

# İkizden ikize transfüzyon sendromu olgularının yönetiminde amniyoredüksiyon yönteminin etkinliği



Dr. Emre Ekmekci, Dr. Fedi Ercan  
Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Perinatoloji

# TTTS yönetim



- Konservatif yönetim
- Amniyoredüksiyon
- Fetoskopik lazer fotokoagülasyon (FLP)
- Selektif fetosid

# Amaç



- İkizden ikize transfüzyon sendromu (TTTS) tanısı ile amniyoredüksiyon uygulanan hastaların sonuçlarının ve amniyoredüksiyonun yönetimdeki etkinliğinin olguların evresi göz önünde bulundurularak değerlendirilmesi

# YÖNTEM



- 2017 temmuz ve 2019 ocak tarihleri arasında Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Perinatoloji Kliniği'nde TTTS tanısıyla amniyoredüksiyon yapılan hastalar değerlendirildi.
- Evre 2 ve üzeri tüm hastalara fetoskopik lazer fotokoagülasyon (FLP), selektif fetosid ve amniyoredüksiyon seçenekleri sunuldu.
- Evre 1 ve amniyoredüksiyon uygulanan evre 2 ve üzeri olgular amniyoredüksiyon sonrası haftalık değerlendirildi.

# YÖNTEM



- Amniyoredüksiyonlarda alıcı fetuste amniyon mayi en derin vertikal cep uzunluğunun 10cm altına düşürülmesi amaçlandı, gereğinde işlem tekrarlandı.
- Tanı anındaki gebelik haftaları ve Quintero evrelemesi, toplam amniyoredüksiyon sayıları ve gebelik sonuçları kaydedildi.

# BULGULAR



- Bu süre içerisinde toplam 21 TTTS olgusuna saptandı. 3 hasta FLP işlemi için uygun merkeze sevk edildi. 6 olgu takipten çıktı.
- Hiçbir hasta selektif fetosid işlemini istemedi.
- Toplam 12 olguya amniyoredüksiyon uygulandı. Bulgular tabloda özetlenmiştir.

# BULGULAR



	Tanı anında gestasyonel yaş	Quintero Evre	Toplam amniyoredüksiyon	Doğum haftası	Sonuç
<b>Olgu 1</b>	18	2	5	31	canlı/canlı
<b>Olgu 2</b>	20	2	4	29	canlı/canlı
<b>Olgu 3</b>	21	2	5	32	canlı/canlı
<b>Olgu 4</b>	22	1	2	34	canlı/canlı
<b>Olgu 5</b>	29	2	1	29	canlı/canlı
<b>Olgu 6</b>	19	2	4	35	canlı/canlı
<b>Olgu 7</b>	21	2	1	23	Her 2 fetus IU ex
<b>Olgu 8</b>	20	2	5	34	Tek fetus 26.haftada IU ex
<b>Olgu 9</b>	19	1	4	33	canlı/canlı
<b>Olgu 10</b>	18	3	2	22	Her 2 fetus IU ex
<b>Olgu 11</b>	22	2	4	32	canlı/canlı
<b>Olgu 12</b>	18	2	2	34	Tek fetus 22.haftada IU ex

# SONUÇ



- TTTS olgularında Őu an için primer tedavi yaklaŐımı FLP olsa da uygun merkezlere ulaŐmada zorluklar gibi nedenlerle amniyoredüksiyon işlemi de efektif görünmektedir.
- Amniyoredüksiyonla daha ileri gebelik haftalarına ulaŐılabilmekte, fetal ve neonatal morbidite-mortalite azaltılabilmektedir.
- İŐlemlere bağlı primer komplikasyon erken nc trimester membran rüptürü olarak görülmektedir.





TEŞEKKÜR EDERİM...

