
TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ
ANKARA 1989
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
THE MINISTRY OF HEALTH OF TURKEY
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
1978
13.Ulusal Neonatoloji Kongresi
(UNEKO - 13)
ve
Yenidoğan Hemşireliği Kongresi
13-17 Nisan 2005
KAYSERİ
Hilton Oteli
KONGRE KİTABI
www.uneko2005.org

13. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Neşide ÇETİN
Başkan
Prof. Dr. M. Adnan ÖZTÜRK
Sekreter
Prof. Dr. Selim KURTOĞLU
Doç. Dr. Mustafa AKÇAKUŞ
Yrd. Doç. Dr. Tamer GÜNEŞ
Yrd. Doç. Dr. Derya BÜYÜKKAYHAN
Uzm. Dr. Esad KÖKLÜ
Dr. Selda YAVAŞCAN

YENİDOĞAN HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. E. Ümit SEVİĞ
Başkan
Yrd. Doç. Dr. Meral BAYAT
Sekreter
Yrd. Doç. Dr. Mürüvvet BAŞER
Öğr. Gör. Emine ERDEM
Öğr. Gör. Salime MUCUK
Öğr. Gör. Özlem BARIK
Hem. Gülay YILDIRIM
Hem. Melahat ERENSOY
Hem. Sultan TAKÇI
Hem. Makbule ÇOLAK
Hem. Sevim SALCANLIER
Hem. Derya ATMACA
Hem. Tuna KARAOĞLU
Hem. Gülennur KARACA

13. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ BİLİMSEL KURUL

Betül ACUNAŞ
Mustafa AKÇAKUŞ
Mete AKISÜ
Arif AKŞİT
Didem ALİEFENDİOĞLU
Faruk ALPAY
Nuvit ALTINKAYA
Saadet ARSAN
Yakup ARSLAN
Yıldız ATALAY
Begüm ATASAY
Aytuğ ATICI
Canan AYGÜN
Denizmen AYGÜN
Hülya BİLGEN
Mehmet BOYRAZ
Gülay CAN
Neşide ÇETİN
Asuman ÇOBAN
Türkan DAĞOĞLU
Uğur DİLMEN
Nuray DUMAN
Gülşen ERDEM
Ebru ERGENEKON
Hacer ERGİN
Fadıl ERTOĞAN
Avory A. FANOROFF
Ayşe S. GÖKALP
Tamer GÜNEŞ
Berkan GÜRAKAN
Dilek HAZNEDAROĞLU
Barbaros İLİKKAN
Özdemir İLTER
Zeynep İNCE
Sultan KAVUNCUOĞLU
İlknur KILIÇ
Ercan KIRIMİ
Esin KOÇ
Hasan KOÇ
Ayşe KORKMAZ
Nilgün KÖKSAL
Nilgün KÜLTÜRSAY
Şükrü KÜÇÜKÖDÜK
Nejat NARLI
Asiye NUHOĞLU
Olcay ORAN
Fahri OVALI
Nihal OYGÜR
Rahmi ÖRS
Eren ÖZEK
Hasan ÖZKAN
M. Adnan ÖZTÜRK
Yıldız PERK
Nedim SAMANCI
Ümit SARICI
Mehmet SATAR
Nermin TANSUĞ
Aylin TARCAN
Mansur TATLI
Neslihan TEKİN
Gülsevin TEKİNALP
Müyesser TUNCER
Münevver TÜRKMEN
Canan TÜRKYILMAZ
Mehmet VURAL
Andrew R WILKINSON
Şule YİĞİT
Murat YURDAKÖK
Ayşegül ZENCİROĞLU

YENİDOĞAN HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ BİLİMSEL KURUL

Doç.Dr. Günsel BAŞER
Yrd.Doç.Dr. Mürüvvet BAŞER
Yrd.Doç.Dr. Meral BAYAT
Prof.Dr. Zeynep CONK
Prof.Dr. Hicran ÇAVUŞOĞLU
Doç.Dr. Fırdevs ERDEMİR
Öğr.Gör. Emine ERDEM
Öğr.Gör. Salime MUCUK
Prof.Dr. Ümit SEVİĞ
Prof.Dr. Nurgün PLATİN
Doç.Dr. Suzan YILDIZ

13. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO 13) BİLİMSEL PROGRAMI

13 Nisan 2005 / Çarşamba

13:00-17:00 Kayıt

13:00-14:45 Workshop-1 **Erciyes-I Salonu**
Yenidoğana Yönelik Hizmetlerin Durumu ve Geliştirilmesi, Perinatal Mortaliteyi Azaltma Çabaları
Moderatör: Gülsevin TEKİNALP, Neşide ÇETİN
Raportör: Saadet ARSAN, Yakup ARSLAN
Konular: **Uygulanmakta Olan Programların Sonuçları**
İlgili Kurumlar Arası İletişim, Koordinasyon ve Bilgi Akışının Sağlanması
Yenidoğana Uygulanması Gereken Tarama Programları
Perinatal Mortaliteyi Azaltmak İçin Neler Yapılabilir

