

Intrakranial Tümörler

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Intrakranial tümörler nelerdir?

Beyin tümörleri olarak da bilinen intrakranial tümörler, beyindeki hücrelerin anormal büyümesi sonucu oluşurlar. Doğumdan sonraki ilk 60 günde tespit edilen tümörler doğumdan önce ya da doğum sırasında olup olmamasından bağımsız olarak konjenital tümörler olarak adlandırılırlar. Beyin tümörleri sık değildir. Tüm çocuk tümörlerinin %0.5 ile %1.9'unu oluştururlar. Canlı doğan bebeklerin bir milyonda birinden azında doğuştan beyin tümörü görülür. Bunun nedeni, beyin tümörü olan bir bebeğin termde doğma şansının oldukça düşük olması olabilir.

Intrakranial tümörler nasıl oluşur?

Erken dönemde kafa içi tümörlerinin gelişmesine neyin sebep olduğunu tam olarak bilmiyoruz ancak hamile bir kadının bazı ilaçlara, virüslere veya radyasyona maruz kalması durumunda, doğmamış bebeğin beyinde bazı anormal değişikliklerin meydana gelebileceğine inanılıyor. Bu değişiklikler sonucunda beyin tümörü oluşumu gerçekleşebiliyor. Ek olarak, beyindeki hücreler normal büyüme ve gelişmesini gerçekleştiremezse tümör büyümesiyle sonuçlanabiliyor.

Bazı konjenital beyin tümörlerinin genetik yapılarında anormallikler olduğu bulunmuştur; bu da bu tür genetik anormalliklerin tümör gelişimine katkıda bulunabileceğini düşündürmektedir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Beyin tümörlerinin teşhisine yönelik yöntemlerde son yıllarda kaydedilen ilerlemeler, tümörlerin teşhisini kolaylaştırmaktadır. Gebelik süresi üçe bölünür ve her üç aya trimester adı verilir. Konjenital beyin tümörleri sıklıkla ikinci ve üçüncü trimesterde tanınır ve tanı ultrasonografi ile koyulur. Uygun olduğunda MR (ileri bir görüntüleme yöntemi) kullanımıyla, tümörün karakteri ve yayılımının değerlendirilmesi sağlanabilir.

Ancak kesin tanı koymak için beyin dokusundan bir örnek alınarak bu konuda özel eğitim almış bir doktora gönderilmesi gerekir. Ne yazık ki, değerlendirme amacıyla doğum öncesinde böyle bir doku alınması güvenli ve mümkün değildir.

Kromozomların değerlendirilmesi için karyotipleme adı verilen testi isteyebilirsiniz. Tüm vakalarda gerekli olmamakla birlikte, özellikle ek anomaliler varsa değerlendirilmelidir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Doğmamış bir bebekte beyin tümörü, gebelik sırasında bir dizi bulguyla ilişkili olabilir. Bebeğin başının büyümesi, kafatasında şişme, başında sıvı birikmesi, beyne kanama veya kalp yetmezliği gibi durumların olup olmadığı açısından gebeliğin ultrasonla takip edilmesi önemlidir. Ayrıca, bebeğin etrafındaki sıvıda artış meydana gelebilir; buna polihidramnios denir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Bazen, beyin tümörü olan bir fetusta başka konjenital anomaliler olabilir. Bunlar arasında, yarık dudak (üst dudağın orta hatta ya da yanlarda ayrık olması), yarık damak (ağzın üst tarafının ayrık olması), kalp oluşumuyla ilgili problemler ve üriner sistem anormallikleri yer alabilir.

Genellikle, beyin tümörü olan bebekler iyi seyretmezler. Bebeklerin %28 kadarı sağ kalır.

Kalanlar sıklıkla doğum öncesi, doğum sırasında ya da kısa süre sonra ölür.

Doğum zamanlaması çok önemlidir. Eğer bebek çok erken doğurtulursa, prematüriteyle ilgili riskler oluşacaktır. Çok geç doğurtulursa, bebeğin başı çok büyüyebilir ve vajinal doğumu anne ve bebek açısından riskli hale getirebilir.

Beyin tümörü için tedavi genellikle cerrahidir. Günümüzde tıp alanındaki gelişmeler bebeğin ameliyat sırasında ölme riskini geçmişte olana kıyasla azaltmıştır.

Bazı çocuklarda, tümör hücrelerini öldürmek ve küçültmek için yüksek dozda radyasyon kullanımını içeren radyasyon tedavisi düşünülebilir. Ancak radyasyon tedavisi bebeğin gelişimini etkileyebilir ve bebeğin fiziksel ve zihinsel gelişiminde ciddi zorluklara neden olabilir.

Tekrarlayacak mı?

Doğuştan beyin tümörleri çok nadir görülür ve canlı doğan her 10 milyon bebekten sadece 3'ünde görülür. Ancak, şu anda bir kadının sonraki gebeliklerinde beyin tümörü olan bir bebek daha doğurma riski hakkında çok fazla bilgi bulunmamaktadır.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bebeđimi normal doğurmayı deneyebilir miyim yoksa sezaryen olmam mı gerekecek?
- Gebeliğin sonlandırılması benim için bir seçenek midir?
- Bebeğim anne karnındayken tedavi başlatılabilir mi?
- Bebeđimin ve benim bakımında hangi doktorlar yer alacak?
- Bebeđimin doğumdan sonra sağ kalma řansı nedir?

Güncelleme Eylül 2019