

## اختلالات زبانی در زبان فارسی

فروزان دریگوندی

بهنام بهاروند

نسترن خدایی

سعید شهاوند اول

وابستگی سازمان: آموزگار

### چکیده

زبان به عنوان ویژگی انحصاری انسان لازمه تکامل فرهنگ و تشکیل اجتماع انسانی به شمار میرود و در صد ویژگی های تکامل یافتگی انسان جای دارد. به عبارت دیگر هرگونه ناتوانایی فرد در برقراری ارتباط طبیعی کلامی با افراد همزمان خود را اختلال زبانی می گویند. اختلال در زبان سبب گوشه گیری اجتماعی فرد می شود و او را از مشارکت شایسته در گروه های اجتماعی باز می دارد. کلید واژه: اختلالات، زبان، زبان فارسی

## مقدمه

زبان وسیله ای شگفت آور است که ما در سرتاسر زندگی مان از آن برای برقراری ارتباط استفاده می کنیم این وسیله ارتباطی در زندگی روزمره انسان ها آنقدر اهمیت دارد که تصور دنیایی بدون کلام ممکن نیست زبان علت اصلی تغییرات علم و تمدن و در نتیجه زندگی افراد بشر در طول تاریخ بوده است زبان می تواند برای ایجاد تغییر رفتاری نیز مورد استفاده قرار گیرد و سبب شود که انسان محیط پیرامون خود را تغییر دهد.

## تعریف اختلالات زبانی

اختلال زبانی به هرگونه نارسایی در بیان و درک گفتار اطلاق می شود نمونه ای از این اختلال لکنت زبان است که در آن شنونده به جای توجه به محتوای صحبت یک فرد به نحوه صحبت او توجه می کند.

به عبارت دیگر هرگونه ناتوانایی فرد در برقراری ارتباط طبیعی کلامی با افراد همزمان خود را اختلال زبانی می گویند.

اختلال در زبان سبب گوشه گیری اجتماعی فرد می شود و او را از مشارکت شایسته در گروه های اجتماعی باز می دارد به این دلیل و دلایل متعدد دیگر این اختلالات به بروز مشکلاتی عاطفی مثل خجالت گوشه گیری پر خاشگیری اضطراب و... منجر می شوند.

## خصوصیات اختلالات زبانی

۱- گفتار فرد به آسانی شنیده نمی شود

یعنی صحبت فرد خیلی آهسته است و شنونده معمولاً از فرد می خواهد که بلندتر صحبت کند یا حرف خود را تکرار کند

۲- گفتار فرد از نظر صوتی خوشایند نیست

موقعی که فرد صحبت می کند صدای او شنونده را ناراحت می کند افرادی که صدایشان خیلی بلند است یا کسانی که صدای دو رگه و زنگدار دارند و شنیدن صدای آنها در دراز مدت باعث خستگی و ناراحتی می شود گفتاری از این نمونه دارند.

۳- فرد در زبان بومی خود در تلفظ صداها خاص مشکل دارد نمونه این افراد کسانی هستند که بیشتر صداها را غلط تلفظ می کنند.

۴- گفتار فرد فاقد وزن آهنگ تکیه و سرعت طبیعی است.

نمونه این گفتار در افراد لکنتی دیده می شود که گفتار آنها سرعت طبیعی لازم را ندارد و پر از مکث کشش و تکرار است.

۵- گفتار فرد با سن و جنس او نامتناسب است.

مثل فرد ۳۰ ساله‌ای که لحن و آهنگ صحبتش کاملاً کودکانه است نمونه دیگر مردی است که صدای زیر زنانه دارد یا زنی که صدای بم مردانه داشته باشد این افراد معمولاً خودشان از غیر طبیعی بودن گفتارشان اطلاعی ندارند و به توصیه دیگران به کلینیک مراجعه می‌کنند و وقتی که صدای ضبط شده خود را می‌شنوند متوجه تفاوت صحبت خود با دیگران می‌شوند.

