

# Mikrognati (Çenenin Küçüklüğü)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

## Mikrognati nedir?

Mikrognati (bazen mandibular hipoplazi olarak da adlandırılır) alt çenenin küçük olduğu bir gelişim bozukluğudur. Etkilenen bireyler, yüzlerinin geri kalanına kıyasla anormal derecede küçük bir çeneye sahiptir. Mikrognatinin tipik özellikleri yüz profiline bakıldığında görülebilir. Bu profil görünümünde çene geri çekilmiştir ve bu retrognati olarak adlandırılır.

Bazen mikrognati hafiftir ve çocuktaki tek anormalliktir. Ancak mikrognati genel bir durumun (iskelet veya kas hastalığı gibi) veya bir sendromun parçası da olabilir. Yarık damak (ağzın çatısında delik) genellikle mikrognati ile birlikte görülür. Bazen dil, yer darlığı nedeniyle geriye doğru hareket eder ve yutağı tıkar. Bu durumda mikrognati, çocuğunuzun doğumdan sonra beslenmesini ve nefes almasını engelleyerek hayati tehlike yaratabilir. Mikrognati, girintili bir dil ve hava yolu tıkanıklığı kombinasyonu genellikle Pierre Robin dizisi olarak adlandırılır.

## Mikrognati nasıl oluşur?

Mikrognati birçok durumda bir doğum kusuru olarak ortaya çıkar. Bu durumlar kalıtsal olabilir (ebeveynlerin genleri aracılığıyla aktarılabilir) veya bebekte yeni oluşan bir gen mutasyonundan kaynaklanabilir. Bununla birlikte, mikrognatinin nedeninin tam olarak bilinmediği durumlar da vardır.

## Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Diğer anormallikleri tespit etmek için hamilelik sırasında bebeğe yönelik ileri düzey bir ultrason yapıp yapılamayacağını sormalısınız. Bazen MRI (manyetik rezonans görüntüleme) yapılabilir. MRI, rahim içindeki fetüsün farklı görüntülerini elde etmenin bir yoludur ve hamilelik sırasında yapılması güvenlidir.

Mikrognati genel bir hastalığın veya bir sendromun parçası olabilir. Başka anomaliler de görülebiliyorsa, mikrognatinin genel bir hastalığın veya sendromun parçası olma riski yüksektir. Özellikle bu durumda, bir genetik uzmanıyla görüşülmesi önemlidir. Muhtemelen bu durumlardan bazılarını tespit etmek veya dışlamak için size girişimsel testler (örn. amniyosentez) önerilecektir. Amniyosentez amniyotik sıvı alımını içerir ve az da olsa düşük riski taşır. Bu nedenle, bazı kadınlar bebeklerini kaybetme korkusuyla bunu yaptırmamayı tercih etmektedir. Tüm sendromların amniyosentez gibi genetik araştırmalarla teşhis edilemeyeceği ve tüm anomalilerin ultrason muayenesinde görülemeyeceği akılda tutulmalıdır.

# Mikrognati (Çenenin Küçüklüğü)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

## Hamilelik sırasında nelere dikkat etmek gerekir?

Bazen mikrognatili bebeklerde, bebeğin yutma problemleri nedeniyle hamilelik sırasında fazladan amniyotik sıvı birikir. Bu durum polihidramnios olarak adlandırılır. Rahim çok fazla gerilebilir ve doğum tarihinden çok önce erken doğuma neden olabilir. Doktorunuz veya ebeniz bu durumu önceden bilerek erken doğum riskini azaltmaya yardımcı olabilir. Bu nedenle çoğu uzman en az 4 haftada bir düzenli ultrason muayenesi önerecektir.

## Doğduktan sonra bebeğimi ne bekliyor?

Sonuç bebekten bebeğe değişir ve özellikle altta yatan bir durumun var olup olmadığına, aynı zamanda ne kadar hızlı teşhis edildiğine (tercihen doğumdan önce) ve doğumdan sonraki tıbbi bakım sürecine bağlıdır. Tek başına mikrognatili olan ve doğum öncesi tespit edilen bir çocuk için sonuç genellikle iyidir.

Bazı bebekler doğumdan hemen sonra ciddi solunum problemleri yaşayabilir. Bu nedenle, çoğu durumda havayolu acilleri konusunda uzmanlaşmış bir merkezde doğum yapılması önerilir. Mikrognati genel bir hastalık veya sendromun parçasıysa, bebek doğumdan sonra daha fazla sorun yaşayabilir. Ciddi bir durum söz konusuysa, bebek sadece kısa bir süre yaşayabilir. Yaşamın ilerleyen dönemlerinde ek ameliyatlara veya ortodonti ve konuşma terapisi gerekli olabilir. Çoğu çocuk kemik olgunluğuna ulaşana kadar izlenir.

## Tekrar olur mu?

İzole mikrognatinin tekrarlama riski çok düşüktür. Mikrognati genel bir hastalık veya sendromun parçasıysa, tekrarlama riski altta yatan durumun türüne bağlıdır ve bunu anlamaya yardımcı olmak için bir genetik uzmanına danışmak yararlı olabilir.

## Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bu mikrognati'nin ciddi bir şekline mi benziyor?
- Görünürde başka anomaliler var mı?
- Girişimsel test yapılmasını öneriyor musunuz?
- Amniyotik sıvı miktarı ne kadar?
- 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?

# Mikrognati (Çenenin Küçüklüğü)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

## 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 Eylül 2022