

Konjenital Üst Havayolu Obstrüksiyonu

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Bu broşür, konjenital üst havayolu obstrüksiyonunun ne olduğunu, hangi testlere ihtiyacınız olduğunu ve konjenital üst havayolu obstrüksiyonu tanısı almış olmanın sizin ve bebeğiniz için ne anlama geldiğini anlamanıza yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

Üst Havayolu Obstrüksiyonu Nedir?

Konjenital Üst Havayolu Obstrüksiyonu (bazen “CHAOS” olarak da adlandırılır), fetüsün üst hava yollarının tamamen tıkanabildiği, akciğer sıvısının gelişmekte olan bebeğin akciğerlerinde hapsoldüğü ve doğumdan önce alttaki akciğer dokusunun yetersiz gelişmesine neden olan çok nadir bir durumdur.

Bu Obstrüksiyon Ne Kadar Yaygındır?

Tıbbi literatürde bu durumun çok az vakası bildirilmiştir ve bu da onu son derece nadir bir durum haline getirir.

Konjenital Üst Havayolu Obstrüksiyonuna Ne Sebep Olur?

Bazen akciğerlerde veya çevre dokularda altta yatan yapısal sorunlar hava yollarının sıkışmasına neden olarak bu duruma yol açabilir. Diğer durumlarda; organlar hamileliğin erken dönemlerinde oluşurlarken, hava yollarının fetal gelişimi sırasında oluşan doğal bir sorun nedeniyle meydana gelebilir.

Nasıl Teşhis Edilir?

Genellikle bebeğin anatomisine bakmak için yapılan rutin ultrason sırasında bu sorun tesadüfen bulunur. Ultrason taramasında genişlemiş ve çok parlak akciğerler, düzleşmiş diyafram, kalbin göğüs ortasına doğru yerleştiği bir gömlek şekli ve/veya tıkanıklığın altında sıvı dolu hava yolları görülüyorsa bu durumdan şüphelenilir. Bazı durumlarda kalp yetmezliği belirtileri, kalbin veya akciğerlerin etrafında veya fetüsün karnında sıvı olması veya fetüsü çevreleyen alışılmadık derecede fazla miktarda amniyotik sıvı olmasıyla ortaya çıkabilir.

Bu Durumla İlişkili Başka Problemler Var Mı?

Bazen bu durum; gözlerde (kaynaşmış göz kapakları), parmaklarda (kaynaşmış parmaklar veya ayak parmakları), genital organlarda veya idrar yollarında yapısal farklılıklara neden olan

Konjenital Üst Havayolu Obstrüksiyonu

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

kompleks bir genetik hastalık olan Fraser Sendromu adı verilen bir durumla ilişkilendirilebilir. Bu, birkaç sorumlu genden birinde meydana gelen mutasyondan kaynaklanır.

Bebeğimde Bu Durum Varsa Herhangi Bir Özel Test Yaptırmalı Mıyım?

Teşhis konulduktan sonra, diğer yapısal sorunları ekarte etmek için genetik amniyosentez, özelleşmiş fetal kalp ultrasonu (fetal eko) ve detaylı ultrasonlar gibi diğer testler önerilecektir. Fetal tıp uzmanları, neonatologlar ve Pediatrik/KBB cerrahları gibi diğer sağlık uzmanlarıyla konsültasyonlar önerilecektir.

Doğum Sonrası Bebeğin Prognozu Nedir?

Bu genellikle ölümcül olan ciddi bir durumdur. Fetüste başka yapısal veya genetik problemler yoksa, sonuç akciğer büyümesine ve bebeğin kalp yetmezliği belirtileri (fetal hidrops) geliştirip geliştirmedigine bağlı olacaktır. Nadiren fetal yaşamda obstrüksiyonun kendiliğinden çözülmesi mümkündür.

Bu Durumdaki Fetüsü Tedavi Etmek İçin Ne Yapılabilir?

Bazı fetüslerin, obstrüksiyonu atlatmak ve akciğerleri rahatlatmak amacıyla fetüsün soluk borusundan bir skopi geçirilerek yapılan fetal cerrahiye yanıt verdiğine dair erken raporlar mevcuttur. Ancak bu yaklaşım; obstrüksiyonun ciddiyetine ve etkilenen fetüsün gebelik yaşına bağlı olarak, bu duruma sahip tüm fetüsler için geçerli olmayabilir. Durumun ciddiyetine bağlı olarak, gebeliğin sonlandırılması da ebeveynlerle görüşülen bir seçenektir.

Etkilenen Bebeklerin Doğumunda Ne Olur?

Bu bebekler doğumda nefes alma yeteneklerini bozan ani sorunlar yaşayabilir. Bu nedenle "EXIT" prosedürü adı verilen özel bir doğum prosedürü düzenlenebilir. Bu prosedürde, bebeğin başı çıkarıldıktan sonra, bebeğin geri kalanının doğumu, bebeklerin hava yolu yönetimi konusunda oldukça eğitilmiş bir uzman doktor veya cerrah tarafından hava yolu güvenliği sağlanana kadar ertelenir. Bu bebeklerin yüksek seviyeli yenidoğan yoğun bakım ünitelerinde bakılması gerekir ve yaşamlarının ilk yılında uzun süreli hastanede kalmayı gerektiren önemli tıbbi sorunlar ve solunum sorunları yaşayabilirler. Bu durumda hayatta kalan bebekler için uzun vadede çocukluk döneminde gelişimsel sorunlar da bildirilmiştir.

Konjenital Üst Havayolu Obstrüksiyonu

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Bu Sorun Sonraki Gebelikte Tekrarlayacak Mı?

Genellikle bu sorun düşük tekrarlama olasılığı olan sporadik bir sorundur. Fraser Sendromu gibi tanınabilir bir sendroma yol açan genetik bir mutasyonla ilişkiliyse, etkilenen başka bir fetüs olma olasılığı %25'tir.

Başka Hangi Soruları Sormalıyım?

- Bu bebeğim için ölümcül bir sorun mu?
- Fetüste başka yapısal sorunlar var mı?
- Genetik test yaptırmalı mıyım?
- Bebeğim doğumdan önce ameliyat için aday mı?
- Bebeğim en güvenli şekilde nerede doğar?

Son Güncelleme Eylül 2023