

EBSTEIN ANOMALİSİ VE TEK UMBİLİKAL ARTER SAPTANAN FETUSTA 2D VE 3D ULTRASONOGRAFİK ÖZELLİKLER: PRENATAL TANI VE FETAL PROGNOZ. VAKA SUNUMU

A Başgöl, P Yörük, Z. N. Kavak, H Gökaslan, T Pekin

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD.

Ebstein anomalisi %0.3-0.5 prevalansa sahip nadir konjenital kalp anomalilerinden biridir. Prenatal olarak saptanabilen fetal kardiyak anomaliler ile birlikte %25 oranında kromozomal defektler bildirilmiştir. Tek umbilikal arter doğumların %1'inde görülür ve major organ sistemlerine ait malformasyonlar ve kromozomal defektlerle birliktelik gösterebilir. Tek umbilikal arteri olan fetusların yaklaşık %11'inde kardiyak malformasyonlar görülür ancak ebstein anomalisiyle birlikteliği nadir bir durumdur. Bu raporda tek umbilikal arteri olan bir fetusta eşlik eden ebstein anomalisi tartışılmıştır. Yirmidört yaşında, multipar, 35 haftalık gebe ebstein anomalisi teşhisiyle kliniğimize sevk edildi. Ultrasonografik bulgular ebstein anomalisi ile uyumlu bulundu, orta derece triküspit yetmezliği ve hafif-orta derece sağ atrial dilatasyon izlendi. Takiben fetusun tek umbilikal arteri olduğu tespit edildi. Ebstein anomalisiyle doğan bebeklerin ilk yılda sürvi oranları %67, 10 yıl sonunda ise %59'dur. Bu sebeple, tek umbilikal arter tespit edilen fetuslarda, eşlik eden, özellikle kardiyak, anomalilerin varlığı açısından detaylı değerlendirme fetal prognoz açısından önemlidir.

alinbasgul@hotmail.com

YÜZ YARIĞI OLAN BİR FETUSUN 2D VE 3D ULTRASONOGRAFİK ÖZELLİKLERİ, PRENATAL TANISI VE DANIŞMANLIK: YARIK DAMAK – DUDAK TERMİNASYON ENDİKASYONU MUDUR? VAKA SUNUMU

A Başgöl, P Yörük, Z. N. Kavak, H Gökaslan, T Pekin

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD.

Yüz yarıkları prenatal tarama yöntemleri ile tespit edilebilen en sık konjenital anomalilerden biridir. Yaklaşık olarak doğumda 1000 bebekten birinde izole bir yüz yarığı tespit edilmektedir. Yüz yarıkları için tarama, birçok ülkede rutin ikinci trimestir anomali taramasının bir parçası olarak uygulanmaktadır. Yarik damak ve dudak 2D ve 3D ultrasonografik özelliklerini, izole ve sık rastlanan anomalilerin tanınmasında ikinci trimestir anomali taramasının değerini ve ailenin psikolojik hazırlanması ve gebeliğin devamı için antenatal danışmanlık hizmetlerinin önemini vurgulamak amacıyla yarik damak ve dudak tespit edilen bir fetus rapor edilmiştir. Yirmiüç yaşında, primigravid, 19 haftalık gebe kadın 2D ultrasonografi ile değerlendirildi. Burun ve dudakların koronal plan görüntülerinde üst dudakta açıklık izlendi ve bilateral yarik damak ve dudak tanısı konuldu. Takiben yarığın boyutu ve karakteri 3D ortogonal ve multiplanar düzlemlerde değerlendirildi. Amniosentez ile karyotip anomalisine rastlanmadı. Aile, hastanemizde antenatal poliklinik takiplerinin rutin bir parçası olan antenatal danışmanlık hizmetini aldıktan sonra gebeliğin devamına karar verdi ve postnatal tedavi planları hazırlandı. Bu raporda yüz yarıklarının 3D ultrasonografik tanısının özellikleri ile prenatal tanı ve danışmanlığın fetal prognoz ve ailenin psikolojisi üzerine etkileri vurgulanmaktadır.

alinbasgul@hotmail.com