

# Fetal anomali taraması tek merkez sonuçları

Dr. Başak KAYA

SBÜ Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Perinatoloji Ünitesi

## Amaç

- Hastanemiz Perinatoloji ünitesinde saptanan majör fetal anomali olgularının değerlendirilmesi amaçlandı

## Yöntem

- Haziran 2017- Ağustos 2018
- Toplam 3055 fetal anatomik taraması
- Major fetal anomali tanısı alan 196 olgu
- Takiplere devam etmeyen 27 olgu
- Toplam 169 fetal majör anomali olgusu

## Olguların Demografik Özellikleri

	Ortalama ve standart sapma
Maternal yaş (yıl)	28,24 ± 6,41
Tanıdaki gebelik haftası (hafta)	22,88 ± 7,12
Gravida	2,49 ± 1,52
Parite	1,18 ± 1,24
Yaşayan	1,05 ± 1.13

## Anomalilerin Sistemlere Göre Dağılımı

	n	%	Tanıdaki ortalama gebelik haftası
<b>İzole anomali saptanan olgular</b>	123	72,7	23,39 ± 6,90
<b>Kardiyovasküler sistem</b>	24	14,2	24,48 ± 6,75
<b>Merkezi sinir sistemi</b>	44	26,03	20,59 ± 6,71
<b>Genitoüriner sistem</b>	22	13,01	26,69 ± 5,95
<b>Gastrointestinal sistem</b>	15	8,87	24,57 ± 8,28
<b>Toraks</b>	10	5,91	24,99 ± 5,35
<b>Kas-iskelet sistemi</b>	7	4,14	20,07 ± 2,43
<b>Kraniyofasyal</b>	1	0,59	18,57
<b>Çoklu sistem anomalisi</b>	46	27,2	21,65 ± 7,62

## Kromozomal Anomali Saptanan Olgular


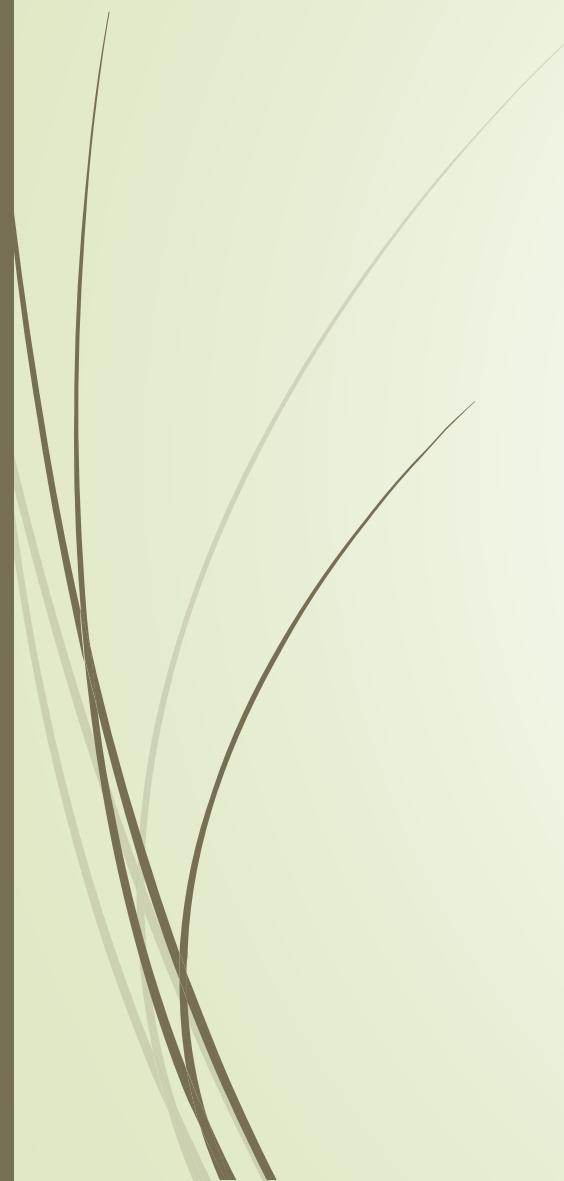
Kromozom Anomalisi	Olgu sayısı (n)
Trizomi 21	5
Trizomi 13	5
Trizomi 18	2
Triploidi	3
45, X	1
Cri du Chat sendromu der(5)t(5;13)(p15.1;q21.2)	1
FGFR3 mutasyonu	2
Arrayde anomali (8q24.11q24.3'de 27kbp artış)	1
<b>Toplam</b>	<b>20</b>

## Sistemlere göre terminasyon seçeneđi sunulan olgular

	Kabul eden olgu sayısı	Kabul etmeyen olgu sayısı	Toplam olgu sayısı
<b>Çoklu sistem anomalisi</b>	24 (%68,57)	11 (%31,42)	35 (%39,32)
<b>Merkezi sinir sistemi</b>	27 (%84,37)	5 (%15,62)	32 (%35,95)
<b>Genitoüriner sistem</b>	6 (%54,54)	5 (%45,45)	11 (%12,35)
<b>İskelet sistemi</b>	5 (%83,33)	1 (%16,66)	6 (%6,74)
<b>Kardiyovasküler sistem</b>	3 (%60)	2 (%40)	5 (%5,61)
<b>Toplam olgu sayısı</b>	65 (%73)	24 (%27)	89

## Terminasyon seçeneđi sunulan olgular

	Kabul eden olgu sayısı	Kabul etmeyen olgu sayısı	Toplam olgu sayısı
<b>Letal anomalisi olan</b>	54 (%77,2)	16 (%22,8)	70 (%78,7)
<b>Letal olmayan anomalisi olan</b>	11 (%57,9)	8 (%42,1)	19 (%21,3)
<b>Toplam</b>	65 (%73)	24 (%27)	89

- 
- 
- Termine edilen 65 olgunun terminasyon anındaki ortalama gebelik haftası; 19,04
  - Termine edilen olgular dışlandığında kalan 104 olgunun 21'inde perinatal dönemde ölüm görüldü (%20,1)

## Sonuç

- Major konjenital anomaliler ; perinatal mortalite, medikal ve sosyal etkiler
- Prenatal sonografi
- Prenatal danışmanlık, intrauterin tedavi seçenekleri, terminasyon seçeneği, uygun merkezde doğum
- Teknolojik ilerleme
- Tecrübenin artması
- Ulusal temel fetal anatomik tarama programı



*Teşekkür ederim*