2. DOĞU PEDİATRİ KONGRESİ

Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır

29 Eylül-2 Ekim 2022

www.dopek2022.org



BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

SÖZLÜ BİLDİRİLER

S-006

Pandemi Döneminde Prematür Bebek Ailelerinin Palivizumab Profilaksi Uyum Oranları

Zeynep Kıhtır[1], Kıymet Çelik[1], Nurten Özkan Zarif[1], Sema Arayıcı[1], Hakan Ongun[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Amaç: Palivizumab, prematüre bebeklerin Respiratuvar Sinsiyal Virüs (RSV) enfeksiyonlarından korunması için geliştirilmiş monoklanal bir antikor olup, Ekim – Mart ayları arasında ayda bir defa olmak üzere toplam beş doz kullanımı önerilmektedir. Pandemi dönemi hemen her alanda olduğu gibi prematüre bebek takiplerinde de gecikmeler gözlenmiş olup çalışmanın amacı pandeminin palivizumab kullanımına gösterdikleri uyuma etkisinin değerlendirilmesidir.

Yöntem ve Gereç: 32 gestasyon haftası altında doğan, izlemi kliniğimizde tamamlanan, palivizumab proflaksisi başlanan ve taburculuk sonrası takibi hastanemizde devam eden olgular çalışmaya dahil edildi. Konjenital kalp hastalığı olanlar, takibi merkezimizde devam etmeyenler çalışma dışı bırakıldı. Hastalar hastane veritabanı ve hasta dosyalarından geriye dönük olarak tarandı. Beş dozun tamamını veya RSV sezonunda alması gereken dozun tamamını alan (en az 2 doz) hastalar tam uyum grubuna, eksik yapanlar ise tedavi uyumsuz gruba alındı. Pandemi döneminde (2020-2021,2021-2022, İki sezon) aşılananlar çalışma grubuna, pandemi öncesi bir yılda (2019-2020, bir sezon)) izlenen hastalar ise kontrol grubuna alındı. Pandemi döneminde uyum ve tam uyumu etkileyen faktörler değerlendirildi.

Bulgular: Çalışma grubuna 105, kontrol grubuna ise 44 hasta dahil edildi. Pandemi öncesi uyum %84 iken, pandemi döneminde %63 saptandı. Bu fark istatiksel olarak anlamlı saptandı (p:0.01). Demografik veriler açısından doğum ağırlığı ve gestasyon haftası pandemi öncesi dönemde anlamlı düşük saptandı. Bu fark pandemi öncesi dönemde sadece 29 hafta altında doğanların proflaksiye alınması nedeniyledir. Diğer demografik veriler açısından anlamlı fark saptanmadı. Tüm hastalar için proflkasi uyumu açısından gestasyon haftası ve doğum ağırlığının düşük olması yanında, hastane yatış süresi ve BPD, ROP varlığı etkileyen faktörler olarak belirlendi.

Demografik veriler

Tablo 1: Demografik veriler

		Pandemi öncesi (2019)	Pandemi dönemi(2020-2021)	p
Gestasyon haftası, median (min-max)		28(24-30)	28 (22-32)	0,005
Doğum ağırlığı, median (min-max)		1015(594-1369)	1140 (540-2400)	0,035
Cinsiyet kız/erkek		20/24	51/54	0,72
Anne eğitim düzeyi	Okuryazar değil	0 (0%)	0 (0%)	0,63
	Okur-yazar	2 (4,5%)	2 (1,9%)	
	İlkokul	7 (15,9%)	21 (20%)	
	Ortaokul	12 (27,3%)	20 (19%)	
	Lise	13 (29,5%)	38 (36,2%)	
	Üniversite	10 (22,7%)	24 (21,9%)	
Oturduğu yer	Merkez	30 (68,2%)	55 (52,9%)	0,08
	İlçe	14 (31,8%)	49 (47,1%)	

Palivizumab uyumu

Tablo 2: Pandemi öncesi ve sonrası tedavi uyumu

	Pandemi öncesi		Pandemi dönemi		p
	n	%	n	%	
Tam uyum	37	84,1	67	63,8	0,01

Tam uyumu etkileyen faktörler

Tablo 3: Tedavi uyumunu etkileyen demografik faktörler

		Tam uyum	Uyumsuz	p
Gestasyon haftası, median (min-max)		28 (22-32)	29 (24-32)	0,001
Doğum ağırlığı, median (min-max)		2050 (540-2005)	1175 (700-2400)	0,050
Cinsiyet, n(%)		47/57	24/21	0,36
Eğitim düzeyi, n(%)	Okur-yazar değil	0 (0%)	0 (0%)	0,25
	Okur-yazar	3 (2,9%)	1 (2,2%)	
	İlkokul	18 (17,3%)	10 (22,2%)	
	Ortaokul	18 (17,3%)	14 (31,1%)	
	Lise	38 (36,5%)	13 (28,9%)	
	Üniversite	27 (26%)	7 (15,6%)	
Yaşadığı yer, n(%)	Merkez	60 (57,7%)	25 (56,8%)	0,9
	İlçe	44 (42,3%)	19 (43,2%)	
Tedavi uyumunu etkileyen klinik faktörler				
BPD, n(%)		56 (53,8%)	16 (35,6%)	0,04
ROP, n(%)		59 (56,7%)	17 (37,8%)	0,03
İVK, n(%)		23 (22,1%)	8 (17,8%)	0,54
PVL, n(%)		30 (28,8%)	9 (20%)	0,25
Morbidite yok, n(%)		37 (35,6%)	26 (57,8%)	0,01
Yatış süresi, median (min-max)		68 (18-272)	41 (3-350)	<0,001

Sonuç: Çalışma verilerimizde Covid 19 pandemisi birçok şeyi etkilediği gibi palivizumab uyumunu da olumsuz olarak etkilemiştir. Bunun dışında uyumu etkileyen diğer faktörlerde göz önünde bulundurularak bilgilendirme yapılmasının uyumu etkileyeceği görüşündeyiz.

Anahtar Kelimeler: Covid 19, Respiratuvar sinsityal virüs, Palivizumab

2. DOĞU PEDİATRİ KONGRESİ

Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır

29 Eylül-2 Ekim 2022

KIYMET ÇELİK

29 Eylül-2 Ekim 2022 tarihleri arasında Diyarbakır'da düzenlenen
"**2. Doğu Pediatri Kongresi**"ne katılmıştır.

Doç. Dr. Muhammet ASENA
Kongre Başkanı

Prof. Dr. Velat ŞEN
Doğu Pediatri Derneği Başkanı