



# AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI A.D. / ODYOLOJİ BİRİMİ

### MERKEZİ İŞİTSEL İŞLEMLEME BOZUKLUĞU ( CAPD ) İÇİN BİLGİLENDİRME FORMU

MİİB nöral mesajların kodunun değiştirilmesinde, belirlenmesinde problemleri içermektedir. Merkezi mekanizmalar konuşma/işitme sinyallerini alma, algılama, dekode etme ve kullanmakla görevlidir. Bu bozuklukta işitsel uyarılar sinyallerinden alınacak olan bilginin nöral işlemlenmesinde problem vardır.

#### Belirtiler

- Çocuk ,her ne kadar işitmeye duyarlılığı normal olsa da , periferik işitme kaybı belirtileri göstermektedir.
- Çocuk sınıf tartışmalarına aktivitelerine katılmayı reddeder ve uygun olmayan davranışlar sergiler.
- Çocuk içine kapanık olabilir.
- Sık sık ne dediniz, anlamadım gibi tekrar isteyici cümleler kullanır.
- İşitsel uyarılara karşı aşırı dikkat eksikliği mevcuttur
- Zor işitsel yönler, emirler, sesin yerini belirlemede sıkıntı vardır.
- Sözel IQ skorları performans skorlarından daha düşüktür.
- Psiko-eğitimsel test, dil ve konuşma testlerinden oldukça düşük puan almaktadırlar
- Okuma ve sesleri ayırmada problem vardır
- İnce-kaba motor becerilerde yetersizlik mevcuttur.
- Genellikle orta kulak iltihabı hikayesi vardır.
- Dikkat eksikliği ve hiperaktiviteyle karıştırılabilir. Ayırıcı tanı yapılmalıdır.

#### TANI

Çoklu disiplin çalışmasıyla tanı konulmalıdır. Öğretmen akademik yetersizlik, psikolog bilişsel işlevler, DKT yazılı ve konuşma dili ve ilgili becerilerle ilgilenmektedir. Tanının konulabilmesi için odyoloğun gerekli davranış ve objektif testleri yapması gerekmektedir.