۶- فرد در درک گفتار اشکال دارد ❖ من مورد بیشتر تعداد از افراد مبتلا به اختلال زبانی را تشکیل می‌دهد در اینجا فرد به دلایل مختلفی ممکن است قادر به درک زبان بومی خود نباشد و یا این توانایی را از دست بدهد نمونه اول کودک عقب مانده ذهنی و یا کودکان ناشنوا هستند که از درک گفتار دیگران ناتوانند و یا به زحمت آن را درک می‌کنند نمونه دوم افراد بزرگسالی هستند که در اثر ضربه یا سکته مغزی درک گفتار دیگران را از دست می‌دهند.

### شیوع اختلالات زبانی

تعیین میزان فراوانی اختلالات زبانی در زبان فارسی به صورت دقیق ممکن نیست بنابر تجربه بالینی چندین ساله با افرادی که اختلالات زبانی داشته‌اند می‌توانیم بگوییم که اختلالات تولیدی و تاخیر در گفتار و زبان از بالاترین میزان شیوع برخوردار هستند و در هر کلاس مدرسه عادی حداقل ۱ تا ۵ نفر را می‌یابیم که دچار اختلال تولیدی از خفیف تا شدید هستند.

جنسیت نیز در میزان شیوع اختلالات مخصوصاً لکنت زبان تاثیر دارد معمولاً شیوع اختلالات در افراد مذکر بیش از افراد مونث است.

انواع اختلالات زبانی

۱- اختلالات تولیدی

۲- اختلالات روانی گفتار

۳- اختلالات صوتی

تعریف اختلالات تولیدی

تعریف به معنی ساختن صدای گفتاری با ویژگی آکوستیکی مشخص است هوا از شش‌ها به صورت بازدم بیرون می‌آید و بعد از عبور از نای به حنجره می‌رسد در داخل حنجره دو رشته عضلانی کوچک به نام تار صوتی وجود دارد هوا بعد از برخورد با این تارها مرتعش می‌شود و تولید صدا می‌کند این صدا که همان ماده خام اولیه گفتار است بعد از حنجره به حلق می‌رسد که فضای وسیع‌تری نسبت به حنجره دارد و در آنجا تشدید می‌شود سپس این صدا در حفره دهان و بینی به وسیله اندام‌های گفتاری از جمله لب‌ها زبان سخت کام نرم کام زبان کوچک به صدای گفتاری تبدیل می‌شود.

اختلال تولیدی به اشکالاتی می‌گویند که در تولید صداها یا گفتاری به وجود می‌آید اشکال در تولید صحیح صداها سبب نامفهوم شدن کلمات و در نتیجه گفتار می‌شود.

## علل اختلالات تولیدی

### ۱- علل عضوی

مهمترین علل این عضو علت عصبی است

### ۲- علل ساختمانی

علل ساختمانی به وجود نقص و صدمه در ساختمان اندامهای گفتاری اطلاق می‌شود. شکاف لب، بزرگی بیش از حد زبان، انسداد یا انحراف در بینی،

### ۳- علل محیطی

در محیط زندگی کودک عوامل مختلفی می‌توانند اختلال تولیدی ایجاد کنند مهم‌ترین این عوامل عبارتند از

الف: تقلید از الگوی غلط رفتاری

ب: دوزبانگی

### ۴- ناشنوایی

ناشنوایی یکی از مهم‌ترین علل اختلالات تولیدی است که باید آن را جدای از علل عضوی و ساختمانی تقسیم بندی کرد فرد ناشنوا چون قادر به شنیدن تلفظ صحیح صداها نیست اختلال تولیدی دارد در واقع باید گفت هر فرد ناشنوا به نوعی دچار اختلال تولیدی است. هرچه میزان ناشنوایی بیشتر باشد میزان اختلال در تولید صداها نیز بیشتر خواهد بود به همین دلیل است که گر مادرزاد حتماً لال هم می‌شود چون وقتی هیچ صدایی نمی‌شنود هیچ صدایی را هم نمی‌تواند بگوید.

## انواع اختلالات تولیدی

الف: دیسارتیریا

نوعی از اختلال که در اثر علل عضوی ایجاد می‌شود

ب: دیسلیلیا

نوعی از اختلال که به علل ساختمانی محیطی و ناشنوایی ایجاد می‌شود.

