



Nadir görülen intrakranial kanamaya sekonder gelişen 3 porencefali olgusunun prenatal tanısı

Bahar Konuralp Atakul, Emine Demirel, Alkım Gülşah Şahingöz Yıldırım, Özgür Öztekin, Deniz Öztekin

S.B.Ü. Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Perinatoloji Kliniği

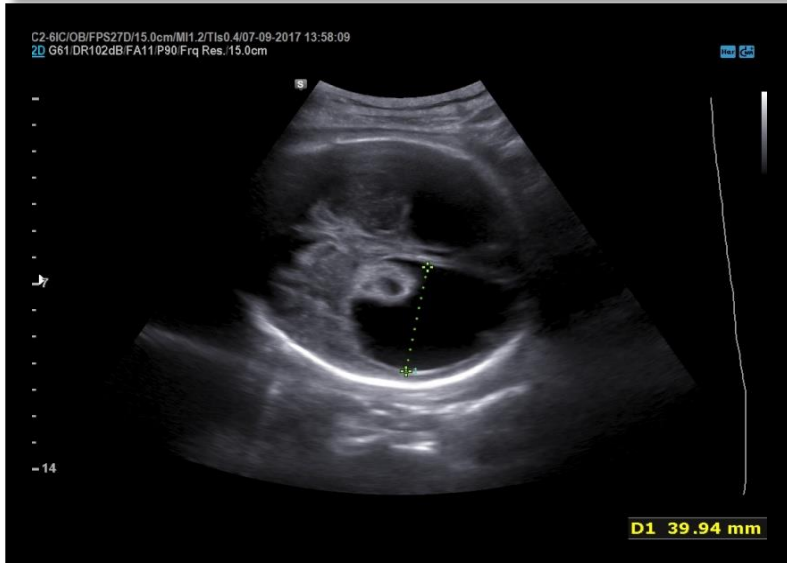
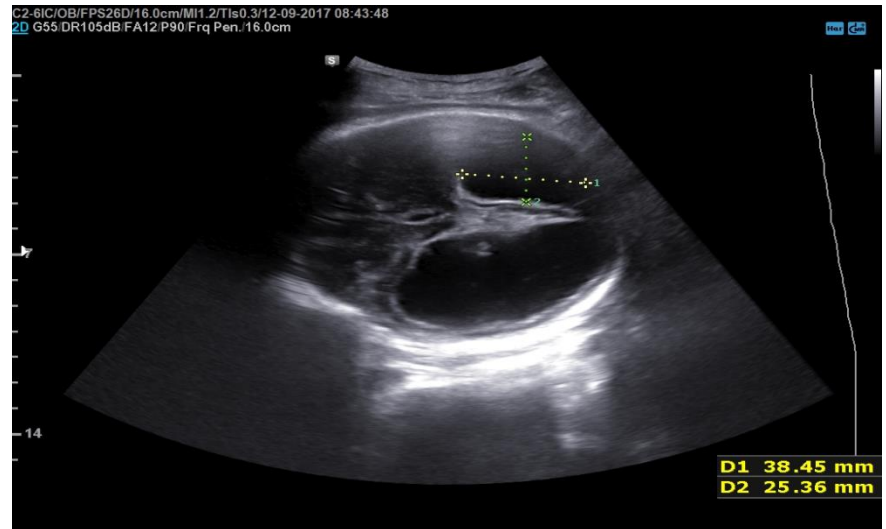
PORENSEFALİ

- Tek taraflı kistik lezyon
- İpsilateral ventrikülle veya subaraknoid alanla bağlantılı
- Kitle etkisi yok
- İzole veya ventrikülomegali ile birlikte
- Kromozomal anomali riski düşük
- Prognoz lezyonların büyüklüğüne ve yerleşim yerlerine bağlı
- Psikomotor gerilik, hemiparezi, epilepsi

Olgu 1

- 23 Y, G1P0, 35W ,ventrikülomegali
- USG: Sağ PLV 38 mm,sol PLV 23 mm, 3. ventrikül normalden geniş, sağda parankim dokusu belirgin derecede ince
- Fetal MR: Bilateral,solda daha belirgin germinal matriks kanaması ve iskemi sahası, Solda kortekse kadar uzanan poreensefali sahası ve parankim belirgin derecede ince
- Pediatrik nöroloji konsültasyonu
- İleri gebelik haftası nedeni ile takip

