GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Gazi
1926
95.yıl

ULUSLARARASI GAZİ SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ

Sağlıkta Ortak Gelecek "Teoriden Pratiğe"

15-17 Aralık 2021



PROGRAM VE ÖZET KİTABI

ÇEVRİM İÇİ KONGRE

www.saglikbilimlerikongresi.com

0-3 AYLIK RİSKLİ BEBEKLERDE NÖROGELİŞİMSEL SONUÇLARI İYİLEŞTİRMEK İÇİN ERKEN MÜDAHALE PROGRAMININ GELİŞTİRİLMESİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ BİR ÇALIŞMA PROTOKOLÜ

Ayşe Yıldız[1], Ramazan Yıldız[1], Pelin Atalan[1], Sinem Erturan[1], Mustafa Burak[1], Zekiye Başaran[1], Rabia Eraslan[1], Kamile Uzun Akkaya[1], Müşerrefe Nur Keleş[1], İbrahim Murat Hirfanoğlu[2], Kıvılcım Gücüyener[2], Bülent Elbasan[1]

[1]Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
[2]Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Gelişimsel bozukluklar açısından risk altında olan bebekler motor, bilişsel ve davranışsal alanlarda gecikmeler yaşayabilir ve serebral palsi, otizm, dikkat eksikliği / hiperaktivite bozukluğu gibi tanılar alabilirler. Yaşam boyu süren motor bozukluklara sahip olan riskli bebekler ise kapsamlı bir tedavi sürecine ihtiyaç duyarlar. Özellikle, bilişsel ve motor gelişim için plastisitenin en hızlı olduğu yaşamın ilk 2 yılı kritik öneme sahiptir. Bu nedenle, riskli bebeklerin tedavi sürecinde etkili erken müdahale yöntemleri büyük önem taşır. Bu çalışma ile Serebral Palsi gelişme riski taşıyan bebeklerde yaşamlarının ilk aylarında uygulanan erken müdahale programının etkinliği değerlendirilecektir.

Çalışmaya nörogelişimsel sonuçları etkileyebilecek bir riski (periventriküler lökomalazi, intravenriküler kanama, asfiksi, germinal matriks kanaması gibi) olan düzeltilmiş yaşı 40-44 gestasyonel hafta arasında olan 24 bebek dâhil edilecektir. Bu bebekler randomizasyon yöntemi ile kontrol ve tedavi grubuna ayrılacaktır. Tedavi grubuna zenginleştirilmiş çevrede aile işbirliği içerisinde, duyusal temelli, aktivite odaklı erken müdahale programı (SAFE Programı) uygulanacaktır. Kontrol grubu ise geleneksel fizyoterapi yaklaşımlarını içeren normal gelişimi destekleyecek bir programa dahil edilecektir. Duyusal gelişimini değerlendirmek için Dunn duyu profili, motor ve kognitif gelişimi değerlendirmek için Bayley Scales of Infant and Toddler Development, Third Edition (Bayley-III), nörolojik değerlendirme için Hammersmith Infant Nörolojik Muayene Ölçeği, motor gelişimi değerlendirmek için Test of Infant Motor Performance ölçeği ve General Movement Assessment analizi kullanılacaktır. Böylece uygulanan erken müdahale programının etkinliği değerlendirilecektir.

SAFE programı ile nörogelişimsel risk taşıyan bebeklerin en erken dönemde kapsamlı bir tedavi programına dahil edilmesi, böylece nörogelişimsel sonuçların en etkin düzeye getirilmesi amaçlanmaktır. Bu çalışma ise, SAFE Programının geliştirilmesinin arka planını ve gerekçesini ve randomize kontrollü bir denemenin tasarımını ve protokolünü sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: preterm, bebek, nörogelişimsel sonuçlar