

Bilateral Renal Agenezi Nedir?

Bilateral renal agenezi, bebekte her iki böbreğin de olmaması durumudur. Her 10.000 bebekten 1 veya 2'sinde görülür. İstisnalar dışında doğum sonrası yaşamla bağdaşmamaktadır. Ultrasonda doktorunuzun böbrekleri görememesiyle ya da olması gereken yerde az miktarda doku görmesiyle şüphelenilir. 18 hafta ve sonrasında yapılan muayenede ise amniyon sıvısı hiç olmayacak ya da çok az olacaktır ve ek olarak bebeğin idrar torbası görülemeyecek ya da çok küçük olarak görülecektir. Amniyotik sıvının azlığına oligohidramnioz denilmektedir. Bu eksiklik, alan yetersizliği nedeniyle bebekte malformasyona neden olabilir. En sık görülen malformasyonlar çok küçük akciğerler ve çok sert eklemlerdir.

Bilateral Renal Agenezi nasıl oluşur?

Bazı fetuslarda böbreklerin neden oluşmadığı bilinmemektedir. Birçok vaka tesadüfen oluşur. Ancak bazı vakalarda genetik problemler vardır. Bunlar, anne babadan geçen veya bebekte ilk kez ortaya çıkan ve vücudumuzdaki canlı hücrelerin her birinde bulunan genlerdeki sorunlardır.

Bazen, renal agenezi bir sendromun parçası olabilir ya da bebeğin başka birçok organının da etkilendiği kompleks bir bozukluğun parçası olabilir. Bu çocuklarda ayrıca, bağırsaklarda, beyin, kalp, kaslar, kemikler, ya da diğer üriner siste organlarında problemler olabilir. Bu problemler genetik problemlere bağlı olabildiği gibi nedeni yine de anlayılamayabilir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Eğer doktorunuz bebeğinizde genetik değişimden kaynaklanan bir sorun olduğunu düşünüyorsa, genetik test ve danışmanlık için yönlendirilebilirsiniz. Genetik test genellikle belirli bir genin kontrol edilebilmesi için sıvı veya kan örneği alınmasını içerir. Genetik danışmanlık, görülen sorunların genetik nedenlerine yönelik ortaya çıkan durumlar hakkında bilgi ve rehberlik sağlayabilen bir hizmettir.

Ek olarak, doktorunuz sizi farklı uzmanlara yönlendirebilir. Gebelik boyunca, bilateral renal agenezi tanısını doğrulamak için ultrasonografiler yapılabilir. Bazı hastalara daha iyi görüntü

elde edebilmek için amniyoinfüzyon (bebeğin çevresine sıvı enjeksiyonu) önerilebilir. Bazı hastalara ise eğer ultrasonografi görüntüleri yeterli değilse, MR istenebilir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Gebeliğin 16. haftasından sonra bebeğin etrafında sıvı eksikliği görülmesi ve böbrek ve mesanenin görülememesi durumunda bilateral böbrek agenezi açısından ileri araştırma yapılmalıdır. Bebeğin ultrasonografi ile detaylı incelemesi önerilmektedir. Sorun kesinleştiğinde, hamileliğinizin geri kalanını en iyi şekilde planlamak için bir uzmandan danışmanlık almalısınız.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

İki böbreği de olmayan bebekler, böbrek nakli ya da diyaliz yapılsa dahi akciğer gelişimiyle ilgili problemler nedeniyle yaşayamazlar. Bu konuyla ilgili henüz bir tedavi seçeneği yoktur; bebeklerin üçte biri anne karnında ölürken diğerleri de doğumdan kısa süre sonra ölürlür. Böyle durumlarda bazı aileler gebeliği sonlandırmaya karar verirler. Bu çok kişisel bir karardır. Bir uzman, sizle görüşecektir ve ne karar almış olursanız olun size destekleyecektir.

Tekrarlayacak mı?

Sonraki bebeğin bilateral renal agenezi olma olasılığı çok düşüktür. Başka bir böbrek sorununa sahip bir çocuğa sahip olma riski daha yüksektir. Bu risk %10 kadardır. Eğer genetik bir neden saptanmışsa, bu risk daha da yüksek olabilir. Doktorunuz, bunla ilgili olarak size bilgi verecektir.

Bilateral Renal Agenezi

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Ne kadar sıklıkla ultrasonografi muayenesi olacağım?
- Genetik test yaptırmalı mıyım? Hangi testi yaptırmalıyız?
- Doğumumu nerede gerçekleştirmeliyim?
- Bebeğim doğduktan sonra en iyi bakımı nerede alacaktır?
- Doğum sonrası bebeğimle ilgilenecek doktor ekibiyle tanışabilir miyim?

Güncelleme Eylül 2019