Olgu 1



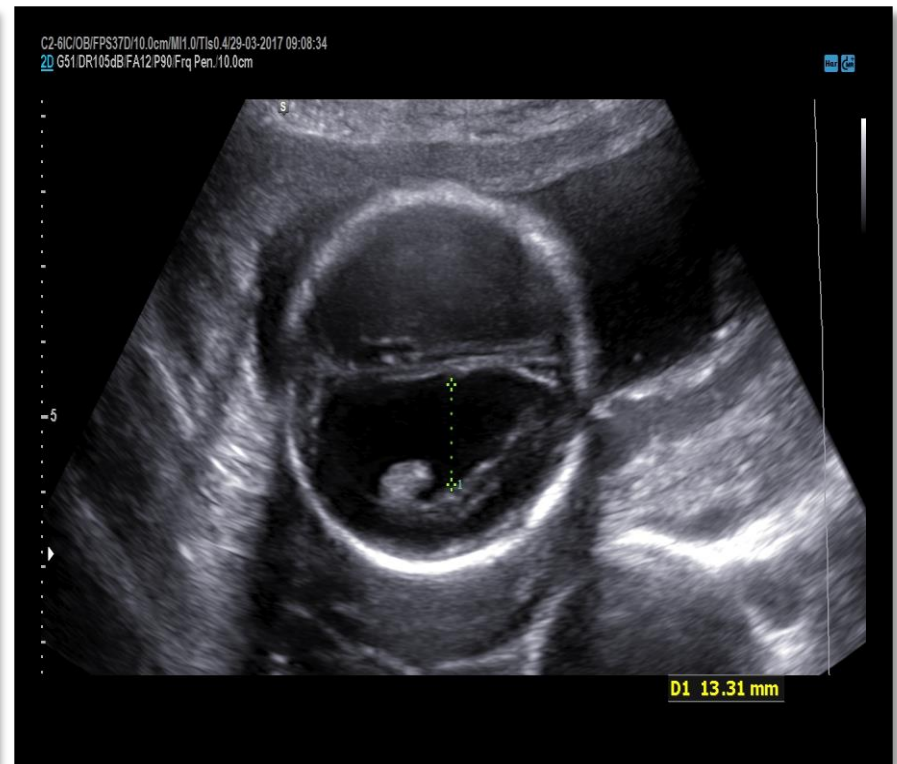
Olgu 1, Fetal MR



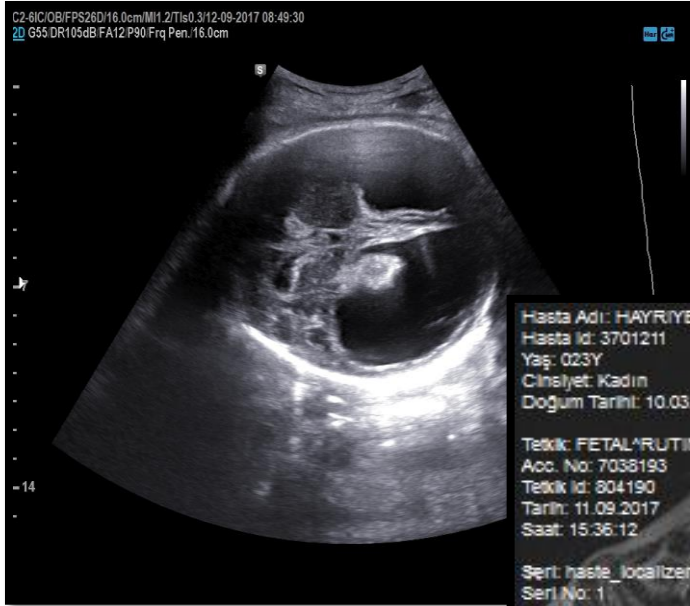
Olgu 2

- 34Y, G2P1, 20W, multiple fetal anomali
- ventrikülomegali, ekzoftalmi, nazal kemik aplazisi, her iki ayakta pes ekinavrus, Cavum septum pellucidum izlenmedi.
- Fetal MR: Porencefali ve ekzoftalmi
- Fetal EKO: normal
- Karyotip: normal
- 27W, doğum