15:15-17:00 Workshop-2 **Erciyes-I Salonu**
Neonatoloji Eğitiminde Standardizasyon
Moderatör: Gülay CAN, Adnan ÖZTÜRK
Raportör: Aytuğ ATICI, Mehmet VURAL
Konular: **Tıp Eğitimi**
Uzmanlık Eğitimi
Yandal Uzmanlık Eğitimi
Uzman Hemşire Eğitimi

18:00 **Açılış**
19:30 **Açılış Kokteyli**

SBY 23 - ABO UYUŞMAZLIĞINA BAĞLI KAN DEĞİŞİMİ SIRASINDA TAM KAN İLE ERİTROSİT + PLAZMA KULLANILMASININ KARŞILAŞTIRILMASI

Şule YİĞİT[1], Tuğba GÜRSOY[1], Tekin KANRA[2], Murat AYDIN[3], Gülşen ERDEM[1], Gülsevin TEKİNALP[1]

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi [1]Yenidoğan Ünitesi, [2]Kan Bankası,
[3]On Dokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

Giriş ve Amaç

Bu çalışmada amacımız ABO uyuşmazlığına bağlı yenidoğanın hemolitik hastalığına bağlı kan değişimi uygulanan bebeklerde, kan değişiminin tam kan veya eritrosit + plazma ile yapılmasının kan değişimi sonrası serum bilirubin düzeylerinin ve tekrarlayan kan değişimi uygulama riskinin üzerine etkisini araştırmaktır.

Metod

Ocak 1977 ve Aralık 2003 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Yenidoğan Ünitesinde ABO uyuşmazlığına bağlı yenidoğanın hemolitik hastalığında kan değişimi uygulanan 381 yenidoğanın kayıtları incelendi. Kan değişiminde kullanılan kanın tipi, her bebeğe uygulanan kan değişimi sayısı, kan değişimine bağlı yan etkiler, kan değişiminden önce ve 4, 8 saat sonra elde edilen bilirubin düzeyleri kaydedildi.

Bulgular

Çalışmaya alınan 381 bebekten 300'üne tam kan ile, 81'ine ise A veya B grubu plazma ve O grubu eritrosit suspansiyonu karışımı ile kan değişimi uygulandı. O grubu tam kan ile kan değişimi yapılan grupta tekrarlayan kan değişimi girişiminde bulunma riski eritrosit + plazma kullanılan gruba göre daha yüksekti. Eritrosit + plazma kullanılan grupta hasta başına düşen kan değişimi sayısı %30 daha azdı. İlk kan değişiminden 8 saat sonra ortalama bilirubin düzeyleri tam kan kullanılan grupta kan değişimi öncesi değerlerin %84'ü iken, eritrosit + plazma kullanılan grupta %73'üydü (p=0.001).

Tartışma ve Sonuç

ABO uyuşmazlığına bağlı yenidoğanın hemolitik hastalığının tedavisinde uygulanan kan değişimi sırasında bebeğin kan grubuna göre A veya B grubu plazma ile O grubu eritrosit suspansiyonu karışımının kullanılması tekrarlayan kan değişimine gereksinim duyma riskini O grubu tam kan kullanılan gruba göre azalttığı için, bu bebeklerde kan değişimi sırasında O grubu tam kan kullanılmasını önermiyoruz.

SBY 24 - PRETERMDE ALBUMİN TEDAVİSİ: YARARLI MI? ZARARLI MI?

Aşkın GÜRA, Sema ARAYICI, Hakan ONGUN, Nihal OYGÜR

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Yenidoğan Bilimdalı

Giriş ve Amaç

Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitelerinde izlenen prematüre bebeklere hipoalbuminemi, oligüri veya hipovolemi, hipotansiyon nedeni ile intravenöz albumin tedavisi verilebilmektedir. Ancak pretermde rutin albumin kullanımının etkinliğini ve yan etkilerini araştıran çalışmaların sonuçlarında halen çelişkili bilgiler mevcuttur. Bu çalışmada prematüre infantlarda albumin tedavisinin etkinliği, kısa ve uzun dönem yan etkileri araştırılmıştır.

