UNEKO'98

IX. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ

25-28 EKİM 1998

HİLTON OTELİ - MERSİN

ÖZET KİTABI

ORGANİZASYON

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Neonatoloji Bilim Dalı

Çukurova Neonatoloji Derneği

Değerli Meslektaşlarım,

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Neonatoloji Bilim Dalı ve Çukurova Neonatoloji Derneği tarafından 25-28 Ekim 1998 tarihleri arasında Mersin Hilton Oteli'nde düzenlenen IX. Ulusal Neonatoloji Kongresi UNEKO'98'de güneyin sıcaklığında sizlerle beraber olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Kongre bitiminin hemen ertesi gününün Cumhuriyetimizin 75. Kuruluş Yıldönümü'ne rastlaması bizlere büyük coşku vermiştir.

Ülkemizde yenidoğan dönemindeki bebek ölümlerinin gelişmiş ülkelere göre yüksek olması bu dönemle ile ilgili önemli sorunların olduğunun bir göstergesidir. Bu sorunların bir kısmının birinci düzey hekimliğinde uygulanacak basit önlemler ve tedavi protokolleri ile çözülmesi mümkündür. Bunun yanında ileri teknoloji gerektiren pahalı birçok aletin ve deneyimli personelin bulunmasını gerektiren yenidoğan yoğun bakım ünitelerinin kurulması ve iyi bir perinatal organizasyon bu dönemdeki ölümlerin çok azalmasına katkıda bulunacaktır.

Kongre programı düzenlenirken yenidoğan bebeklerin bakım ve tedavilerinin yapıldığı bu yerlerde doktor ve hemşirelerin sık karşılaştığı problemlerin tartışılmasının yanında , neonatolojideki son gelişmelerin de sunulması amaçlanmıştır. Neonatoloji Bilim Dalındaki hızlı ilerlemeler, düşük doğum tartılı bebeklerin sorunları ve tedavileri yurtiçi ve yurtdışından katılan değerli bilim adamlarının katkılarıyla tartışılacaktır. Ayrıca yenidoğan bakımının temel direklerinden biri olan hemşireler için düzenlemiş olduğumuz kurs programı ile uygulamadaki bazı konuların gözden geçirilmesi ve tartışılması amaçlanmıştır.

"Sağlıklı bebek güvenli gelecek" sloganımızla kongreye katkıda bulunan değerli meslektaşlarıma ve kurumlara teşekkür eder, saygılar sunarım.

Prof.Dr.Mehmet SATAR
Kongre Başkanı

SERBEST BİLDİRİLER

YENİDOĞANIN PERSİSTAN PULMONER HİPERTANSİYONU

H. ONGUN, Y. MUMCU, M. EROL, G. AKÇURİN, N. OYGÜR, O.YEĞİN

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Neonatoloji Bilim Dalı, ANTALYA

Yenidoğanın persistan pulmoner hipertansiyonu(PPHN), pulmoner arter basıncının fetal hayatta olduğu gibi suprasistemik düzeyde kalması veya bu düzeylere dönmesi ile karakterize bir sendromdur.

Ocak 1997-Temmuz 1998 tarihleri arasında yenidoğan yoğunbakım ünitemizde PPHN tanısıyla takip ve tedavi edilen yedi hasta retrospektif olarak değerlendirildi.

Hastaların dördü erkek, üçü kız olup, gestasyon yaşları 31-40 hafta, doğum ağırlıkları 1900-3400 gram arasındaydı. Servise alınışları sırasında tüm hastalarda belirgin siyanoz, takipne ve retraksiyonlar, üç hastada ek olarak mezokardiak odakta 2-3/6 sistolik üfürüm mevcuttu.

Hastalarda PPHN tanısı kan gazlarında normal PaCO2 değerine karşılık düşük PaO2 değerleri, mekanik ventilasyonla oksijenizasyon tedavisine yanıt alınamaması sonucu yapılan ekokardiografik değerlendirmede duktus ve/veya foramen ovale düzeyinde sağdan sola şantın saptanması, alveoler-arterial oksijen farkının 400 mmHg'nın üzerinde bulunması, hiperoksi-hiperventilasyon testinin pozitif saptanmasıyla kondu.

PPHN nedeni; iki hastada asfiksi+mekonyum aspirasyon sendromu, bir hastada RDS, birinde pnömoni, birinde PNA, ikisinde ise KKH olarak saptandı.

Tedavide tüm hastalara mekanik ventilasyon, pulmoner vazodilatör ve destekleyici tedavi olarak alkalizasyon ve antibiotik uygulandı. Mekanik ventilasyonda hiperventilasyon amaçlanarak PaCO2<30 mmHg tutulmaya çalışıldı. Vazodilatör tedavisinde dört hastada talozolin, bir hastada MgSO4 kullanıldı. İki hastada ise tedaviye MgSO4 ile başlandı, talozoline değişim yapıldı. Kaybedilen iki hasta dışındaki beş hastada kan gazındaki PaO2 düzeyinde tedavinin birinci saatinde belirgin düzelme saptandı.

PPHN; solunum sıkıntısı ve kan gazında saptanan izole PaO2 düşüklüğünde diğer tanılar yanında akla getirilmesi ve acilen tedavi edilmesi gereken bir sendromdur.

UNEKO'98
IX. Ulusal Neonatoloji Kongresi
25-28 Ekim 1998
Mersin

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ · 1973-98 25

KATILIM BELGESİ

Dr. HAKAN ONGUN

Kongrenin bilimsel toplantılarına katılmıştır.

Prof.Dr. Mehmet Satar
Kongre Başkanı