Olgu 2



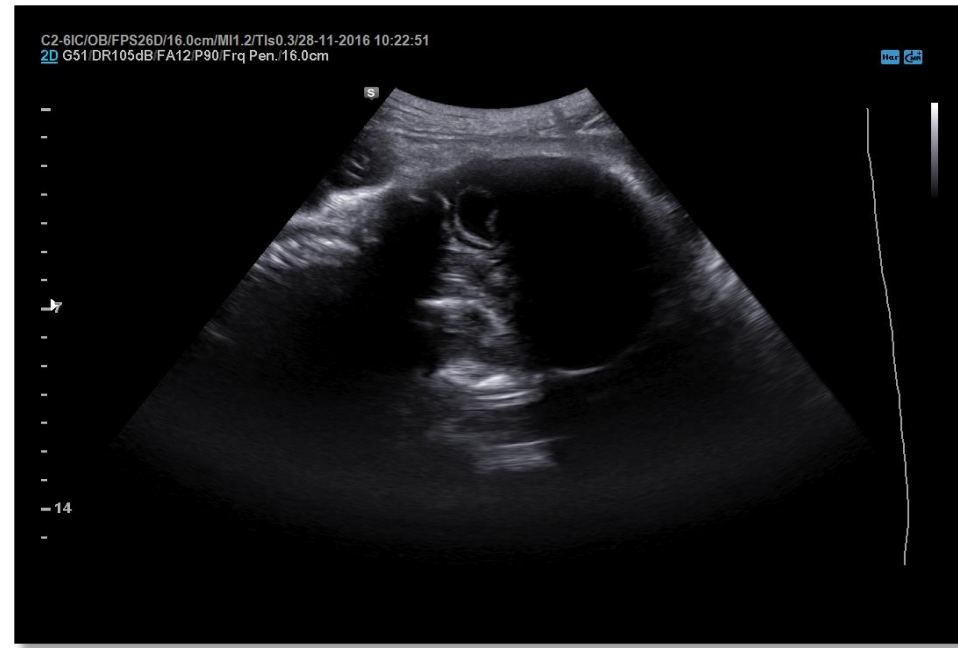
Olgu 2



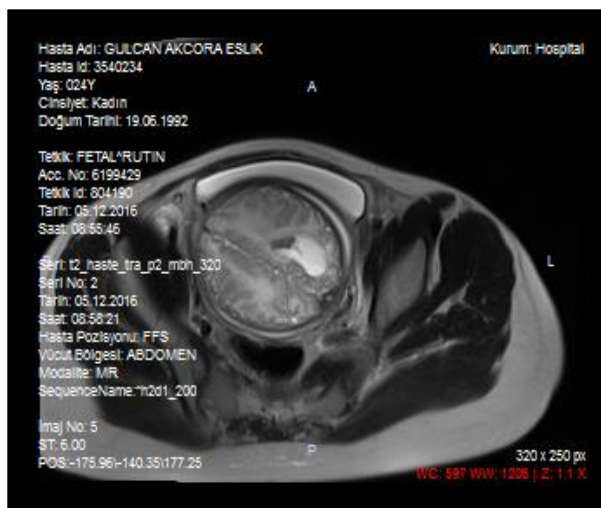
Olgu 3

- 24 Y, G1P0, 37W, intrakranial kist
- USG: Sol taraf beyin parankiminde 23x40 mm boyutunda poreensefali ile uyumlu görünüm
- Fetal MR: Sol lateral ventrikül çapında artışa neden olan ve koroid pleksus boyunca intraventriküler sahada kanamaya neden olan olasılıkla geçirilmiş germinal matriks kanamasının ventriküle açılması sonucu gelişmiş kanama bulguları
- Pediatrik nöroloji
- İleri gebelik haftası nedeni ile takip

Olgu 3



Olgu 3, Fetal MR



Sonuç

- Kromozomal anomali riski düşük
- Prognoz
Lezyonların büyüklüğü
Yerleşim yeri
- Maternal travma, konjenital enfeksiyonlar, ilaç kullanım öyküsü
- Kanamaya sekonder geliştiği düşünülen vakalarda ilk olarak kanamanın nedeni bulunmalıdır.
- FMAİT ve konjenital koagülasyon bozuklukları
Koagülasyon bozuklukları/trombosit antijenleri için maternal testler

TEŞEKKÜRLER..