

6384-Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde (YYBÜ) yeni doğanlarda işitme testi



Koronavirüs (COVID-19) Hasta, refakatçi veya ziyaretçi misiniz? Isala'ya ziyaretiniz ile ilgili önemli bilgileri burada bulabilirsiniz.

Sağlıklı çocuklar doğumdan kısa bir süre sonra işitme kaybı açısından taranır. Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesine (YYBB) yatırılan çocuklara da doğumdan kısa bir süre sonra bir işitme testi yapılır. Bu test, AABR yöntemi kullanılarak yapılır. Burada AABR işitme taraması çalışmasının neler içerdiğini okuyabilirsiniz.

İşitme taraması neden yapılır?

Neden doğumdan hemen sonra bir işitme taraması yapılır? Sağlıklı yenidoğan her bin çocuktan birinde doğuştan işitme kaybı görülür. İşitme kaybı YYBÜ çocuklarında daha yaygındır: yüz çocukta ikisi. Çocuklarda işitme kaybının gözden kaçırılması kolaydır çünkü küçük çocuklar işitme duyularının zayıf olduğunu belirtmezler. Çocuklar konuşmayı işiterek ve dinleyerek öğrendikleri için, işitme engelli bir çocuk konuşma ve dil gelişiminde sorunlar yaşayacaktır.

Dil gelişimi için en kritik dönem, doğumdan üç yaşına kadardır. Bu nedenle doğuştan gelen bir işitme kaybının tedavi için mümkün olduğunca erken tespit edilmesi önemlidir. Bu husus, çocuğa optimal gelişim fırsatları sunar.

İşitme taraması

İşitme nasıl taranabilir?

Doğumdan kısa bir süre sonra AABR işitme testi ile güvenilir bir şekilde tarama yapmak mümkündür. Yumuşak sesler, tek taraflı bir kulaklık aracılığıyla bebeğinize her kulakta ayrı ayrı sunulur. Üç elektrot (kulaklıkların içinde bulunan) beyinden sinyal alır. Bunlar

daha sonra otomatik olarak analiz edilir. AABR işitme testi, anında sonuç verir.

Resim: işitme testi

Tarama ne kadar sürer?

Tarama en iyi çocuk uyurken veya dinlenirken, örneğin bir beslenmeden hemen sonra yapılır. Test, beş ila on dakika sonra tamamlanır.

Test, çocuk için külfetli midir?

Test külfetli ve ağırlı değildir. Çoğu çocuk test sırasında uyur. Test bir odada gerçekleştirilir.

Sonuç

Sonuç çocuğunuz için ne anlama gelir?

AABR işitme testi, her bir kulağı ayrı ayrı ölçer. İşitme testi, PASS (normal işitmeyi gösterir) veya REFER (testte başarısız oldu) ile sonuçlanır.

'REFER' ne anlama geliyor?

Çocuğunuzun test sonucu başarılı olmadığında bu durum illa ki işitme kaybının varlığını göstermez. Çocuk, test için çok küçük (olgunlaşmamış) olabilir, kulağında su olabilir veya çocuğun henüz başarılı olmamış olmasının başka bir nedeni olabilir. Ancak, test birkaç hafta içinde tekrarlanacaktır.

Bu tarama testi Jeugd Gezondheidszorg'taki (Gençlik Sağlık Bakım) tarama yönteminden farklı olduğu için, sonucu normal olmayan ilk test sonrasında çocuğunuzun YYBÜ merkezinde yeniden taranması çok önemlidir. Veya çocuğunuz YYBÜ'ye yatırılmış olması esnasında henüz taramadan geçmemiş olduğunda. Çocuğunuzun tekrarlanan AABR işitme testinde de 'REFER' sonucu elde etmiş olduğunda, işitme kaybı olup olmadığını göstermek için ek testler gerekecektir.

İşitme kaybı, şimdi ne olacak?

Çocuğunuzda işitme kaybı varsa ne yapılabilir? Tedavi genelde bir odyolojik merkezde gerçekleşir. İşitme kaybının şiddeti ve kaybın türü, tedavi türünü belirler. Çocuğun sağlam bir ses güçlendirilmesine ihtiyacı olduğunda, altı aylıktan önce veya daha erken yaşta başlanmalıdır. İşitme engelli çocuğun gelişimi için ebeveynlere talimat ve yönlendirme sunulması, büyük önem taşımaktadır.

Ailede işitme kaybı görülüyor mudur?

Ailede doğuştan bir işitme kaybı türü söz konusu olduğunda bu hususu doktorunuza söyleyiniz.

Çocuğunuzun verileri ile neler yapılır?

Isala Zwolle, YYBÜ'lerde işitme taramasının ulusal koordinasyonundan sorumludur ve merkezi veri tabanının idarecisi ve sahibidir. Isala Zwolle, verileri işlemesi için TNO'yu (Çocuk Sağlığı departmanı) devreye koymuştur. Kayıt, tarama sonuçlarıyla ve tarama sonuçlarında sapma olması durumunda, aynı zamanda odyolog ve/veya KBB uzmanı tarafından yapılacak ileri tetkiklerin sonuçlarıyla ilgilidir. Bu kaydın amacı, işitme kaybı araştırmalarının ilerlemesini izlemektir. Çocuğunuzun verileri de bu taramanın düzgün şekilde işlemeye devam etmesini sağlamaya katkıda bulunabilir. Kayıtlı veriler, bilimsel araştırmalar için anonim olarak kullanılabilir. Verileriniz özenle ele alınacaktır. Çocuğunuzun bilgilerinin kaydedilmesini istemiyorsanız, bunu reddedebilirsiniz. Bu durumda bu hususu çocuk doktorunuza bildirin.

İşitme taraması ve devlet

AABR işitme taraması, en hasta yenidoğanlar için standart bakım paketinin bir parçasıdır. İşitme taraması yaptırmak istemiyorsanız bunu hemşireye belirtebilirsiniz. Bunun elbette sonraki tedavi süreci için bir sonucu yoktur.

Sorular

Ek sorularınız için hemşire veya ilgili hekim ile iletişime geçiniz. Veya [yenidoğan işitme taraması](#) hakkında daha fazla bilgi için web sitemizi ziyaret edin.

Son olarak

Bu tarama, yaşamın ilk yılında edinilmiş işitme kaybını dışlamamaktadır. Bu nedenle, çocuğunuzda işitme kaybının gelişimine karşı tetikte olmak iyidir.

YYBÜ çocuklarında AABR işitme taraması araştırması aşağıda belirtilen yenidoğan yoğun bakım ünitelerinde gerçekleştirilir:

- Amsterdam UMC
- Erasmus MC, Sophia Kinderziekenhuis, Rotterdam
- Maxima Medisch Centrum, Veldhoven
- UMCU, Wilhelmina Kinderziekenhuis, Utrecht
- LUMC, Leiden
- HAGA ziekenhuis, Den Haag
- UMCG, Beatrix Kinderkliniek, Groningen
- UMC, St. Radboud, Nijmegen
- AZM, Maastricht
- Isala, Zwolle

İletişim

Çocuğunuz Zwolle'deki Isala'da tedavi görüyor ve sorularınız mı vardır? O halde arayabileceğiniz numara:

Zwolle

Neonatale intensive care (Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi)
088 624 52 71 (gece ve gündüz erişilebilir)

Gelmeniz mümkün değil midir? Bu durumu bize en kısa zamanda bildirin ve biz yeni bir randevu oluşturalım.