اختلالات تولیدی از نظر علائم بالینی به سه دسته تقسیم میشوند:

الف: غلط گویی

مثل کلماتی مانند سیب، ساعت، اسب، و حسن

را اینطوری تلفظ میکنند

ثیب، ثاعت، اثب، حثن

ب: جانشین سازی

فرد صدای خاصی را به جای صدای دیگر به کار می برد مثلاً استفاده از صدای (ت) به جای صدای (ک) که در بیشتر کودکان شایع است. مثال کتاب میگوید کتاب

اکبر، اتبر

پ: حذف

فرد صدای خاصی را از کلمه حذف می کند مثلاً صدای خ در کلماتی مثل خواب خاک و خرس به صورت زیر تلفظ می شود.

آب، اک، ارس

@موارد بالینی اختلالات تولیدی

کودک ۵ ساله مبتلا به اختلال تولیدی

این مورد اختلال تولیدی از نوع جانشین سازی دارد و همانطور که در مورد صداهای مشخص شده دیده می شود به جای صدای پ از صدای ب به به جای صدای س از صدای د به جای صدای س از صدای ن به جای صدای ف از صدای د استفاده می کند

به عنوان الگوی کلی می تواند جانشین سازی های فوق نتیجه گرفت که کودک تمایل دارد صداهای سایشی را به صداهای انسدادی و صداهای بی واگ را به صداهای واکدار تبدیل کند

کودک ۹ ساله مبتلا به اختلال تولیدی

از کودک خواستن داستانی تعریف کند او داستان زیر را تعریف می کند او داستان زیر را تعریف می کند اول صورت صحیح آن قسمت از داستان و بعد شکل آوانویسی گفته کودک می آید:

موش تصمیم گرفت که برگردد که یا راه خشک بی خطری را پیدا کند

موش تشمیم گلفت که بلغلد که یا لاهه خوشکه بی خطلی لاپیدا کند

دختر ۶ ساله مبتلا به اختلال تولیدی

از آنجا که اختلال فقط به یک صدا مربوط می شود در مفهوم بودن گفتار او تاثیر زیادی نگذاشته است و این یکی از خفیف ترین موارد اختلال تولیدی محسوب می شود

مکالمه درمانگر با این کودک در جلسه اول گفتار درمانی به شرح زیر ضرب شده است:

با کی اومدی اینجا؟

(با مادرم) با مادلم

می‌خواهی کجا بری؟

(برم مدرسه) بلم مدرسه

دختر ۸ ساله ی مبتلا به اختلال تولیدی

مواردی که تاکنون مطرح شده است مربوط به اختلال تولیدی از نوع دیسلی لیا بودند این مورد به نوع دوم از اختلال تولیدی یعنی دیسارتیریا مربوط است که کودک به فلج مغزی مبتلا است از این کودک آزمون آواشناسی به عمل آمده است وی کلمات موجود در آزمون را به صورت زیر تلفظ کرده است

اویا ه\_\_ روباه

آکت\_\_ ژاکت

پرانه\_\_ پروانه

اندلی\_\_ صندلی

همانطور که از این کلمات بر می‌آید به این کودک مثل بیشتر کودکانی که دیسارتیریا دارند صداهای مختلف را از اول کلمات حذف کرده و این حذف صداها در کلمه سبب نامفهوم بودن شدید گفتار این افراد شده است

کودک ۴ ساله مبتلا به اختلال تولیدی

این کودک صداهای سایشی مثل خ و ش را حذف کرده و صداهای کامی را به صداهای لثوی مثلاً گ به جای د تبدیل کرده است همچنین صداهای بی‌واک مثل ت را به صداهای واگدار مثل د و صداهای سایشی مثل ش را به انسدادی مثل د تبدیل کرده است

اختلالات سلیسی گفتار

تعریف اختلالات سلیسی اختلالات سلیسی گفتار به اختلالاتی گفته می‌شود که در جریان ریتم سرعت و آهنگ گفتار به وجود می‌آید در این اختلالات ممکن است سرعت گفتار کمتر یا بیشتر از حد معمول باشد ریتم گفتار منظم نباشد و گفتار دچار گسستگی و مکث و وقفه باشد.

