



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TEPECİK
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ

Perinatal Medicine 2019

9-11 May 2019, Hilton Hotel • İzmir, Turkey

Tip 1 Split Spinal Kord Malformasyonlarının Prenatal Tanısı ve Gebelik Sonuçları

Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Perinatoloji Bilim Dalı
Dr. Duygu Adıyaman

Tip 1 Split Spinal Kord Malformasyonları

- SSKM spinal kordun yarıklanması veya duplikasyonu ile giden nadir görülen bir kapalı spinal distrafizm tipi
- Kemik çıkıntı tarafından ayrılan iki ayrı tekal sakı ve meningeal zarı olan iki ayrı spinal kanal bulunması
- Tip 1 SSKM eski adıyla diastometomyeli

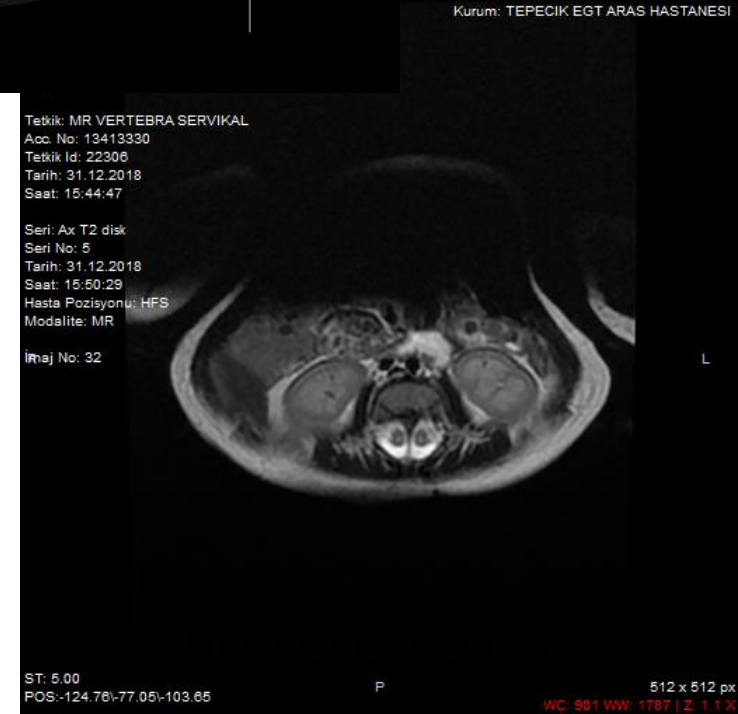
Tip 1 Split Spinal Kord Malformasyonları

Perinatoloji polikliniđi, 2017-2019, 5 hasta

- Gebelerin yař ortalaması: 25.8
- Ortalama gebelik haftası: 19.2
- Dođum zamanı 38 hafta
- Dođum kilosunu 3022 gr
- 4/5 kız
- Vajinal/sezeryan dođum fark yok
- Ortalama 4.3 ayda operasyon
- Dođum sonrası ortalama takip süresi 12.8 ay

