

## **Yeni doğmuş çocuğunuza işitme testi yapma hizmetini sunuyoruz**

### **Niçin?**

Amacımız, muhtemel işitme rahatsızlıklarını erkenden tesbit ederek gerekli yardım ve destek tedbirlerini almak ve böylece çocuğun iyi bir dil bilgisi gelişimini olanaklı kılmaktır.

Eskiden küçük çocuklara işitme testi yapmak zordu. Bir çocuğun işitme zorlukları varsa bunu tesbit etmek her zaman için kolay değildir.

### **İşitme testi ne zaman ve nerede yapılıyor?**

İşitme testi, çocuğun doğumundan birkaç gün sonra yapılabilir. Henüz doğum kliniğindeyken yapılmaması halinde, doğum kliniğine yapılacak ilk yeni ziyaret sırasında ya da Huddinge veya Solna'da Karolinska

Üniversite Hastanesinin kulak hastalıkları kliniğinde yapılır.

### **Test nasıl yapılır?**

Test metodu, Otoakustik emisyonlar (OAE) olarak adlandırılmaktadır.

Kulağa küçük bir tapa yerleştirilir. Tapa, biri ses verici diğeri ise mikrofon olan iki kanala sahiptir. Ses verici, kulağın kıl hücrelerini harekete geçiren bir tık sesi yayar. Bu hareketler mikrofon tarafından tesbit edilen zayıf bir sese dönüşürler.

Test sonucunun iyi olması halinde, çocuğun dil bilgisi gelişimi üzerinde etkisi olacak bir işitme rahatsızlığının olmadığı kesin olarak dışlanabilir. İşitme testi çok kısa zaman alır ve her hangi bir ağrı yapmaz.

### **Sonuç istediğimiz gibi çıkmazsa?**

Bazı çocuklarda, beklenen sonuç elde edilemez ancak bu çocukları çoğunluğu yine de normal işitme yeteneğine sahiptirler. Testten elde edilen cevap, örneğin kulak kanalında rahim suyu ya da rahim yağı gibi sıvılar kalmış ise,

etkilenebilir. Testten cevap alınamaması durumunda test yenilenir. 1000 çocuktan 1 veya 2 yeni doğmuş çocukta işitme rahatsızlığı tesbit edilmektedir. Bu çocuklar kulak hastalıkları kliniğinde tedaviye alınmaktadırlar.

Unutmayın ki, işitme rahatsızlığı her şeyden önce de ortak kulak katarı nedeniyle, daha sonra da ortaya çıkabilir. Bundan dolayı çocuğun işitme düzeyi ve dil bilgisi gelişimi hakkında duyarlı olmak gerekir.

### **Sorularınız var mı?**

Daha fazla bilgi edinmek için kulak hastalıkları kliniğinin [www.karolinska.se](http://www.karolinska.se) adresindeki web sitesini ziyaret edin.



Yeni doğmuş çocuklara işitme testi  
aşağıda belirtilen yerlerde yapılır:

BB Stockholm

Danderyds sjukhus

Karolinska Universitetssjukhuset,  
Huddinge och Solna

Södersjukhuset

Södertälje sjukhus

Södra BB



**Yeni doğmuş**  
**çocuklara işitme testi**