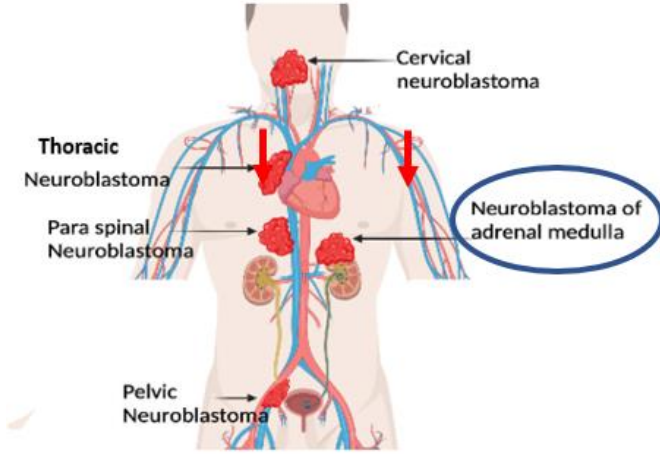


Nöroblastom

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

Nöroblastom nedir?

Nöroblastom, nöroblast adı verilen olgunlaşmamış sinir hücrelerinin aşırı büyümesinden gelişen bir kanserdir. Yeni doğan bebeklerde en sık görülen kanserdir. Bebeklerin 1/8000'inde görülür. Nöroblastom vücudun herhangi bir yerinde bulunabilse de, en yaygın olarak böbrek üstü bezlerinin içinde veya çevresinde bulunur. Böbreküstü bezleri böbreklerin üstünde yer alır.



© Adapted from: Maki E, et al. J Ultrasound Med 2014; 33:895-904

Soldaki şemada nöroblastomun vücutta oluşabileceği ana bölgeler gösterilmektedir. Ultrason görüntüsü, tümör içeren genişlemiş bir böbrek üstü bezini göstermektedir. Tümörün gri dokudan oluşan bir kenarı ve ortasında siyah bir sıvı çemberi vardır.

Nöroblastom nasıl tespit edilir?

Nöroblastom vakalarının çoğu hamileliğin son üç aylık döneminde ultrasonda tespit edilir. Böbreküstü bezi beklenenden daha büyük görünebilir ve sıvı içerebilir.

Nöroblastoma ne sebep olur?

Nöroblastomun kesin nedeni bilinmemektedir. Sinir hücreleri oluşurken bir dizi karmaşık değişiklik geçirdikleri düşünülmektedir. Gelişimin herhangi bir aşamasındaki sorunlar, hücrelerin aşırı büyümesine ve bir tümör oluşturmaya yol açabilir. Gebe kalma zamanındaki bazı maruziyetlerin tümör oluşumu olasılığını artırabileceği düşünülmektedir. Bu maruziyetler arasında fenitoin veya opiatlar gibi ilaçlar yer almaktadır. Bazı toksinler, virüsler ve düşük folik asit alımı da bulunabilir. Çoğu hastanın nöroblastom için bir nedeni yoktur.

Daha fazla tetkik yaptırmalı mıyım?

- İlave ultrason muayeneleri: Bebeğinizin gelişimini takip etmek, kitlenin boyutunu ve görünümünü yeniden değerlendirmek ve tümörün karaciğer, plasenta ve göbek kordonu gibi diğer organlara yayıldığına dair herhangi bir kanıt olup olmadığını görmek için bebeğinize ilave ultrason muayeneleri yapılacaktır.
- Fetal Doppler: Bebek ayrıca Doppler ultrason kullanılarak anemi belirtileri açısından taranabilir.
- Fetal ekokardiyografi: Ayrıntılı bir kalp ultrasonu önerilebilir.
- Fetal MRI: Fetal manyetik rezonans görüntüleme (MRG), yayılma belirtilerini aramak veya tanıyı doğrulamak için önerilebilir. Bu test her vakada gerekli olmayabilir ve her bölgede mevcut olmayabilir.

Hamilelik sırasında nelere dikkat edilmelidir?

Doğumdan önce doktorunuz bebeğin gelişimini görmek ve nöroblastomun boyutunu takip etmek için hamileliği dikkatle izleyecektir. Çok nadir olmakla birlikte, nöroblastomlu bebeklerde bazen ciltte ekstra şişme veya bebeğin içinde hidrops adı verilen ciddi bir sorun olan sıvı birikmesi görülebilir. Bu komplikasyon ultrason ile tespit edilebilir. Bebeğin karnı çok büyük olmadığı sürece, nöroblastomlu bebekler vajinal yolla doğabilir. Bazen nöroblastomlu bebekleri olan annelerde preeklampsi (yüksek tansiyon ve idrarda protein) gelişebilir, bu nedenle doktorunuz buna da dikkat edecektir.

Doğduktan sonra bebeğimi ne bekliyor?

Doğumdan sonra, tanıyı doğrulamak ve tedaviyi planlamaya yardımcı olmak için bebeğinize kan testleri ve bilgisayarlı tomografi veya manyetik rezonans görüntüleme (MRI) yapılabilir. Testler bebeğinizde nöroblastom olduğunu gösterirse, bebeğiniz kanserli bebeklerin bakımında uzman doktorlarla bir araya getirilecektir. Doğumdan sonra nöroblastomların çoğu aynı boyutta kalır, ancak bazıları tedavi olmadan kaybolur. İyi haber, nöroblastomlu bebeklerin çoğunun tedaviden sonra iyi olmasıdır.

Tekrar olur mu?

Nöroblastomun gelecekteki gebeliklerde tekrar ortaya çıkması pek olası değildir. Ailelerin %1-2'sinde nöroblastom kalıtsal bir genetik soruna bağlı olabilir ve tekrar ortaya çıkabilir.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Nöroblastom sadece adrenal bezde mi görünüyor?
- Bunun bir nöroblastom olduğundan ne kadar eminiz?
- Ne sıklıkla ultrason muayenesi yaptıracağım?
- Sizce erken doğum yapmam gerekecek mi?
- Bebeğin hamilelik sırasında tedaviye ihtiyacı olacağını düşünüyor musunuz?
- Nerede doğum yapmalıyım?
- Bebek doğduktan sonra en iyi bakımı nerede alacak?
- Bebeğimin doğumdan sonra ameliyata ihtiyacı olacak mı?
- Ben hamileyken kanser yayılmaya başlarsa ne olur?
- Doğumdan önce bebeğim doğduğunda ona yardımcı olacak doktor ekibiyle tanışabilir miyim?

Yasal Uyarı:

Bu broşürün içeriği sadece genel bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır. Temel almanız gereken tıbbi tavsiye niteliğinde değildir. Bu broşürde yer alan içeriğe dayanarak herhangi bir eylemde bulunmadan veya herhangi bir eylemden kaçınmadan önce bireysel durumunuzla ilgili olarak profesyonel veya uzmanlaşmış bireysel tıbbi tavsiye almalısınız. Broşürlerimizdeki bilgileri güncellemek için makul çabayı göstermemize rağmen, broşürümüzdeki içeriğin doğru, eksiksiz veya güncel olduğuna dair açık veya dolaylı hiçbir beyan, garanti veya taahhütte bulunmamaktayız.

Güncelleme Ekim 2022