

**GÖBEK KORDON KANINDA IgE DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ****17**

Ayşe Kafkaslı, İsmail Uryan, Ali Buhur, Bengül Durmaz, Engin Arısoy  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D. Malatya

**GİRİŞ:** Atopik hastalıklar sık rastlanan pediatrik problemlerendir. Erken tanı ve tedavi ile atopik semptomlar önenebilir. Aile öyküsü, ırk ve cinsiyet faktörlerinin yanısıra kordon kanında IgE düzeylerinin infantlarda gelişecek atopik hastalıkların erken tanısında yardımcı olduğu bildirilmektedir. Bu çalışmada; 60 yenidoğanda atopik hastalık risk faktörleri ile kord kanı IgE düzeyleri arasındaki ilişki araştırıldı.

**YÖNTEM:** Kliniğimizde komplikasyonsuz gebeliği takiben miadında, vajinal yolla doğan ve ailelerinde atopik hastalık öyküsü olmayan 60 yenidoğanın kordon kanında IgE düzeyleri ELİSA yöntemiyle saptandı. IgE düzeyleri; aile hikayesi, maternal sigara içimi, gebelikte ilaç kullanımı, anne yaşı, yenidoğanın cinsiyeti ve doğum ağırlığı ile karşılaştırıldı.

**BULGULAR:** Onyeddi (%28.3) yenidoğanda kordon kanı IgE düzeyleri yüksek bulundu. Bu gruptaki yenidoğanların 10'u erkek, 7'si kızdı. Kordon kanı IgE düzeyi ile yenidoğanın cinsiyeti ve doğum ağırlığı arasında anlamlı ilişki bulunmadı ( $p>0,05$ ) Gebelikleri boyunca kliniğimizde takip edilen anne adayları, Fe ve multivitamin dışında ilaç kullanmadılar. On (%1.6) gebenin gebelikleri sırasında 1-5/gün sigara içtikleri saptandı, sigara içimi ile kordon kanı IgE düzeyleri arasında ilişki bulunamadı ( $p>0,05$ ), Anne adaylarının yaş ortalaması  $26.05 \pm 4.75$  idi. Anne yaşı ile kordon kanı IgE düzeyleri arasında ilişki yoktu ( $P>0,05$ ).

**SONUÇ:** Kordon kanı IgE düzeylerinin, atopik hastalıkların yanısıra doğum sırasında gelişen maternal kan transfüzyonu, intrauterin dönemde allerjenle karşılaşma ve genetik faktörlerin etkisiyle de yükselebileceği bildirilmiştir. Bu çalışmaya ailede atopik hastalık öyküsü olmayan gebeler alınmış, böylece önemli bir risk faktörü olmaksızın kordon kanı IgE düzeyleri değerlendirilmiştir. Çeşitli risk faktörleri, özellikle ülkemizde parazitöz, serum IgE düzeyini yükseltebilir. Malatya'da yapılan bir çalışmada üreme çağındaki kadınlarda parazitöz oranı %55 bulunmuştur. Parazitöze bağlı annelerinde IgE yüksekliği, kordon kanı IgE düzeylerini etkileyebilecek bir faktördür. Infantlarda gelişebilecek atopik hastalıkların erken tanısında kordon kanı IgE düzeylerinin değerlendirilmesi, tüm risk faktörleri ve bölgesel farklılıklar da gözönünde bulundurularak yapılmalıdır.

**SEZERYAN ORANLARI, ENDİKASYONLARI VE PERİNATAL MORBİDİTE-MORTALİTE****18**

Mustafa SEVEN, Osman N. ÖZYURT, M. Üner KARACAOĞLU, Bengü ÇELİKDELEN, Kadir SAVAN,  
Bektaş YILDIRIM

Süleymaniye ve Semiha Şakir Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastaneleri

**GİRİŞ**

Mortalite, morbidite, hospitalizasyon süresi ve maliyetinin fazlalığı gibi nedenlerden dolayı sezaryanla doğum oranının düşürülmesi doğum kliniklerinin gündemindedir. Bu nedenle sezaryan endikasyonları, sezaryanın perinatal ve maternal morbidite - mortaliteye olan etkileri her ülkede ve ülkeler arasında karşılaştırılmaktadır.

**YÖNTEM**

01.01.1994-31.12.1995 tarihleri arasında her iki hastanedeki doğum olgularına retrospektif olarak inceledik. Her iki hastanede de nullipar makat prezentasyonu ve önceki sezaryan-uterus'a ait operasyon hikayesi olan doğumlar direkt olarak sezaryanla sonuçlandırılmaktadır. Her iki hastanede aynı hekimler görev yapmakta olup benzer teknik olanaklara sahiptirler. Çalışma sonucunda elde edilen bulgular " İki yüzde arasındaki farkın önemlilik testi" ve "ki kare testi" ile istatistiksel olarak değerlendirilmiştir.

**BULGULAR**

Süleymaniye'de 1994 yılında toplam 11976, 1995 yılında toplam 10498 ; Semiha Şakir'de ise aynı yıllarda 3402 ve 4622 doğum gerçekleştirilmiştir. Süleymaniye'de 1994'de sezaryan oranı %15.7 , 1995 yılında %23.1 iken; Semiha Şakir'de bu oranlar %20.8 ve %27.7 oranında gerçekleşmiştir. İki yıllık dönemde her iki hastanede de travayda bebek ölümü hiç olmamıştır. Perinatal mortalite 1994-1995 yıllarında her 1000 doğumda Semiha Şakir'de 2.9 ve 3.9 iken Süleymaniye'de 4.7 ve 4.1 olarak gerçekleşmiştir.

**SONUÇ**

Bizim sonuçlarımız A.B.D'deki sezaryan oranlarından daha düşük olmakla beraber İsveç'ten yüksek , Suudi Arabistan ve Etiyopya gibi ülkelerden çok yüksektir. Her iki hastanede perinatal mortalite oranları daha önceki çalışma oranlarından daha düşük olup, gelişmiş ülkeler düzeyindedir.