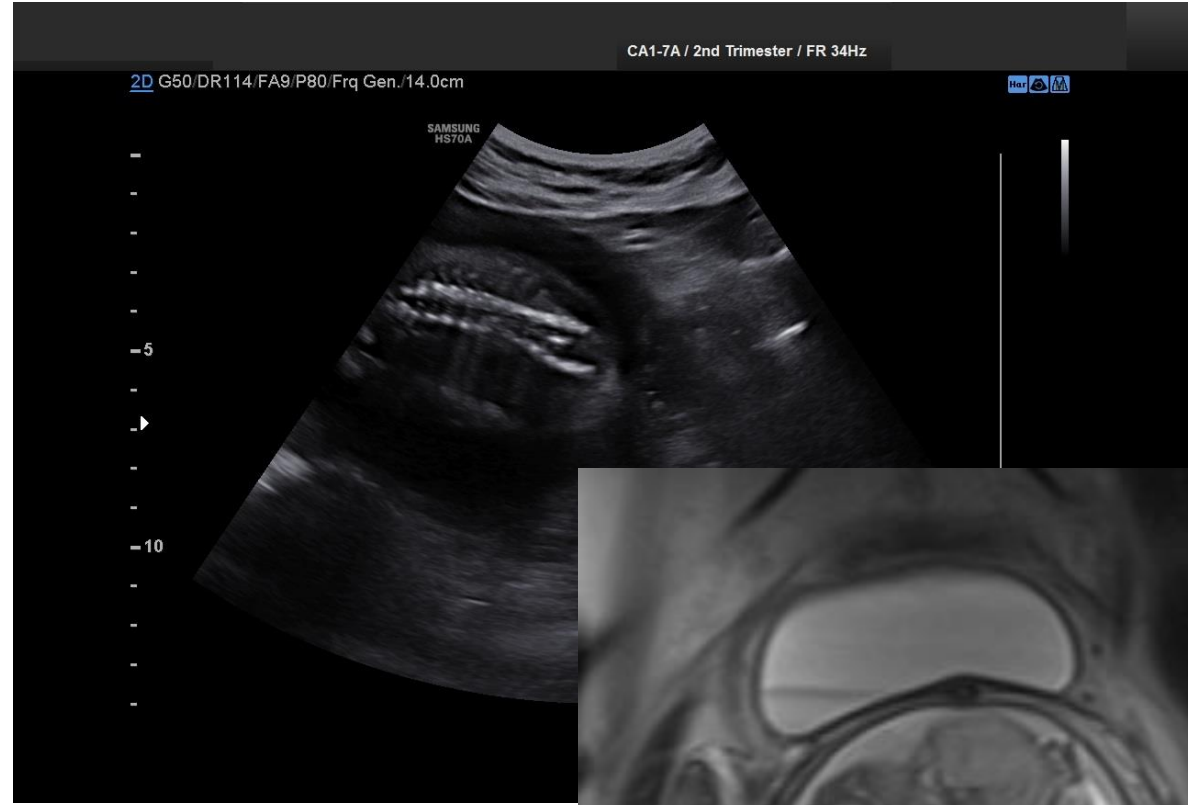
Olgu 1

- 25y, G3P2, 18w
- Alt torakal-lomber tip 1 SSCM
- Normal karyotip
- 2 ayda operasyon
- 12 ay, nörolojik sekel yok



