# TPS-35
# BEŞ YILLIK SONUÇLARIMIZA GÖRE SNAPPE-II ve NTISS SKORLAMALARININ TERM ve PRETERM BEBEKLERDE DEĞİŞEN DUYARLILIKLARI

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

**Amaç:** Yenidoğanların servise alınışları sırasındaki durum ciddiyetini yansıtan fizyolojik ve tedavi temelli risk skorlama tabloları geliştirilmiştir. Ancak bu tabloların term ve preterm bebeklerde prognozu aynı duyarlılıkta tahmin edebilme gücüne sahip olup olmadıkları net olarak bilinmemektedir. Çalışmamızda yenidoğan yoğun bakım ünitemize (YYBÜ) yatırılan bebeklere SNAPPE-II ve NTISS uygulanarak bu iki skorlamanın term ve preterm bebeklerin prognozunu belirlemedeki duyarlılığı araştırıldı.

**Yöntem:** Çalışmaya yaşamının ilk gününde YYBÜ'ne yatırılan bebekler alındı. Ocak 2000-Aralık 2004 tarihleri arasını kapsayan beş yıllık çalışmamızın ilk üçbuçuk yılı retrospektif olarak dosya bilgilerine göre, son birbuçuk yılı prospektif olarak gerçekleştirildi. Ölümcül anomalisi olanlar ve servise alındıktan sonra ilk oniki saatte kaybedilenler çalışma dışı bırakıldı. Çalışma kapsamına alınan bebeklere onikinci saatinde dokuz parametreden oluşan SNAPPE-II ve yirmidört saatin bitiminde 63 parametreden oluşan NTISS uygulandı. Duyarlılığın değerlendirilmesinde spesifite sağ kalış, sensitivite mortalite olarak kabul edildi.

**Bulgular:** Matür bebeklerde SNAPPE-II'nin sensitivitesi spesifitesinden (sırasıyla %89 ve %62) daha yüksek iken, preterm bebeklerde NTISS'nin spesifitesi sensitivitesinden (sırasıyla %87,5 ve %74) belirgin yüksek bulundu.

**Yorum:** Bulgularımız SNAPPE-II'nin kaybedilecek matür bebekleri, NTISS'nin ise sağ kalacak pretermleri daha iyi belirleyebilme özelliği olduğunu desteklemektedir. SNAPPE-II'deki bu durum, matür bebeklerin, puanların çoğunu bebeğin patolojik durumu ile ilgili parametrelerden, pretermlerin ise fizyolojik özellikleri de içine alan parametrelerden puan almasına bağlı olduğunu düşündürmektedir. NTISS'nin sağ kalacak pretermleri daha iyi belirleyebilmesi ise, bu yaş grubunda bulguların spesifik olmaması nedeniyle şüpheci davranarak gereğinden fazla tedavi yaklaşımları yapılmış ve puanın yalancı olarak yükselmiş olabileceğini akla getirmektedir.

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