

# Bifid Burun (Çatal Burun)

*Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.*

## **Bifid burun nedir?**

Bifid burun nadir görülen bir doğum kusurudur. Burun ikiye bölünmüş gibi görünür. Burun ucunda neredeyse hiç fark edilmeyen küçük bir oluktan burnun tamamen bölünmesine kadar değişen büyük bir değişkenlik derecesi vardır. Bifid burun genellikle geniş aralıklı gözler (hipertelorizm), dudakta ve ağız çatısında bir açıklık (yarık dudak ve damak) veya kafatasında deri ile kaplı bir boşluk ile ilişkilidir (ensefalosel).

## **Bifid burun nasıl oluşur?**

Bifid burun, anne karnındaki gelişimin ilk iki ayında burnun iki tarafının kaynaşmamasından kaynaklanır. Bazı durumlarda çatal burun, normalde sağlıklı olan bir bebekteki tek kusurdur. Bu, burnun gelişimi sırasında lokal bir sorun nedeniyle şans eseri meydana gelebilir veya ebeveynlerden birinden veya her ikisinden geçen genetik bir değişikliğin sonucu olabilir. Bazen, bifid burun bir sendromun parçasıdır. Sendrom, birlikte belirli bir bozukluğun karakteristiği olan bir dizi semptom, işaret veya kusurdur. Bifid burun ile sıklıkla ilişkilendirilen bir sendrom BNAR sendromudur. Bifid buruna ek olarak, BNAR sendromlu kişilerde böbrek, anüs ve rektum kusurları olabilir. Bifid burunla doğmada genetiğin rolü henüz tam olarak anlaşılamamıştır.

## **Daha fazla test yaptırmalı mıyım?**

Ek anomalileri tespit etmek için hamilelik sırasında bebeğe yönelik özel/ileri düzey bir Ultrason muayenesi yapılıp yapılamayacağını öğrenmelisiniz. Bazen manyetik rezonans görüntüleme (rahim içindeki fetüsün görüntülerini elde etmenin farklı bir yolu) yapılabilir.

Başka anomaliler görüldüğünde, bifid burnun bir sendromun parçası olma riski yüksektir. Bu durumda, bir genetik uzmanı ile görüşmek önemlidir. Bu sendromlardan bazılarını tespit etmek veya dışlamak için size invaziv testler (amniyotik sıvı incelemesi) önerilebilir. Amniyosentez az da olsa düşük riski taşır ve bazı kadınlar bebeklerini kaybetme korkusuyla bunu yaptırmamayı tercih eder. Tüm sendromlar amniyosentez gibi genetik incelemelerle teşhis edilemeyebilir ve tüm anomaliler ultrason muayenesinde görülemeyebilir. Ancak, ultrasonda başka bir anomali görülmediğinde ve invaziv testler normal sonuçlar verdiğinde, bifid burun büyük olasılıkla tek başına izole olabilir.

## **Hamilelik sırasında nelere dikkat etmek gerekir?**

# Bifid Burun (Çatal Burun)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

Başka bir anomali yoksa, hamilelik kontrollerinizi normal şekilde planladığınız gibi yaptırabilirsiniz. Başka anomaliler varsa, bakımınızdaki değişiklikler bunların ne olduğuna ve ne anlama geldiğine bağlı olacaktır. Bebeğinizin doğum yerini doktorunuzla görüşmeniz tavsiye edilir.

## Doğduktan sonra bebeğimi ne bekliyor?

Bifid burunlu bir bebek genellikle rekonstrüksiyon ameliyatına ihtiyaç duyar ve bu da ciddi vakalar için zorlayıcı olabilir. Genellikle uzman bir kraniyofasiyal ekip devreye girer. Bu ekip uygun tedavi ve takip planını belirleyecektir. Seyir değişken olup olası diğer anomalilerin türüne ve ciddiyetine de bağlıdır.

## Tekrar olur mu?

İzole bifid burnun tekrar oluşma riski çok düşüktür. Bifid burun genetik bir değişiklikten kaynaklanıyorsa veya bir sendromun parçasıysa, tekrar olma riski genetik değişikliğin türüne veya altta yatan duruma bağlıdır. Çatal burun için birkaç farklı kalıtım modeli olduğundan, bunu anlamak için bir genetik uzmanına danışmak faydalı olabilir.

## Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bu, bifid burnun ciddi bir formu gibi mi görünüyor?
- Görünürde başka anomaliler var mı?
- İnvaziv test yaptırmam gerekli mi?
- Ne sıklıkla ultrason muayenesi yaptıracağım?
- Nerede doğum yapmalıyım?
- Bebek doğduktan sonra en iyi bakımı nerede alacak?
- Bebeğim doğduğunda onunla ilgilenecek doktor ekibiyle önceden 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 Kasım 2022