

GEBELİĞE BAĞLI HİPERTANSİYON OLGULARINDA OTOANTİKORLAR

43

Gürkan UNCU, Metin DEMİRTÜRK, Adnan MACİT, Candan CENGİZ*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Bursa*

Tekrarlayan düşüklerde, ikinci trimester intrauterin ölüm olgularında, ciddi gelişme geriliklerinde yüksek oranda pozitif olarak bulunan otoantikörler, yapılan bazı çalışmalarda, normal gebeliklerde de % 40-50 oranında pozitif olabildiğini göstermektedir. Bu çalışmada, 49 gebeliğe bağlı hipertansiyon olgusunda (16 hafif preeklampsi, 16 ağır preeklampsi, 12 eklampsi, 5 süperempoze preeklampsi) antitiroglobulin, antimikrozomal, antidüzkas, antimitokondrial antinükleer, antigastrik parietal hücre ve antitrombosit antikörler araştırılmıştır.

Pozitif test	Sayı	%
Tiroglobulin	0	0
T. Mikrozomal	0	0
Düz kas	2	4.08
Mitokondriyal	1	2.04
Nükleer	2	4.08
Gastrik parietal hücre	2	4.08
Trombosit	1	2.04
Toplam	8	16.32

Gebeliğe bağlı hipertansiyon tipi	Otoantikör sayısı	%
Hafif preeklampsi n:16	3	18.7
Ağır preeklampsi n:16	3	18.7
Eklampsi n:12	1	8.3
Superempoze preeklampsi n:5	1	20

49 gebeliğe bağlı hipertansiyon olgusunun 8'inde tespit edilen otoantikörler (% 16.3) literatürde bildirilen oranlardan daha düşüktür. gebeliğe bağlı hipertansiyon olgularında çalıştığımız otoantikörlerin diagnostik ve prognostik önemleri olmadığını ve tedavi gerektirmediğini iddia ediyoruz.

BİRİNCİ TRİMESTERDEKİ ANORMAL GENELİKLERDE RENKLİ DOPPLER ULTRASONOGRAFİ İLE UTEROPLASENTAL KAN AKIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ

44

Melih ÜSTÜN, Tülay EGELİ, İbrahim ÇELEBİ, Numan SOLAK, Metin NURLUOĞLU*SSK Bakırköy Doğumevi Kadın ve Çocuk Hast. Hastanesi, İstanbul*

GİRİŞ: Bu çalışmada renkli Doppler ultrasonografi ile birinci trimesterdeki missed abortus, anembryonik gebelik, düşük tehdidi ve normal gebelik olgularında uteroplasental kan akımı araştırıldı.

MATERYAL VE METOD: Olguların renkli Doppler ile tetkikinde subtrofoblastik alanda kan akımı belirlenen bölgede pulse Doppler ile akım spektrumu elde edilip Rezistans İndeksi (RI) değeri hesaplandı. Olguların hepsinde aynı ölçümler a. uterina için de yapıldı. Her bir gruptaki olgulardan aynı gebelik haftasında olanlar birbiriyle karşılaştırıldı.

BULGULAR: Normal gebelik ve anembryonik gebelik olgularının çoğunda subtrofoblastik alanda kan akımı belirlebilirken (sırasıyla % 90 ve % 75), missed abortus ve düşük tehdidi olgularının çoğunda belirlenemedi (sırasıyla % 14 ve % 35). Düşük tehdidi olgularında a. uterina ortalama RI değerleri (0.70) diğer gruplara oranla düşük bulundu. Düşük tehdidi grubunda yer alan, a. uterina RI değerleri ortalama değerler oldukça altında bulunan (0.44k ve 0.59) ve subtrofoblastik alanda kan akımı belirlenemeyen iki hastada gebeliğin kısa sürede abortusla sonuçlandığı görüldü.

SONUÇ: Anembryonik gebelik olgularında uteroplasental kan akımında normal gebelik olgularına oranla bir değişiklik olmadığı, missed abortus ve düşük tehdidi olgularının çoğunda özellikle subtrofoblastik alanda kan akımının belirlenmemesi ile gösterilebilen bir dolaşım yetersizliğinin sözkonusu olduğu, bu bulgunun yanı sıra a. uterina RI değeri ortalamadan anlamlı derecede düşük bulunan düşük tehdidi olgularında gebeliğin abortusla sonuçlanma olasılığının yüksek olduğu sonucuna varıldı.