



### اختلال پردازش شنوایی :

اختلال پردازش شنوایی (APD) وضعیتی است که در آن مغز نمی‌تواند سیگنال‌های شنیداری را آن‌طور که باید درک و تفسیر کند. افراد مبتلا به APD می‌توانند بشنوند یعنی در آزمایش سنجش شنوایی (ادیومتری) می‌توانند آستانه‌های نرمال داشته باشند، اما ممکن است در درک و تفسیر گفتار مشکل داشته باشند .

تمام افراد با محدوده سنی مختلف می‌توانند دچار این اختلال باشند. شیوع جهانی APD در کودکان سن مدرسه حدود ۳ تا

۵ درصد گزارش شده است. آمار این اختلال در میان کودکان دبستانی شهر اصفهان ۷,۹ درصد است. میزان شیوع در سالمندان به دلیل افزایش سن به مراتب بیشتر خواهد بود. در یک مطالعه تخمین زده شد که بین ۲۳ تا ۷۶ درصد از بزرگسالان ۵۵ سال و بالاتر به APD مبتلا هستند.



به دلیل اینکه توانایی گوش دادن برای رشد مهارت‌های ارتباطی و تحصیل کودکان بسیار ضروری است، تشخیص زودهنگام و ارائه راهکارهای توانبخشی مناسب در کودکان اهمیت فراوانی دارد. با استراتژی‌های مناسب، کودکان مبتلا به APD می‌توانند در مدرسه و زندگی موفق باشند. تشخیص زودهنگام مهم است . اگر این بیماری به موقع شناسایی و مدیریت نشود، کودک در معرض خطر مشکلات گوش دادن و یادگیری در خانه و مدرسه است.

تشخیص دقیق این اختلال از سن ۷ سالگی از طریق آزمایش‌های معتبر توسط شنوایی شناس انجام می‌شود. و به محض تایید

وجود اختلال پردازش شنوایی مراحل توانبخشی و مدیریت آن توسط تیم توانبخشی که در راس آن شنوایی شناس قرار دارد انجام می‌شود. هم‌چنین یکسری استراتژی‌های ارتباطی و گوش دادن باید از طرف فرد دچار اختلال (کودک ، بزرگسال و سالمند)، و افرادی که در ارتباط با وی هستند (خانواده، معلم و...) رعایت گردد. قابل ذکر است که برای تشخیص و مدیریت اختلالات همراه با APD نیاز به همکاری و مداخله پزشک ، متخصص مغز و اعصاب، گفتاردرمانگر، روانشناس، روانپزشک و کاردرمانگر نیاز است.

علائم و نشانه‌های اختلال پردازش شنوایی متفاوت است، اما به طور معمول شامل موارد زیر است:

- ۱) از اشخاص بخواهید آن چه را که گفته‌اند تکرار کنند.
- ۲) داشتن مشکل در درک آن چه دیگران می‌گویند، به ویژه در مکان‌هایی که سر و صدای زیادی وجود دارد یا صدای پژواک وجود دارد یا زمانی که بیش از یک نفر صحبت می‌کنند.
- ۳) در تشخیص تفاوت بین کلمات مشکل دارند.
- ۴) مشکل در درک گفتار سریع
- ۵) در خواندن، املا و نوشتن زیر پایه مشکل دارند.
- ۶) وقتی افراد مختلف صحبت می‌کنند پاسخ نمی‌دهند. این به این دلیل اتفاق می‌افتد که افراد مبتلا به

( گروه آموزشی شنوایی شناسی )

- ۱) کلینیک شنوایی شناسی دانشکده علوم توانبخشی  
(مجهز به ارزیابی کامل شنوایی و توانبخشی)  
(شماره تماس : ۰۳۱۳۷۹۲۵۰۷۰)
- ۲) بیمارستان کاشانی
- ۳) مرکز جامع رشد و تکامل کودکان
- ۴) بیمارستان الزهرا
- ۵) مرکز جامع توانبخشی مرکز صدیقه طاهره
- ۶) بیمارستان امین



APD به زمان نیاز دارند تا آن چه را که شنیده‌اند

مرتب کنند.

- ۱) زمان بیشتری برای پاسخ دادن در مکالمات نیاز است.
- ۲) مشکل در پیروی از دستورات کلامی
- ۳) در پیگیری مکالمات طولانی مشکل دارند.
- ۴) ناتوانی در به یاد آوردن آن چه دیگران گفته‌اند.



۱) APD، چیزی مغز شما را از پردازش یا تفسیر

سیگنال‌هایی که عصب شنوایی شما ارسال

می‌کند، باز می‌دارد. وقتی این اتفاق می‌افتد، مغز

شما سیگنال‌ها را اشتباه تفسیر می‌کند و در

درک آن چه گفته می‌شود مشکل دارید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت مشاوره می‌توانید به مراکز

شنوایی شناسی تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مراجعه فرمایید: