

ÖEH BÜLTEN-4

KOKLEAR İMPLANT NEDİR?

Ne konuşacağız?

- Koklear İmplant nedir?
- Koklear İmplant ameliyatı ne zaman yapılır?
- Koklear İmplant neden kullanılır?



İşitme kaybı, bireyin işitme sisteminde meydana gelen hasardır. İşitme kaybından dolayı birey, işitsel girdiye ulaşmakta zorlanır. Bu durum bireyin sözel dil becerilerinin geride olmasına sebep olmaktadır.

Sözel dil becerisinin gecikmesi bireyin okuryazarlık becerileri dahil bir çok becerisini etkilediği için yaşam kalitesini düşürmektedir.

Koklear İmplant, bireyin işitsel sinirini doğrudan uyararak cerrahi müdahalelerdir. İç kulaktaki kokleanın içerisine elektrotların yerleştirilmesiyle bu müdahale gerçekleşir. Müdahalenin etkili olabilmesi için, dil öncesi dönemde yapılması, müdahale öncesinde ailenin bilgilendirilmesi ve iş birliği içinde olunması, müdahale sonrasında aileye nitelikli bir eğitimin verilmesi gerekir.

KOKLEAR İMPLANT

yazar: işitme engelliler
öğretmeni



“

Koklear İmplant, yaşam kalitenizi artırabilir.

”

Koklear İmplant ameliyatları,

- Bileteral ileri ve ya çok ileri derecede işitme kaybı yaşayan
- İşitme cihazından verim alamayan
- Kulak yapısı uygun olan bireylere yapılabilir.

Doğuştan gelen işitme kayıplarında prelingual dönemde (0-2 yaş arası) yapılan koklear implant uygulamalarının sözel dil gelişimini mucize denecek seviyede geliştirerek bireyin yaşam kalitesini artırdığı bilinmektedir. Koklear implant uygulamaları perilingual (2-6 yaş) ya da postlingual dönemde (6 yaş ve üzeri) uygulanabilmektedir.

KOKLEAR İMPLANT

NE ZAMAN YAPILIR? NEDEN?

Koklear İmplant uygulamaları tıp dünyası tarafından mucize olarak tarif edilmektedir. Çünkü ileri ve ya çok ileri derecede işitme kayıplı bireylerde koklear implant kullanımının diğer işitme cihazlarına göre sözel dil becerilerinin gelişiminde çok daha etkili olduğu görülmüştür.

Cerrahi müdahale sonrası ailelere çok iş düşmektedir. Bireyin her ortamda çok ve çeşitli fırsatlar değerlendirilerek işitsel girdisi desteklenmelidir. Çocuklar eğitim ortamının dışında, devamlı ailelerle zaman geçirmektedir, bu yüzden aile eğitimi oldukça önemlidir. Koklear İmplant sonrası aile eğitimi alınarak bireyin sesleri fark etme, ayırt etme, konuşma, anlama becerileri desteklenmelidir. Ayrıca koklear implant kullanımı ve takipleri konusunda aileler bilgilendirilmelidir.