

FETAL MATÜRASYON TAYİNİNDE AMNİYOTİK SIVI GLUKOZ DÜZEYİ

57

Ahmet GÖKMEN, Murat YAYLA, Talip GÜL, A. Ceylan ERDEN

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Diyarbakır

AMAÇ VE YÖNTEM: Amniotik sıvı glukoz düzeyinin fetal matürasyon indeksi olarak kullanılıp kullanılamayacağı tartışmalıdır. Bu konuya açıklık getirmek amacı ile 50 gebede amniotik sıvı glukoz seviyeleri araştırıldı. Gebeler 37. gebelik haftasından küçük ve 37 ve daha büyük olmak üzere iki gruba ayrıldı. Çalışmaya diabetik ve intrauterin infeksiyon riski olanlar dahil edilmedi.

BULGULAR: 37. gebelik haftasından küçük olan gebelerin amniotik sıvı glukoz konsantrasyonu 30.81 ± 11.19 , 37 hafta ve daha büyük olanların amniotik sıvı glukoz konsantrasyonu ise 15.30 ± 6.85 olarak tesbit edildi. İki grup arasında amniotik sıvı glukoz konsantrasyonunun anlamlı oranda farklı olduğu saptandı.

SONUÇ: Fetal matürasyon tesbitinde amniotik sıvı glukoz konsantrasyonunun yardımcı bir gösterge olabileceği kararlaştırıldı.

PREEKLAMPTİK GEBELERDE SERUM ÜRİK ASİT DÜZEYLERİ

58

Cüneyt Etfal TANER*, Meral ABAN*, Ufuk ÖZELBAYKAL*, Ömer SATICI, Ali Ceylan ERDEN***

** Dicle Üniversitesi Tıp Fak. Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, ** Biyoistatistik Anabilim Dalı, Diyarbakır*

Pre-eklampsia maternal ve fetal mortalite ve morbiditeye neden olabilen önemli bir obstetrik sorundur. Bu çalışmada pre-eklampşik ve normal gebelerde serum ürik asit düzeyleri karşılaştırmalı olarak incelendi ve hastalığın şiddeti ile ilişkisi araştırıldı. Çalışma grubunu 22'si preeklampşik 18'i eklampşik olan 40 gebe ile kontrol grubu olarak alınan, 21 normal gebe oluşturdu. Pre-eklampşik grupta ortalama arteriel basınç, serum ürik asit ve kreatinin değerleri normal gebelerden anlamlı olarak yüksek bulundu ($p < 0.001$, $p < 0.05$).

Eklampşik olgularda serum ürik asit düzeyleri preeklampşik gebelerden anlamlı olarak daha yüksekti ($p < 0.05$). Her iki grupta serum ürik asit değerleri ile ortalama arteriel basınç ve serum kreatinin değerleri arasında anlamlı bir korelasyon saptandı. Sonuç olarak pre-eklampşik gebelerde serum ürik asit düzeyleri hastalığın şiddetlenmesi ile artmaktadır. Bu olguların izlenmesinde ve tedavinin değerlendirilmesinde serum ürik asit düzeylerinin yararlı olabileceği kanaatine varıldı.