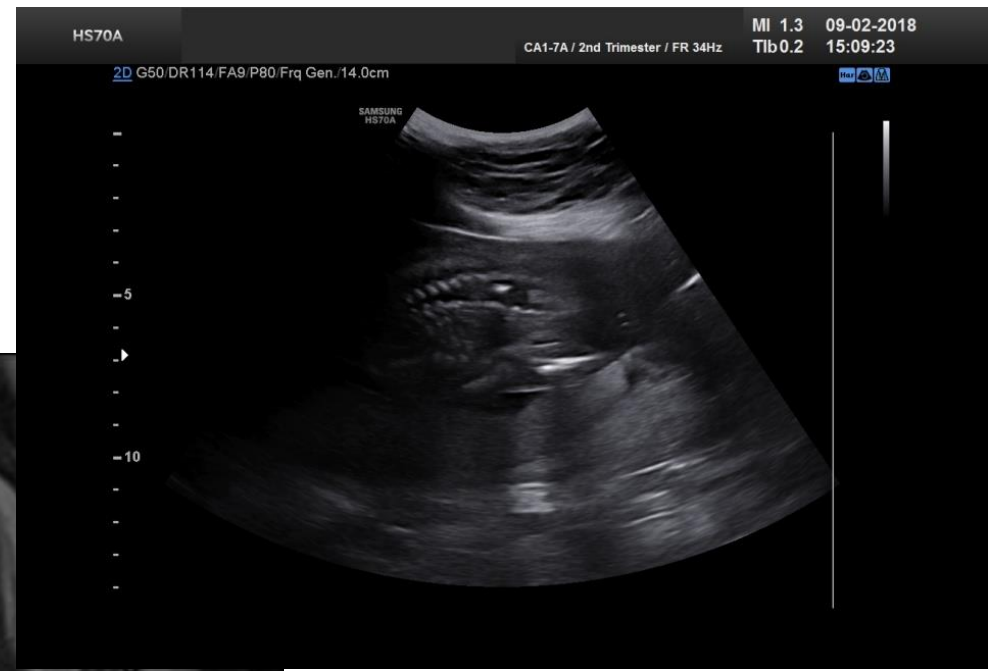
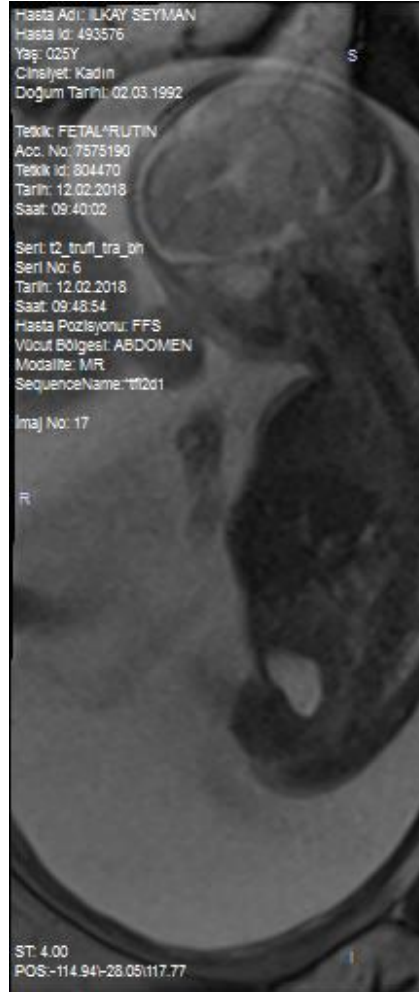
Olgu 2

- 18y, G1P0, 20w
- Lomber tip 1 SSCM
- Normal karyotip
- 3 ayda operasyon
- 10 ay, nörolojik sekel yok



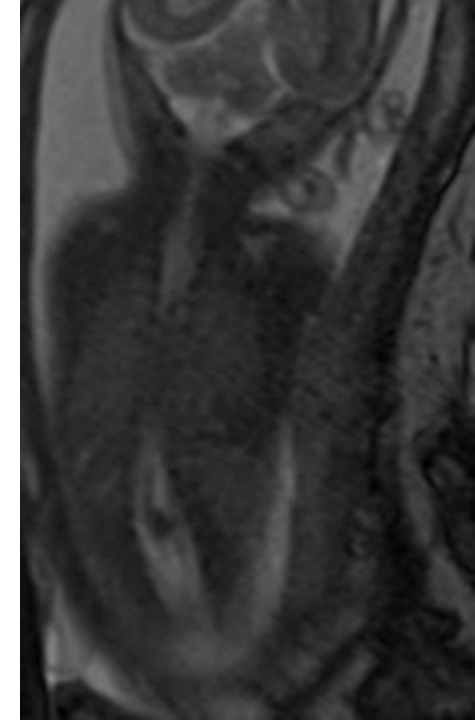
Olgu 3

- 26y, G2P1, 19w
- Alt torakal-lomber tip 1 SSCM; saęa bakan rotoskolyoz
- Nipt: düşük risk
- 4 ayda operasyon
- 14 ay, sol ayakta güç kaybı



