

Dr. Burhan Nalbantođlu Devlet Hastanesi KBB Polikliniđi

Bedreddin Demirel Caddesi | Ortaköy-Lefkoşa | Tel: 0392- 228 54 41 | Fax:0392- 2231899 | info@drbndh.com

Stratigou Makriyianni 12 | P.O.Box 56617 | 3309 Limassol, CYPRUS | Telephone : 25818787 | Telefax: 25346894 | info@cpp.org.cy
<http://cpp.org.cy>

Yenidođan İşitme Taraması



Yaklaşık her beşyüz küçük çocuktan biri, ancak ayrıntılı muayeneler ile tespit edilebilen, işitme kaybı ile dünyaya geliyor. İşitme kaybının zamanında ve erken teşhis edilmesi, çocuğa gerekli müdahalenin yapılması ve ailesi için gerekli desteği sağlamak açısından, çok önemlidir. Erken müdahale olmayan hallerde bazen sadece işitme kaybının farkedilmesi bile yıllar alabiliyor.

İşitme kaybına sahip çocuklarda, eğitim ve psikolojik gelişimlerini etkileyen, iletişim ve öğrenme problemleri oluşabilmektedir. İşitme kaybının olumsuz etkileri, doğum

sonrası ilk aylarda erken teşhis, müdahale ve destek sayesinde tersine çevrilebilir. Yeni araştırmalar gösteriyor ki, çocuklardaki işitme kaybının erken teşhisi ve bunun sonrasında alınacak kaliteli hizmet ile onların normal çocuklar gibi lisan ve konuşmalarını geliştirebilmeleri mümkün olmaktadır.

Tüm küçük çocuklar işitme kaybının varlığına dair kontrol edilirler. Genellikle işitme kaybı ile doğan çocuklar, bunu önceden belli eden göstergeler, aile geçmişleri veya diğer risk faktörlerine sahip değildirler.

İşitme kaybının var olup olmadığına dair test çocuk uyurken yapılır. Hafif ses çıkaran, yumuşak bir prob çocuğun kulağına takılır. Normal bir kulak bu seslere kendi karşı sesini üreterek karşılık verir (Otoacoustic Emissions – OAEs), ve bu sesler özel bir alet yardımı ile kaydedilir. Bu kayıt neticesine göre çocuğun testi geçip geçmediğine veya tekrar test edilmesi gerektiğine karar verilir. Bu testin adı Otoakustik Emisyon Testi'dir.

Eğer bir veya iki kulakta da tatmin edici OAEs kayıdedilmezse, çocuk bu kez Otomatik İşitsel Beyinsapı Cevabı Testi

- 'AABR' ile tekrar test edilir. Bu test beyindeki işitme merkezinin seslere olan tepkisini kayıt eder. Hafif ses çıkaran yumuşak bir prob çocuğun kulağına yerleştirilir. Ses titreşimleri duyma mekanizması içinde hareket ederek koku- iç kulağa ulaşır ve orada ses elektrik sinyaline dönüşür. Bu elektrik sinyali, işitme sinirinden geçerek beyindeki işitme merkezine ulaşır. Bu test için kullanılan alet, işitmesi normal olan kulaklarda elektrik sinyallerini kaydeder. Eğer yeterli kayıt elde edilmez ise, çocuk için daha detaylı değerlendirme yapılabilmesi ve işitme durumu hakkında daha fazla bilgi

elde etmek için odyoloğa gönderilir. Bu testlerin detayları 'Benim Çocuğumun İşitme Problemleri Var' broşüründe belirtilmektedir. Bu broşür aynı zamanda işitme problemi olan çocukların aileleri için bilgiler içermektedir.