انواع اختلالات سلیسی گفتار

## ۱-تندگویی

## ۲-لکنت زبان

بعد از اختلال تولیدی شایع‌ترین نوع اختلال در بین اختلالات گفتار و زبان لکنت زبان است لکنت زبان به صورت گیرهای متناوب تشنج آمیز و یا کشیده‌گویی صداها حجاها کلمات عبارات یا حرکات اندام‌های گفتاری مشخص می‌شود.

افراد لکنتی از نظر هوش عموماً طبیعی و حتی بالاتر از طبیعی هستند مشکلات روحی و عاطفی از جمله اضطراب، حساسیت زیاد از حد، دستپاچگی و ترس و افسردگی در بین آنها شایع است این افراد معمولاً گوشه گیرند و از تماس زیاد با افراد دیگر خودداری می‌کنند.

## علل لکنت زبان

ظهور لکنت زبان معمولاً بین ۲ تا ۵ سالگی و در اثر ترس کودک از صدایی خاص و حیواناتی مثل سگ و گربه یا تهدید و کتک خوردن و غیره اتفاق می‌افتد.

ون رایپر یکی از معروف‌ترین پژوهشگران و درمانگران لکنت معتقد است که لکنت زبان چندین علت دارد او می‌گوید که لکنت معمولاً بین دو تا چهار سالگی آغاز می‌شود، یعنی در شروع زمان سخن گفتن که کودک به طور طبیعی در کسب مهارت‌های مربوط به روانی گفتار اشکال دارد به نظر ون رایپر کودکانی که بعد از عبور از این مرحله لکنتی می‌شوند ممکن است خصوصیات زیر را داشته باشند:

۱ قدرت عمل کمتری دارند.

۲ استعداد مزاجی برای لکنت زبان دارند.

۳ والدین آنها گفتار فرزندان را به طرزی غلط ارزیابی می‌کنند و یا با واکنش‌های نامناسب از قبیل اضطراب یا تنبیه کودک در صدد رفع علت ناروایی گفتار آنها برمی‌آیند.

۴ گفتار ناروای آنها تظاهری از یک تضاد عاطفی مخفی است.

۵ یا احتمالاً قربانی مجموعه‌ای از عوامل بالا هستند.

اسمایلی بلانتون معتقد است عوامل روانی سبب بروز لکنت می‌شود بدین ترتیب که ترس باعث می‌شود قشر مغز نتواند کنترل خود را بر اندام‌های گفتاری اعمال کند و لکنت زبان که ریشه در مسائل و مشکلات عاطفی دارد به صورت نشانه‌های فیزیکی و اختلالات زبانی تظاهر می‌کند.

## انواع لکنت زبان

لکنت زبان بر حسب تظاهر بالینی آن به تکرار، کشیده گویی، گیر و مکث تقسیم می‌شود.

در نوع تکرار در موقع صحبت کردن صدا یا هجای اول کلمه چندین بار تکرار می‌شود مثلاً وقتی فرد می‌خواهد بگوید می‌خواهم برم خونه به این ترتیب آن را تکرار می‌کند

می می می خوام به به به برم خوشخونه

در نوع کشیده گویی صدای حجا را بیش از حد معمول در کلمه می کشد و سرعت گفتار خیلی کم می شود مثلاً فرد برای ادای جمله بالا می گوید:

میخوام برم خونه

در نوع گیر فرد روی صدا یا هجای خاصی در کلمه گیر می کند و نمی تواند آن را ادا کند این گیر ممکن است ۱ تا چند ثانیه طول بکشد مثلاً فرد جمله بالا را به صورت زیر بیان می کند:

م...خوام ب...برم خ...خونه

در نوع مکث، فرد صدا، حجا، یا کلمه ای را می گوید و مکث می کند، و بعد صدای حجا یا کلمه بعدی را می گوید مثلاً جمله بالا را به صورت زیر بیان می کند:

