

Değerli anne babalar,

Bebeğinizin doğumunun üstünden henüz fazla vakit geçmedi. Çocuğunuz için en iyi dileklerimizi sunarız.

İşitme taraması neden mantıklıdır?

Yeni doğan 1.000 bebekten 2-3'ü tedavi gerektiren işitme kaybı ile dünyaya gelmektedir. Erken teşhis edilmeyen ağır işitme bütün gelişmeyi olumsuz etkileyebilir. Konuşma gelişiminde bozukluklar yanında psikososyal ve zihinsel gelişim de etkilenebilir. Her şeyden önce yaşamın ilk ayları işitme için belirleyici önem taşımaktadır.İşitme kaybının belirlenmesi geciktiği oranda çocuk için konuşma gelişimini telafi etmek zorlaşacaktır. İşitme bozukluğu çok erken belirlenirse, moderne işitme cihazları ve erken destek ile günümüzde çocuğın yaşama başlaması belirgin şekilde kolaylaştırılır.

Yeni doğan işitme taraması nasıl uygulanır?

Yeni doğanın işitme yeterliği iki ölçüm metoduyla kontrol edilebilir.

Otoakustik emisyonlar (OAE)

Ölçüm için ucunda küçük bir sensör olan bir kulak tıkacı dikkatle dış kulak yoluna sokulur. Cihaz hafif bir “klik” sesi verir, bu sese iç kulakta bulunan duyucu hücreler titreşimle reaksiyon gösterir ve bu titreşimler yanıt gürültüsü olarak sensörde bulunan mikrofon ile ölçülebilir. Bu yanıt ölçülebiliyorsa, orta kulak ve kulak salyangozu işlevseldir.

Otomatik beyin sapı odyometrisi (AABR)

Bu muayenede beynin özel bir tondaki sese reaksiyonu ölçülür. Bunun için beyne, enseye ve elmacık kemiklerine küçük elektrodlar yapıştırılır veya ölçüm tarama cihazına entegre edilmiş elektrodlar tarafından gerçekleştirilir. OAE ölçümünde olduğu gibi hafif “klik” sesleri kulağa gönderilir. Elektrodlar yardımı ile ses dalgalarının elektriksel darbeler şeklinde beyne iletildiği ve işlendiği ölçülür. Reaksiyon ölçülebiliyorsa, orta kulak, kulak salyangozu, duyma sinirleri ve duyma hattı alt kısmı işlevseldir.

Muayene rahatsızlık verici midir?

İşitme taramasında bebeğiniz bu iki metottan birisi ile muayene edilir. Bebek beslendikten sonra ve uyurken muayene en kolay şekilde uygulanır. Muayene bir kaç dakika sürer ve bebeğiniz için ağrısızdır ve hiçbir şekilde rahatsızlık vermez.

İşitme taramasında test sonucu ne anlama gelir?

Normal bir sonuç bir işitme bozukluğunun tamamen konu dışı olduğunu gösterir. İşitme bozukluğu çocuğın gelişmesi boyunca da ortaya çıkabilir, örneğin küçük yaşlarda tekrarlayan orta kulak enfeksiyonu nedeniyle. Bu nedenle normal sonuçlanan bir testten sonra da, ebeveynin çocuğın işitmesinin iyi olduğuna dikkat etmesi gerekir.

Dikkat çeken veya ileri kontrol gerektiren sonuç öncelikle ölçümün doğum kliniğinizde aynı gün veya ertesi gün içinde tekrarlanmasını gerektirir.

Dikkat çeken/ ileri kontrol gerektiren çocukların çok az bir kısmında gerçekten işitme bozukluğu bulunur. Bu durumun bir nedeni, tedaviye gerek duyan bebeği hiçbir şekilde atlamamayı hedefleyen ve bunun için aslında işitmesi normal olan bebeklerin de ikinci bir teste girmesini göze alan test değerlendirme metodudur ve diğeri ise yeni doğan muayenesinde görülen “engeller” (ör. kulak yolunda salgılar veya orta kulakta doğum sıvısı) olabilir. Taramada dikkat çeken 30 ila 40 bebekten sadece 1 tanesi gerçekten işitme bozukluğuna sahiptir.

Ancak ikinci defa dikkat çeken olarak belirlenen ölçüm sonuçlarında her bir durumda uzman doktorun yapacağı onaylama muayenesini dört hafta içinde kesinlikle öneriyoruz. Uzman doktor, bebeğinizin işitme yeterliği hakkında kesin fikir veren daha ileri tetkikler uygular ve olası gerekli tedavileri hemen başlatır.

Yeni doğanlarda işitme bozuklukları tedavi edilebilir mi?

İleri tetkiklerde yeni doğan işitme bozukluğu belirlenirse, bu durum hastaların çoğunluğunda tamamen iyileşmez, ama etkili bir şekilde tedavi edilir. Tedaviye ne kadar erken başlanırsa o kadar etkili olur.

Yeni doğan işitme taraması için izleme

Dikkat çeken ölçüm sonuçlarının izlenmesi (takip) ile çocuk kulak burun boğaz uzmanı onay muayenesinin zamanında yapılması sağlanır.

Bunun için İzleme merkezi muayene aşamalarını açığa kavuşturmak için ebeveyn ile iletişime geçer. İzleme nihai bir sonuç elde edilinceye kadar sürdürülür.

İzleme gönüllüdür ve 2009 yılından beri sürdürülen işitme taraması muayenelerinin yerine geçer. Kimliği izlenebilir verilerin kalite güvence önlemleri ve izleme amacı ile QiG BW GmbH'ya

aktarılması için en az bir velinin (ör. anne veya baba) rıza beyanı zorunlu olarak gereklidir.

Böylece olası bir işitme bozukluğu tedavisi geç kalmadan başlatılabilir.

Veri toplama ve veri işleme

Yeni doğan işitme taraması izlemenin uygulaması için anne ve bebeğin kimliği izlenebilir verileri temel ön koşuldur. Bu bilgiler ve sizin veri aktarımı için rızanız olmadan (veya gerekirse yasal veli) izleme mümkün değildir. (DSGVO 6. Madde 1. Paragraf a maddesi uyarınca).

Hangi veriler toplanacaktır?

Söz konusu olan veriler ağırlıklı olarak bebeğinizin yeni doğan işitme taraması muayene sonuçları, (sol kulak pozitif/negatif, sağ kulak pozitif/negatif) ve annenin (soyadı, adı, adresi, telefon numarası) ve bebeğin (soyadı, adı, doğum tarihi) kimlik bilgileridir. Veli ile anne verileri farklı ise, velinin de (soyadı, adı, adresi, telefon numarası) bilgileri toplanır. Bütün veri grubu, şirketin ana sayfasında (www.qigbw.de) Landesverfahren ▶ QS UNHS BW altında, örneğin uygulama talimatları ile ilgili dokümanda görülebilir.