

Mega Sisterna Magna (MSM) ve Araknoid Kistler(AK)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Mega sisterna magna (MSM) ve araknoid kistler nedir (AK)?

MSM, beynin arkasındaki sıvı dolu boşluğun başka hiçbir yapısal anomali olmadan genişlemesidir. AK'lar ise genellikle iyi huyludur ve beynin etrafını saran zarlar arasında gelişen sıvı benzeri koleksiyonlardır.

MSM ve AK'ler nasıl oluşur?

İkisi de arka beynin kistik lezyonları olarak değerlendirilirler. Fetusun erken gelişimi sırasında, sıvıların normalde dolaştığı yapılarda ve sistemde gelişimsel bir farklılık olur ve omurilik sıvısının bu boşlukta birikmesine bağlı olarak MSM gelişir. AK'ler, erken fetal beynin (nöral tüp) oluşumunda önemli olan embriyolojik bir yapının gelişiminde bir başarısızlık olduğunda gelişir.

Genetik testler MCM ve AK ile nasıl ilişkilidir?

Beyinde veya diğer yapılarda herhangi bir problem görülmeyen MSM'li ya da AK'li fetuslarda genetik test gerekli değildir. MCM ya da AK izole bir bulgu olmadığında ise genetik test önerilir. Genetik testin türü ise eşlik eden bulgulara ve bebeğin detaylı bir değerlendirmesine göre belirlenir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Gebelere, bebeğin durumuyla ilgili daha fazla bilgi edinmek amacıyla ek testler önerilebilir. Hangi testlerin mümkün olduğu bulunduğunuz yere bağlıdır. Annelere, MCM ve AC tanısının ultrasonografi ile mümkün ve yüksek oranda doğru olduğu belirtilmelidir. Yapılabilecek ek testler arasında:

- Diğer fetal organlarda olabilecek ek yapısal farklılıkları tespit edebilmek için detaylı fetal anatomik inceleme
- Beyindeki tüm yapıları detaylı olarak inceleyebilmek için beyine odaklanan ve bu konuda uzman bir doktor tarafından yapılan nörosonografi

Mega Sisterna Magna (MSM) ve Araknoid Kistler(AK)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

- Uygun olan durumlarda beyindeki küçük değişiklikleri görebilmek ve çevre yapıların basıya uğramadığını görebilmek amacıyla MR yapılabilir. Bu tarama, vücudun iç kısmının ayrıntılı görüntülerini oluşturmak için güçlü manyetik alanlar ve radyo dalgaları kullanır.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Bazı vakalarda, MSM geçici bir bulgu olabilir ya da gebelik sırasında büyüyebilir, bu nedenle takip önerilir. AK için kistin boyutunu ve ilerlemesini değerlendirmek ve kitle etkisi nedeniyle etkilenebilecek diğer beyin yapılarını kontrol etmek için takip yapılması önerilir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Prenatal ultrasonografi bulgularını doğrulamak ya da dışlamak amacıyla doğumdan sonra bebeğin beyini ultrasonografi ile değerlendirilmelidir.

Tekrarlayacak mı?

MSM ya da AK için altta yatan bir genetik neden yoksa tekrarlama son derece nadirdir. Genetik bir neden varsa, tekrarlama riski altta yatan duruma göre değişkenlik gösterecektir ve bir genetik uzmanına veya perinatoloji uzmanına danışılması gelecekteki hamileliğin planlanmasında yardımcı olacaktır.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bu kist ya da boşluk giderek büyüyor mu?
- Eşlik eden başka diğer anomaliler var mı?
- Ne kadar sıklıkla ultrasonografi muayenesi olacağım?
- Gebelik sırasında cerrahi bebeğim için bir seçenek midir?
- Doğumumu nerede gerçekleştirmeliyim?
- Bebeğim doğum sonrası en iyi bakımı nerede alacaktır?
- Bebeğimin doğum sonrası bakımını gerçekleştirecek doktorlarla tanışabilir miyim?

Güncelleme Temmuz 2023