
TARK 2012
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği
46. Ulusal Kongresi
7-11 Kasım 2012
... bir çocuğun
gördüğü düştür "barış"
www.tard.org.tr

Geri dönmek için TIKLAYINIZ

P-300 Print

## FENTANILE BAĞLI OLARAK GÖRÜLEN ÖKSÜRÜĞE DEKSMEDETOMIDININ ETKISI: PRELIMINER SONUÇLAR.

*R. ABDULLAYEV , E.Y. AKÇABOY , Z.N. AKÇABOY , H.C. TİRYAKİ , E.N. BAVULLU , N. GÖĞÜŞ*
*ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON AD, ADIYAMAN ÜNIVERSITESI EĞITIM VE ARAŞTIRMA HASTANESI, ADIYAMAN*

***ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON BÖLÜMÜ, ANKARA NUMUNE EĞITIM VE ARAŞTIRMA HASTANESI, ANKARA***

***ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON BÖLÜMÜ, ÇAYCUMA DEVLET HASTANESI, ZONGULDAK***

***ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON BÖLÜMÜ, KIZILTEPE DEVLET HASTANESI, MARDIN***

***ANESTEZIYOLOJI VE REANIMASYON, ANKARA NUMUNE EĞITIM VE ARAŞTIRMA HASTANESI, ANKARA***

**Genel olarak antitussif etkileri olduğu bilinen opioidler bazen paradoksik olarak öksürük oluşturabilmektedir. Bu özellikle anestezi indüksiyonu sırasında oluşmakta ve bazı özel durumlarda (intrakraniyal, intraoküler ve intraabdominal basınç artışının istenmediği durumlarda) hastaya zarar verebilmektedir. Kesin mekanizması bilinmeyen bu duruma birçok çözüm önerisi sunulmuştur. Biz deksmedetomidinin fentanile bağlı oluşan öksürük üzerine etkisini inceledik.**

**YÖNTEM:**
Çalışma, ASA I-II fiziksel durumu olan herhangi bir elektif operasyon planlanan 40 hasta üzerinde gerçekleştirildi. Sigara içiciliği, Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı, son iki hafta içerisinde geçirilmiş olan Üst Solunum Yolu Enfeksiyonu olan hastalar ile ACE inhibitörü kullanan hastalar çalışmaya alınmadı. Hastalar rastgele olarak, kontrol grubu Grup P (n=20) ve deksmedetomidin grubu Grup D (n=20) olmak üzere iki gruba ayrıldı. Grup P'ye iv normal salin, Grup D'ye ise iv deksmedetomidin uygulandı. 10 dakika sonra her iki gruba da iv fentanil (2.5 µg kg-1 2 saniyede) uygulandı. Fentanil uygulamasından sonra 1 dakika boyunca öksürük oluşup oluşmadığı gözlendi.

**BULGULAR:**
Kontrol grubunda 20 hastadan 6'sında (%30) öksürük gözlendi. Diğer yandan çalışma grubunda 20 hastadan 2'sinde (%10) öksürük gözlendi. Deksmedetomidin verilen hastalarda daha az öksürük oluştuğunu gözledik, fakat bu istatistiksel olarak anlamlı değildi (p=0.235).

**SONUÇ:**
1 µg kg-1 deksmedetomidinin önceden uygulanması anestezi indüksiyonu sırasında fentanile bağlı olarak ortaya çıkan öksürüğü baskılayabilmektedir, fakat etkisini değerlendirmek için daha fazla denekli klinik çalışmalara ihtiyaç vardır.

Bu sayfa www.tard.org.tr sitesinden yazdırılmıştır. Direk Link: http://kongre.com.tr/data/tark2012/cd/?uID=6D1D4762-BFB6-4C08-8E90-4E1859E0AE39&id=845