

# افراد نابینا- ناشنوایان چگونه ارتباط برقرار می کنند؟

● مترجم: آناهیتا خضری

ناشنوایان در انگلستان وجود دارند، بعضی از آنها با نارسایی بینایی و شنوایی متولد شده‌اند، در حالی که سایرین بعد‌های دچار نارسایی هستند، هر دو حس در زندگی شده‌اند.

چالش‌های پیش روی این افراد کدامند؟

افراد نابینا- ناشنوایان امکن است از روش‌های مختلف برقراری ارتباط در طول زندگی خود استفاده کنند یا به کاربرد آنها تشویق شوند. احتمالاً بعضی از افراد همیشه بیش از یک روش ارتباطی را

افراد نابینا- ناشنوایان دچار آسیب معنی داری هر دو حس بینایی و شنوایی خود هستند، بعضی از آنها کاملاً ناشنوایان هستند، در حالی که سایرین باقی مانده‌ای از یک یا هر دو حس قابل استفاده دارند. ۹۵ درصد از یادگیری مادر مورد خود و جهان از راه حواس بینایی و شنوایی انجام می‌شود؛ بنابراین افراد نابینا- ناشنوایان چالش جلدی به ویژه در یادگیری برقراری ارتباط، دسترسی به اطلاعات و درک جهان اطراف خود را بروه و هستند. تقریباً ۲۳۰ نفر نابینا-



بکار می‌برند. چالش‌های افراد نابینا- ناشنوای مادرزاد در برقراری ارتباط نسبت به افرادی که دارای تجربه‌ای از کاربرد حس بینایی و شنوایی خود در سال‌های اولیه زندگی هستند بسیار متفاوت است. تأکید اینکه افراد نابینا- ناشنوای دارای نیازهای ارتباطی بسیاری هستند که ممکن است در طول زمان تغییر کند اهمیت دارد. از این گذشته بعضی از افراد نابینا- ناشنوای ممکن است از بیش از دور روش ارتباطی برای بیان خود استفاده کنند اما اطلاعات را با استفاده از روش‌های مختلفی دریافت کنند.

### مثال:

- کودکی که کمی بینایی دارد، ناشنوای عمیق است و ناتوانی‌های فیزیکی دارد ممکن است در کیفیت زبان اشاره رایادگیرد، اما احتمالاً نیازمند یافتن وسایل دیگری برای بیان خود است.

- فرد مبتلا به نشانگان آشر احتمالاً همانند یک جوان، زبان اشاره‌ی انگلیسی رایاد می‌گیرد اما به موazat آنکه بینایی او شروع به تغییر می‌کند نیازمند به تطبیق راه دریافت علام است.

- فرد مسن تر ممکن است همیشه از گفتار و شنوایی برای برقراری ارتباط استفاده کند اما به موazat آنکه بینایی و شنوایی او در طول زمان تغییر می‌کند، نیازمند یادگیری نحوه استفاده از معنک و وسایل کمک بینایی است.

### ارتباط کلی

منظف بودن در هنگام کمک به فرد ناشنوای برای برقراری ارتباط اهمیت دارد و احتمالاً بکارگیری روش‌های مختلف ارتباطی با هم‌دیگر مفید می‌باشد. این حالت غالباً موسوم به رویکرد ارتباط کلی است.

روش‌هایی که می‌تواند در رویکرد ارتباط کامل بکار رود عبارت اند از:

○ استفاده از گفتار

○ انواع زبان اشاره

○ تصاویر

○ نمادها

○ خط‌بریل

○ یادداشت کردن (ثبت) کلمه‌ها

○ زبان بدن

○ اشیاء مهم قابل رجوع

○ ترسیم خط

○ Moon

○ هجی با انگلستان

○ حالات‌های چهره (ژست‌ها)

○ مدل‌ها (الگوهای)

### ۰ نوار ضبط صوت

#### استفاده از زبان حرکات بدن

بعضی افراد به ویژه کسانی که نابینا- ناشنوای مادرزاد هستند ممکن است هیچ وسیله‌ی ارتباطی آشکاری نداشته باشند. در این موارد مشاهده‌ی فرد در بیش از یک دوره زمانی برای جست و جوی حرکات دقیق صورت یابد اهمیت دارد. این حرکات می‌تواند بینانگر آن باشد که نسبت به آنچه که در اطرافشان می‌گذرد آگاهی دارند.