می\_\_\_خوام\_\_\_به\_\_\_رم\_\_\_خو\_\_\_نه

عوامل موثر در ایجاد تاخیر در گفتار و زبان

۱- عوامل قبل از تولد

اختلالات کروموزومی

وارد شدن ضربه به شکم مادر در دوران بارداری

مسمومیت های مادر در دوران بارداری

خونریزی مادر در دوران بارداری

سوء تغذیه مادر در دوران بارداری

عوامل روانی و هیجانی مادر در دوران بارداری

بیماری های عفونی مادر

استفاده از دارو

عکسبرداری با اشعه ایکس در سه ماهه اول بارداری

مصرف مواد مخدر در دوران بارداری

۲- عوامل حین تولد

زایمان طولانی

پیچیدن بند ناف به دور گردن نوزاد



## کوچک بودن لگن مادر

استفاده نامناسب از فرسپس

بزرگی سر کودک تولد با پا و زود جدا شدن نوزاد از جفت می‌تواند سبب نرسیدن اکسیژن و در نتیجه کمبودی نوزاد شود، نوزادی که در حین تولد به رنگ کبود در می‌آید به احتمال زیاد دچار مشکل ذهنی خواهد شد

## ۳- عوامل بعد از تولد

ضربه‌هایی که به سر کودک وارد می‌شود

## پرقان

هرگونه تب شدید برای کودک در سنین اولیه خطرناک است و اگر تب او زود پایین نیاید ممکن است به تشنج منجر شود.

بیماری‌های عفونی و ویروسی مثل آنفالیت و مونژیت به خصوص در ماه‌های اول تولد اثری نامطلوب بر کودک دارند و احتمال مشکل در فراگیری زبان را به دنبال خواهد داشت.

اشکال شنوایی نوایی و یا کمبود شنوایی کودک در سنین رشد گفتار و زبان سبب تاخیر در گفتار و زبان خواهد شد که در موارد شدید ناشنوایی کودک اصلاً گفتار یاد نمی‌گیرد و لال می‌شود.

## اختلالات کارکردزبانی

## تعریف اختلالات کارکرد زبانی

اختلالات کارکرد زبانی به مشکلاتی گفته می‌شود که در درک مفاهیم زبانی به وجود می‌آیند.

فردی که با این مشکل مواجه است قادر به ترک مفاهیم زبانی نیست و نمی‌تواند آنها را با واقعیت‌های جهان خارج ارتباط دهد.

چون لازمه برقراری ارتباط و صحبت کردن داشتن حافظه و درک مفاهیم از صداها و کلمات گفتاری در قشر مغز است فقدان این مفاهیم سبب ناتوانی در برقراری ارتباط می‌شود.

چنان که یک ناشنوای مطلق همیشه لال مطلق نیز هست چون وقتی که فرد صدا کلمه یا جمله‌ای را نشنود و مفاهیم زبانی در قشر مغز او جایی نداشته باشد هرگز نخواهد توانست آنها را بیان کند.

## انواع اختلالات کارکردزبانی

۱- اختلالاتی که در سنین رشد گفتار و زبان رخ می‌دهند و کودک نمی‌تواند مراحل طبیعی گفتار و زبان را طی کند و در نتیجه مفاهیم زبانی او را فرا نمی‌گیرد.

۲- اختلالاتی که در بزرگسالی و بعد از کسب مهارت‌های گفتار و زبان رخ می‌دهند و فرد گفتار و زبان را از نظر درک و بیان از دست می‌دهد.

## زبان پریشی

زبان پریشی به معنی از دست دادن زبان از نظر درک یا بیان و یا هر دو هست در این اختلال به علل مختلف ضایعه‌ای در قسمت‌های مربوط به گفتار و زبان قشر مغز ایجاد و موجب از بین رفتن توانایی درک یا بیان گفتار و زبان می‌شود.

قشر مغز دو نیمکره دارد که نیمکره راست و نیمکره چپ نامیده می‌شوند در بیشتر افراد نیمکره چپ مسئول مهارت‌های زبانی و کلامی و نیمکره راست مسئول مهارت‌های غیر کلامی است.

