TPS-36
NTISS'NİN PARAMETRELERİ AZALTILARAK UYGULANMASI SKORLAMANIN TAHMİN GÜCÜNÜ AZALTIR MI?

Seyhan Erişir, Hakan Ongun, Özgür Tosun, Aşkın Güra, Nihal Oygür
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi

Amaç: NTISS, yenidoğanların yoğun bakım ünitelerinde (YYBÜ) kaldıkları dönemde yapılan tedavi ve uygulamaları yansıtan, tedavi temelli risk skorlama tablosudur. Ancak NTISS'nin çok sayıda parametre içermesi, uygulama zorluğuna sebep olmaktadır. Bu çalışmada amacımız YYBÜ'ne yatırılmış term ve preterm bebeklerimizin NTISS ile değerlendirilerek prognozu belirlemede en anlamlı bulunan parametrelerin saptanması ve sadece bu parametrelerin puanlanması ile NTISS'nin prognozu tahmin gücünün değişip değişmeyeceğinin araştırılmasıdır.

Yöntem: 2000- 2004 yılları arasında, yaşamının ilk saatleri içinde YYBÜ'ne yatırılan tüm yenidoğanlara, servise alınışlarının 24. saatinde toplam 62 parametreden oluşan NTISS uygulandı ve önce tüm parametreler dahil edilerek skorlamanın, prognozu belirlemedeki değeri için ROC eğrisi altındaki alan hesaplandı. Sonra 62 parametre, anlamlılıkları açısından term ve preterm bebekler için tek tek değerlendirildi ve sadece anlamlı bulunan parametreler alınarak tekrar ROC eğrisi altındaki alan hesaplandı.

Bulgular: Term bebeklerde 6 parametre, preterm bebeklerde ise 18 parametre anlamlı bulundu. Sadece anlamlı parametreler kullanılarak yapılan değerlendirmede skorlamanın tahmin gücünün hem term hem de preterm bebeklerde, pretermlerde daha belirleyici olmak üzere (term için 62 parametre kullanılarak ROC eğrisi altında kalan alan 0.84 iken 6 parametre ile 0.87; preterm için 62 parametre ile 0.89 iken 18 parametre ile 0.92) arttığı saptandı.

Yorum: Çalışmamızın sonuçları, hem term hem de preterm bebeklerde NTISS parametrelerinden sadece anlamlı olanların değerlendirilmesi ile aynı, hatta artmış tahmin gücünün elde edilebileceğini göstermektedir. Ayrıca bulgularımız, yoğunbakıma yatırılmış olan yenidoğanların çoğuna ortak uygulanan tedavi ya da girişim parametrelerinin çıkarılarak, sadece farklılık yaratan parametrelerle değerlendirme yapmanın, skorlamanın daha kolay ve daha çabuk uygulanabilmesi açısından yararlı olabileceği fikrini vermektedir.

TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ
ANKARA 1989

14. Ulusal Neonatoloji Kongresi
(UNEKO - 14)

12-16 Nisan 2006, Miracle De Luxe Resort Hotel, Antalya



KONGRE KİTABI

14. Ulusal Neonatoloji Kongresi
(UNEKO - 14)

12-16 Nisan 2006, Miracle De Luxe Resort Hotel, Antalya

KATILIM SERTİFİKASI

Sayın **HAKAN ONGUN**

12-16 Nisan 2006 tarihleri arasında, Antalya Miracle De Luxe Resort Hotel'de düzenlenen "14. Ulusal Neonatoloji Kongresi"ne katılmıştır.

Prof. Dr. Gülsevin Tekinalp
UNEKO-14 ve Türk Neonatoloji Derneği Başkanı