این احتمال وجود دارد تا در زمانی بیشتر روش ارتباطی را بیجاد کرد که به فرد اجازه‌ی درک فعالیت‌های پیشنهادی را بدهد و حرکات دقیق زبان بدن آنها درک شود.

بدون نظام ارتباطی مشخص فرد نابینا- ناشنوای ممکن است به درستی درک نشود. ضرورت دارد شخصی که در تماس با فرد نابینا- ناشنوای قرار می‌گیرد نسبت به راههایی که احتمالاً برای برقراری ارتباط بکار می‌رود نظری زبان بدن و برخی ژست‌های توصیف کننده خود حساس باشد.

#### ایجاد محیط مناسب

بهتر است هر گونه تلاش برای توسعه محیطی که بر طرف کننده نیازهای ارتباطی فرد باشد انجام شود. شرایطی نظیر نور، سر و صدای زمینه و اوقات روز باید در نظر گرفته شود تا اینکه تمام تعامل‌های تا حد امکان در محیط مطلوب خود فرد اتفاق افتد.

#### برخی روش‌های اصلی ارتباط اشیاء مهم قابل رجوع

بعضی از افراد نابینا- ناشنوای کاربرد اشیایی که نشان‌دهنده‌ی فعالیت خاص مهمی است رایاد می‌گیرند. به عنوان مثال فرد ممکن است نشان دادن یک از فنجان برای خواستن چای استفاده کند. سایر افراد ممکن است از این نماد فنجان برای تعارف نوشیدنی به فرد استفاده کنند.

#### زبان اشاره‌انگلیسی (BSL)

زبان اشاره‌انگلیسی زبانی است با قاعده‌ی خاص خود و وسیله دیداری ارتباطی است که از علایم دست و حالت‌های چهره استفاده می‌کند. این زبان اغلب توسط اعضای جامعه‌ی ناشنوایان بکار می‌رود که از دستور زبان و کلمات خاص خود پیروی می‌کند.

#### هجی با انگلستان

در این وسیله ارتباطی، با گذاشتن انگلستان یک دست روی دست دیگر به راههای مختلفی که نشان‌دهنده‌ی حروف گوناگون است، الفبا نشان داده می‌شود. این وسیله برای کامل کردن نظام های نشانه گذاری (برای نام‌ها و مکان‌ها) بکار می‌رود و خودش به



دریافت کننده پیام حروف هجی می شود، هر دو نفر در استفاده از این روش باید کاملاً قادر به هجی کردن باشند.

### روش‌های شفاهی

بعضی افراد نابینا-ناشنوار و شی را بکار می برد که بر کاربرد توان زبان شفاهی یا لب خوانی و تطبیق و تنظیم صحیح سمعک تأکید دارد.

#### استفاده از (تک به تک) (واحد به واحد) ( جدا جدا )

این روش گاهی اوقات در مواردی بکار می رود که هیچیک از دو نفر الفبای نابینا-ناشنوار اسامی داشت. هر حرف و لغت روی کف دست دریافت کننده پیام با حروف بزرگ هجی می شود.

#### چاپ یا چاپ درشت

بعضی از افراد نابینا-ناشنوا که عادت به خواندن و نوشتن به عنوان وسیله ارتباطی دارند ممکن است در خواست کنند که کلمات به صورت چاپی یا چاپ درشت نوشته شوند.

#### بریل

Braille و Moon وسائل بساوی ایجاد متن هستند. در Braille از یک مجموعه نقاط برجسته برای نشان دادن حروف یا گروهی از حروف استفاده می شود. در Moon نمادهای برجسته بکار می رود که بسیاری از آنها از نظر ظاهر خیلی شبیه به حروف معمولی Block (درشت) هستند.

#### Tadoma

فرد نابینا-ناشنوا با استفاده از این روش لب های گوینده و ارتعاشات گفتار ناشی از گلوی گوینده را احساس می کند. استفاده از فن آوری

## ۹۵ درصد از یادگیری ما در مورد خود و جهان از راه حواس بینایی و شنوایی انجام می شود

افراد نابینا-ناشنوا به طور روز افزون در حال بکار گیری فن آوری جدید برای برقراری ارتباط هستند. انواع فن آوری هایی که مناسب خواهد بود بستگی به نوع و درجه آسیب بینایی و شنوایی دارد.

