmalıdır. Hasta kendiliğinden nefes alıyorsa ve tüpte hava hareketi hissedilmiyorsa, tüp çıkarılmalı ve diğer burun deliğinden tekrar yerleştirmek denenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ✓ Düzgün yerleştirme işleminde airway flanşı burna temas etmelidir.
- ✓ Kafa travması olan hastalarda dikkatli olunmalıdır. Nazal airway yanlış yerleştirilirse kafa kaidesi kırığı yoluyla kraniyal boşluğa girebilir.
- ✓ Küçük yaştaki bireylerde anatomik farklılık ve tüp çapı küçüklüğü sebebi ile nazal airway sık sık tıkanabilmektedir.
- ✓ Kayganlaştırıcı kullanılsa dahi ağrı verici bir işlem olduğu unutulmamalıdır.

Kullanılan Araç ve Gereçler

- ✓ Kişisel koruyucu donanım
- ✓ Nazal airway
- ✓ Kayganlaştırıcı su bazlı steril jel

İşin Riskleri

Hastada Oluşabilecek Riskler	Çalışanda Oluşabilecek Riskler

✓ Burun mukozasında kanama ✓ Yumuşak doku travması ✓ Akciğer aspirasyonu	