

16-36 Haftalık Gebe Fetüslerinde İki Boyutlu Ultrasonografik Parametrelerin Değerlendirilmesi

Özbağ D*, Arıkan D.C**, Kıran H**, Gümüşalan Y*, Tok A**, Yamaç E*

* Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, Kahramanmaraş Türkiye,

** Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Kahramanmaraş Türkiye

GİRİŞ-AMAÇ

Bu çalışmanın amacı, Türk toplumundaki Gebe Fetüslerinin (USG) Ultrasonografik incelenme ihtiyacı ve halihazırda ölçümlerde kullanılan USG cihazlarının menşei olan ülke ortalamalarına göre ayarlanmış olması nedeniyle, gerçek ortalamalara ulaşmadaki sıkıntıları ortadan kaldırmaktır.

MATERYAL-METOT

Bu çalışma, Herhangi bir sistemik hastalığı olmayan, 16-36 haftalık yaşları 19-38 arasında değişen toplam 50 gebe bayanın (tekil hamileler) USG'leri üzerinde yapıldı. USG ile Fetus Biparietal çap, Abdomen çevresi, Femur Uzunluğu, Tibia Uzunluğu, Fibula Uzunluğu, Humerus Uzunluğu, Radius Uzunluğu, Ulna Uzunluğu ile Anne kilo, Anne boy, Fetus cinsiyetleri gibi parametreler alındı.

BULGULAR

Gebelik sayıları 2-4, doğum sayıları ise 0-3 arasında değişen toplam 50 gebe bayan değerlendirildi. Anne yaşı, gebelik yaşı ve doğum sayısı ile aralarında ($P<0,05$) değerinde istatistiksel anlamlılık bulunmuştur. Fetus Biparietal çap ile Femur Uzunluğu, Tibia Uzunluğu, Fibula Uzunluğu, Humerus Uzunluğu, Radius Uzunluğu, Ulna Uzunlukları arasında ise $P<0,01$ değerinde istatistiksel anlamlılık bulunmuştur. Bu

parametrelerin hepsi kendi aralarında aynı istatistiksel anlamlılığı göstermiştir. Ayrıca anne boyu ile kilosuda $P<0,05$ oranında önemlidir.

SONUÇ- TARTIŞMA

Fetal gelişim normogramları toplumlar arasında değişiklik göstermesinin yanı sıra kullanılan USG cihazlarında o toplumun özelliklerini yansıtacak şekilde programlanması gerektiği kanısındayız ancak o zaman o toplumun bireylerinin özelliklerini yansıtan gerçek değerler elde edebiliriz.

REFERANSLAR

1. Jeanty P. Fetal Biometry. In: Fleischer AC, Romero R, Manning FA, Jeanty P, James AE, editors. The Principles and Practice of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. Norwalk: Appleton and Lange, 1991: 93-108
2. Şener T. Are fetal growth nomograms different at Osman Gazi University obstetrics population T Klin Jinekoloj Obst 1996, 6: 201-207
3. Fleischer AC, Romero R, Manning FA, Jeanty P, James AE, editors. The principles and Practice of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology. Norfolk: Appleton and Lange, 1991.

Alınan parametrelerin ortalamaları, min., max. Değerleri tabloda gösterilmiştir.

Değerler	BDP	HC	AC	FL	TL	FBL	HL	RL	UL	MW	ML
Mean	7,6	24,4	24,7	5,5	4,9	4,9	8,5	4,6	4,2	71,9	165,2
Median	8	25,5	26,3	6	5,12	4,4	5,1	4,7	4,2	71	165,5
Min.	3,5	12,4	5,8	2	1,8	1,9	2,5	2,8	0	58	157
Max.	9,5	36,1	33,2	7,4	7,1	52	432	6,4	6,2	90	175