افراد نابینا-ناشنو امکن است از کامپیوتر برای برقراری ارتباط به شیوه های متنوع استفاده کنند. به عنوان مثال: متن ضبط شده روی یک دیسک می تواند برای افراد بینایی جزئی به صورت درشت چاپ شود.



نهایی نظام نشانه گذاری نیست.

#### نشانه گذاری در محدوده بینایی

افراد نابینا-ناشنوایی که بینایی محدودی دارند ممکن است قادر به خواندن علایم زبان اشاره انگلیسی باشند در صورتی که علایم در محدوده باقی مانده ای بینایی آنها از اینه شود.

#### نشانه گذاری روی دست ها

بعضی افراد ممکن است از نشانه گذاری بساوی و روی دست ها استفاده کنند که با گذاشتن دست های خود بر روی دست های علامت دهنده می توانند علایم بکار رفته راحساس کنند. افراد مبتلا به نشانگان آشر احتمالاً این فرم از ارتباط را به موازات کاهش بینایی خود یاد می گیرند.

#### Makatan

در نظام Makatan از برخی علایم زبان اشاره اصلی انگلیسی استفاده می شود. هیچ دستور زبانی در این نظام بکار نمی رود و برخی مردم آن را برای یادگیری آسانتر می دانند.

زبان انگلیسی نشانه گذاری شده

زبان انگلیسی نشانه گذاری شده فرمی از زبان اشاره انگلیسی است که به طور کلی به عنوان یک ابزار آموزشی بکار می رود. یک علامت برای هر یک از کلمات گفته شده بکار می رود و توسط معلم همزمان با گفتار بیان می شود.

#### زبان انگلیسی توأم با نشانه

با زبان انگلیسی توأم با نشانه فرد در حال گفت و گو از علایمی برای قسمت های مهم عبارت بیان شده استفاده می کند.

#### الفبای دستی نابینا- ناشنوا

این روش از الفبای هجی با انگلستان با جزئی تغییرات استفاده می کند که با گذاشتن انگلستان در روی دست

- متن ضبط شده روی یک دیسک می تواند برای خوانندگان زبان بریل با استفاده از صفحه‌ی کلید مربوط به بریل تعدیل شود.
- متن ضبط شده روی یک دیسک می تواند برای افراد با شنوایی جزئی به وسیله‌ی یک ترکیب کننده‌ی صداخوانده شود.

- افراد با ناتوانی های چندگانه ممکن است قادر به استفاده از کامپیوترها برای فرصت‌های یادگیری باشند. سایر مثال‌های پیشرفت فن آوری عبارت اند از:
- تقویت کننده نصب شده روی تلفن × مشابه تلفن‌ها با نمایش متنی است.
- سیستم‌های لوپ برای کسانی که از سمعک استفاده می‌کنند. مطالب مذکور تنها خلاصه‌ی کوتاهی از برخی کاربردهای فن آوری است. تطبیق کننده‌های فن آوری بسیاری وجود دارند و بیشتر آنها به طور مدام در حال توسعه هستند.

#### نظام‌های نمادی

بعضی از نظام‌های ارتباطی می تواند برای برقراری ارتباط به افراد کمک کند. به عنوان مثال: می توان از Symbols، Blissymbols، Makaton Symbols و Rebus نام برد.

#### Blissymbols

زبان نمادی کوتاه شده است که به منظور پرطرف کردن نیازهای دایره‌لغات فرد بدون گفتار طراحی می شود. این زبان نمادهای متفاوت را باهم ترکیب می کند. به عنوان مثال: تصویر نمادی گوش می تواند با ترکیب نماد دیگری نشان دهنده‌ی «سکوت» و یا همراه با نماد مختلف دیگری معرف «شلوغ» باشد.

#### Rebus symbols

ترسیم خط اشیاء یا فعالیت‌های مانند برخی نمادهای کوتاه شده که به عنوان وسیله کمک ارتباطی بکار می‌روند.

#### Makaton

تصاویر Makaton تصاویر و نمادهای مربوط به دایره‌لغات علامت Makaton هستند.



منبع: