

Dural sinus trombozu nedir?

Beyin içerisinde damarlar subaraknoid boşlukta (meninkslerin katları arasındaki) bulunan dural venöz sinüslere boşalırlar. Bu sinüsler de beyin içerisinde arka tarafta bulunan ve içerisinde dural sinüs trombozu adı verilen pıhtıların oluşabileceği alanlarda birleşirler. Bu pıhtılar, kan akışını tıkayabilen ve beynin arka fossada sıvı toplanmasına neden olabilen parlak (ekojenik) kitleler halinde bulunur. Dural sinüs trombozunun doğum öncesi tanısı çok nadirdir ve literatürde bildirilmiş birkaç vaka vardır.

Dural sinüs trombozuna ne neden olur?

Doğum öncesi dural sinüs trombozunun nedeni bilinmemektedir. Ancak yenidoğan döneminde bildiklerimizden yola çıkarak enfeksiyon, dehidratasyon ya da travmanın nedenler arasında olabileceği düşünülmüştür. Maternal trombofili ya da preeklampsi gibi diğer faktörlerin de rol oynadığı düşünülmüştür.

Dural sinüs trombozu nasıl tanınır?

Sınırlı sayıda doğum öncesi vakada, transabdominal ve transvajinal ultrasonografinin birlikte kullanımıyla dural sinüsler ve içerisindeki kan akımı izlenerek ikinci üç ayda tanı koyulmuştur. Beynin arka kısmında sıvı toplanması ve bu sıvı içerisinde pıhtıyla uyumlu olabilecek yapının görülmesiyle tanı şüphesi oluştu ve daha sonrasında fetal manyetik rezonans görüntüleme ile tanı doğrulandı.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Dural sinüs trombozu şüphesi olduğunda perinatoloji alanında uzman bir doktor tarafından ileri değerlendirme yapılmalı ve benzer görüntü oluşturabilecek intrakranial kistler ya da tümörlerden ayırım sağlanmalıdır. Bu durum her ne kadar izole olma eğiliminde olsa da tüm organların detaylı ultrasonografik incelemesi yapılmalıdır. Ultrason bulgularını desteklemek ve tanıyı doğrulamak için fetal manyetik rezonans görüntüleme önerilmelidir.

Prognoz nedir?

Sonuçlar değişkendir ve durumun tamamen iyileşmesiyle kalıcı beyin hasarı ya da anne karnında ölüm arasında değişkenlik gösterir. Doğum öncesi vakalarda seyrin nasıl gideceği bilmek zordur ancak, eşlik eden anomaliler olması, dural sinüslerin sürekli genişlemesi ya da anomral plasental damarlanma olması kötü prognostik faktörler arasında gösterilir ve klinik yönetimi etkileyebilir.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Ultrasonografide başka bir anomaly var mı?
- Ne kadar sıklıkla ultrasonografi muayenesi olacağım?
- Nerede doğum yapmalıyım?
- Doğum sonrası bebeğimin bakımını yapacak doktorlarla görüşebilir miyim?

Güncelleme 26.11.2023