Metod
Çalışmaya 31'i hipoalbuminemi, ödem, oligüri (Grup 1), 14'ü hipotansiyon, hipovolemi (Grup 2) nedeni ile yaşamlarının ilk 10 günü içerisinde 1gr/kg'dan %20 albumin infüzyonu uygulanan 45 hasta ve albumin tedavisi almayan benzer gestasyon haftalarında ve postnatal yaşta 45 kontrol (Grup 3) olmak üzere toplam 90 preterm infant alındı. Albuminin kısa ve uzun dönem etkinliğinin araştırılması amacı ile tüm bebeklerin tedavi öncesi ve sonrası günlük idrar miktarları ve kan gazlarında asidoz olup olmadığı, ventilatörden ayrılma, hastanede kalma, beslenmeye başlama zamanları, izlemlerinde Nekrotizan Enterokolit (NEK), Kronik Akciğer Hastalığı (KAH), sepsis, Patent Duktus Arteriosus (PDA), İntraventriküler Kanama (İVK) gelişip gelişmediği ve mortalite varlığı kaydedildi. Albumin tedavisi verilen hastaların verileri, verilmeyenlerle karşılaştırıldı.

Bulgular
Albumin tedavisinin kısa dönemde diürezi arttırdığı (p0.05), ancak tedavi alan gruplarda hastanede kalma zamanının daha uzun (p

Tartışma ve Sonuç
Çalışmamızda albumin tedavisinin potansiyel bir yan etkisi olan sıvı yüklenmesine bağlı komplikasyonlarını gözlemedik. Ancak klinik olarak anlamlı bir etkinliği de saptanamayan albumin tedavisi, prematüre bebeklerde İVK riskini arttırabildiği için uygun hasta seçimi sonrasında çok dikkatli kullanılması gereklidir.

SBY 25 - HİPOALBUMİNEMİK PRETERMLERDE ALBUMİN TEDAVİSİNİN MEKANİK VENTİLASYON GEREKSİNİMİNE OLAN ETKİSİ

Sema ARAYICI, Aşkın GÜRA, Hakan ONGUN, Nihal OYGÜR
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Yenidoğan Bilimdalı

Giriş ve Amaç
Preterm infantlarda erken postnatal dönemde fizyolojik diürezin gecikmesi kısa dönemde mekanik ventilasyon gereksiniminin uzamasına, uzun dönemde ise Kronik Akciğer Hastalığı(KAH) gelişme riskinin artmasına neden olmaktadır. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitelerinde izlenen birçok pretermde görülebilen hipoalbumineminin oligüri ve ödeme neden olduğu ve albumin infüzyonunun onkotik basıncı arttırarak interstisyel aralıkta sıvı birikimini azalttığı ve diürezi arttırdığı bilinmektedir. Bu çalışmada hipoalbuminemik preterm infantlarda albumin infüzyonunun kilo kaybı, ventilasyon ihtiyacı ve KAH gelişimi üzerine olan etkisi araştırılmıştır.

Metod
Çalışmaya hayatın ilk 10 günü içerisinde hipoalbuminemik olup beraberinde ödem, oligüri ve kilo alımı gelişen 62 preterm infant alınmıştır. Rastgele 2 gruba ayrılan hastalardan 31'ine 1gr/kg'dan %20 albumin (Grup 1) ve 31'ine ise hastanın idame sıvısı (Grup 2) verilmiştir. Tedaviye olan yanıtlar (idrar miktarı, serum albumin düzeyi ve mekanik ventilasyon gereksinimi, PIP, FiO2 değişikliği) infüzyondan hemen önce ve 48 saat sonra olmak üzere 2 periodda değerlendirilmiştir. Ayrıca hastaların 28. günlerinde KAH gelişip gelişmediği kaydedilmiştir.

Bulgular
Albumin infüzyonu ile serum albumin düzeyinin anlamlı düzeyde arttığı(p0.05) saptanmıştır. Ayrıca izlemde albuminin KAH gelişme riskini azaltmadığı (p>0.05) gözlenmiştir.

Tartışma ve Sonuç
Çalışmamızda hipoalbuminemik pretrmlerde albumin infüzyonu ile diürezde artış olmasına rağmen mekanik ventilasyon gereksiniminde ve inspire edilen O2 konsantrasyonunda azalma sağlanamadığı ve albuminin KAH gelişim riskini azaltmadığı gösterilmiştir.

13.Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO - 13)

ve

Yenidoğan Hemşireliği Kongresi / KAYSERİ

Katılım Belgesi

Sn. HAKAN ONGUN

13-17 Nisan 2005 Tarihleri arasında Kayseri Hilton Oteli'nde düzenlenen
*"**13. Ulusal Neonatoloji Kongresi**"ne katılmıştır.*

Gülsevin TEKİNALP
Türk Neonatoloji Derneği Başkanı

Neşide ÇETİN
13. Ulusal Neonatoloji Kongresi Başkanı

Adnan ÖZTÜRK
13. Ulusal Neonatoloji Kongresi Sekreteri