

**ULTRASONOGRAFİK OLARAK FETAL ANOMALİ SAPTANAN 28 OLGU VE  
KARYOTİP ANALİZLERİ**

1

**Sinan ZEYTİNOĞLU, Turgay ŞENER**  
**Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D ESKİŞEHİR**

**YÖNTEM:** Kliniğimizdeki rutin ultrasonografik kontrollerde ilk kez görülen veya fetal anomali nedeniyle referans edilen 28 olgu değerlendirildi.

**BULGULAR:** Olguların yaşları 20 - 35 yaş idi. Tespit edilen anomaliler ve karyotip analizleri tabloda verilmiştir.

ANOMALİ	SAYI	MATERNAL KARYOTİP	PATERNAL KARYOTİP	FETAL KARYOTİP	UMB. KORD KARYOTİP
TEK ARTER TEK VEN	5	46 XX (3)	46 XY (1)	46 XX (1)	46 XX (1)
TEK ARTER TEK VEN + RENAL AGENEZİ	1	46 XX	--	--	--
TEK ARTER TEK VEN + DIAF. HERNİ+FETAL ASİT	1	46 XX	--	46 XX	46 XX
OMFALOSEL	1	46 XX	46 XY	46 XX	46 XX
POTTER SENDROMU	2	46 XX (1)	46 XY (1)	46 XX (1)	46 XX (1)
MENİNGOMYELOSEL	3	46 XX (1)	46 XY (1)	46 XX (1)	--
ARNOLD CHIARI SEND.	1	46 XX	--	46 XX	--
MENİNGOMYELOSEL HİDROSEFALİ+H.NEFROZ	1	46 XX	46 XY	--	--
AKONDROPLAZİ	1	--	--	46 XY	46 XY
ANENSEFALİ	1	46 XX (1)	46 XY (1)	46 XX (1)	--
ANENSEFALİ+OMFALOSEL MENİNGOMYELOSEL	3	46 XX	46 XY	--	--
KOROID PLEKSUS KİSTİ	2	46 XX (2)	46 XY (2)	46 XX (2)	46 XX (2)
KİSTİK HİGROMA	1	46 XX	46 XY	46 XY	--
POST. ÜRETRAL VALVE	1	46 XX	46 XY	--	--
HİDROSEFALİ	1	46 XX	46 XY	46 XX	--
HİDRONEFROZ	1	46 XX	46 XY	46 XY	46 XY

**SONUÇ:** En sık görülen anomali tek arter tek ven idi. Hiçbir olguda karyotip anomalisi saptanmadı.

**ULTRASONOGRAFİK OLARAK UMBİLİKAL KORDUNDA TEK ARTER  
SAPTANAN 7 OLGU VE PROGNOZLARI**

2

**Sinan ZEYTİNOĞLU, Turgay ŞENER**

**Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D ESKİŞEHİR**

**YÖNTEM:** Kliniğimizdeki rutin ultrasonografik kontrollerde umbilikal arterde tek arter tek ven saptanan olgular incelendi.

**BULGULAR:** Yaşları 22 ile 35 arasında değişen 7 olguda ultrasonografik olarak tek arter tek ven tespit edildi. Olguların birinde şiddetli preeklampsi mevcut olup, diğerlerinde maternal bir patoloji yoktu. Dört olguda ultrasonografik olarak ek bir patoloji gözlenmezken, renal agenezi saptanan 1 olgu 26 hafta iken, diafragmatik herni + fetal asit saptanan 1 olgu 27 hafta iken, şiddetli preeklampsi olup intrauterin gelişme geriliği saptanan 1 olgu ise 26 hafta iken intrauterin ex ile sonuçlandı. Ek patoloji gözlenmeyen 4 olgudan birinde intrauterin ex saptanırken diğer 3 olgu normal doğum yaptı. Bu 3 olguda neonatal dönemde bir problem tespit edilmedi. İki olguda kord kanında karyotip tayini yapılabilirdi. Karyotip analizi her iki olguda da 46 XX olarak bulundu.

**SONUÇ:** Umbilikal kord kesitinde tek arter tek ven saptanan olgular birlikte olabilecek diğer anomaliler yönünden incelenmeli, mümkünse karyotip tayini yapılmalıdır.