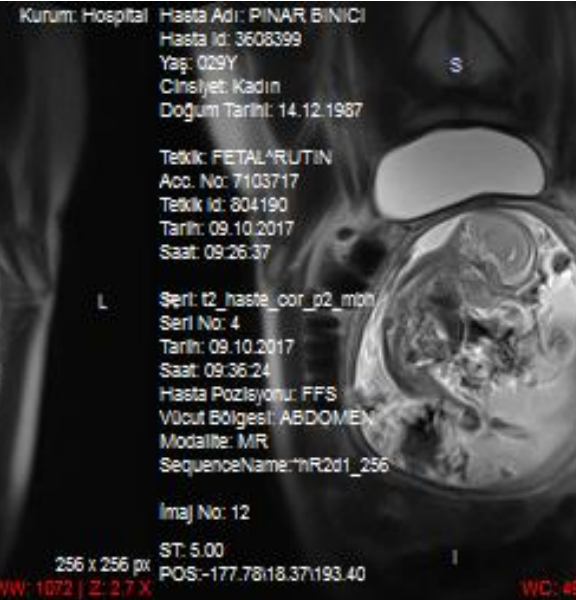
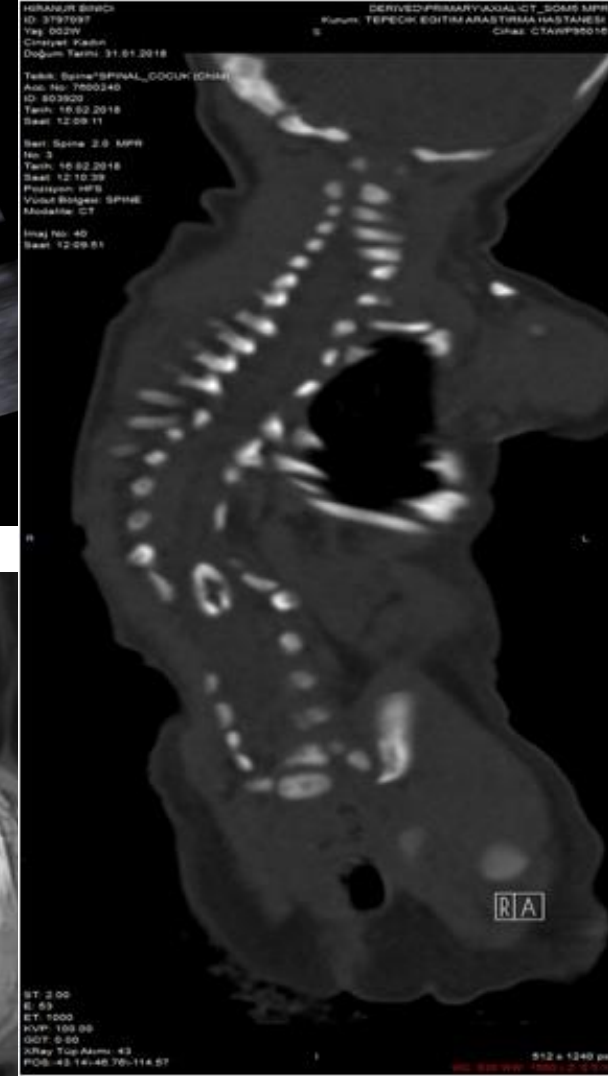
Olgu 4

- 30y, G3P2, 19w
- Alt torakolomber tip 1 SSCM
- Normal karyotip
- 2.5 ayda operasyon
- 2 ay yeni opere



Olgu 5

- 30y, G2P1, 18w
- Torakalomber Tip I SSCM; torakal rotoskolyoz; spinal kanalda genişleme
- Karyotip: 47, XX, i (12) (p10)/46XX
- 10. ayda operasyon
- 22 ay, sfinkter kusuru, alt ekstremitenin anatomik defektleri, bacaklarda güç kaybı



Tip 1 Split Spinal Kord Malformasyonları

- Cilt bulguları veya rotoskolyoz olmadığında çocukluk döneminde yavaş progresyon nedeniyle nörolojik sekel gelişmeden tanı koymak zor
- Nörolojik defisitler gelişmeden önce cerrahi girişim uygulanırsa morbiditelerde ciddi azalma
- Prenatal tanı, postpartum dönemde bebeklere erken cerrahi müdahale şansı tanımak ve minimum nörolojik sekel ile iyileşme sağlamak açısından önemlidir.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TEPECİK
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA
HASTANESİ

Perinatal Medicine 2019

9-11 May 2019, Hilton Hotel • İzmir, Turkey

Teşekkürler