در هر نیمکره چهار شکنج وجود دارد یک شکنجه پیشانی که در قسمت جلوی سر قرار دارد و از سه قسمت فوقانی میانی و تحتانی تشکیل می‌شود این شکنج را شیاری به نام شیاری مرکزی در عقب از شکنجه آهیانه جدا می‌کند در بخش تحتانی شکنج پیشانی قسمت مربوط به بیان گفتار است که منطقه بروکا نامیده می‌شود. در این قسمت الگوهای مربوط به تولید صداهای گفتاری قرار دارد و مغز بعد از درک گفتار یا نوشتار به این قسمت دستور تولید صداهای خاص را می‌دهد.

پشت شکنجه پیشانی شکنج آهیانه قرار دارد که به شکنجه پس سریع و گیجگاهی متصل است منطقه حرکتی بدن در شکنج پیشانی و منطقه حسی بدن در شکنج آهیانه است.

در شکنج پس سری منطقه مربوط به بینایی و درک بینایی وجود دارد و فرد اطلاعات بینایی را از این منطقه کسب می‌کند.

در شکنج گیجگاهی نیز سه قسمت وجود دارد که فوقانی میانی و تحتانی نامیده می‌شود شکنج گیجگاهی منطقه ورنیکه قرار دارد که مربوط به درک زبان و مفاهیم زبانی است منطقه دیگری در بین شکنج آهیانه و گیجگاهی وجود دارد که برآمدگی سوپرامار جینال و ورنیکه قرار دارد که برآمدگی آنگولار نامیده می‌شود. و بادو منطقه ی فوق مرتبط است. قشر اولیه بینایی و مناطق ارتباطی بینایی رشته‌های به این برآمدگی می‌فرستند این منطقه در توانایی خواندن و نوشتن دخیل است.

## علل زبان پریشی

وقوع صدمه در منطقه زبانی به هنگام تولد

بیماری‌های عفونی مثل مونژید و آنسفالیت به دلیل تاثیر عفونت بر روی سلول‌های مغزی مناطق مربوط به گفتار و زبان را دچار ضایع می‌کنند.

بیماری‌های عروقی مثل بیماری آرترو اسکلروز تسلب شراین که اغلب سبب ایجاد انسداد در عروق مغزی و در نتیجه نرسیدن خون به مغز و ایجاد ضایعه مغزی می‌شود.

غده‌های مغزی تومور دو نوع هستند غده‌های خوشخیم که خاصیت تهاجمی ندارند و در نتیجه با فشار به مناطق اطراف سبب فشردگی سلول‌های مغزی و نرسیدن خون و اکسیژن به آن مناطق می‌شوند که اگر این فشار به مناطق مربوط به گفتار و زبان وارد شود به دنبال آن زبان پریشی ایجاد می‌شود.

خونریزی مغزی خونریزی در مغز به هر علتی که باشد سبب از دست رفتن خون و اکسیژن مورد نیاز در مغز می شود این مورد بیشتر در مصدومین جنگی و تصادفات مشاهده می شود و در نتیجه ایجاد ضایع مغزی و زبان پریشی می گردد.

### انواع زبان پریشی

زبان پریشی حرکتی ( بیانی)

زبان پریشی حسی (درکی)

زبان پریشی همه جانبه (مختلط)

### زبان پریشی دوزبانگی

در افرادی که قبل از روان پریشی توانایی درب بیان بیش از یک زبان را داشته اند الگوی از دست دادن درک و بیان متفاوت است در بیشتر این افراد زبان مادری سالمتر از زبان های دیگر باقی می ماند.

### علل تاخیر در گفتار زبان

عوامل ذهنی مثل نارسایی ذهنی و فراخنای حافظه شنیداری کوتاه

عضو فیزیولوژیکی مثل اختلالات عصبی حرکتی ناشنوایی و بلوغ کند.

بیماری های مزمن و روانشناختی مثل تحلیل و انگیزش ناکافی یا نامناسب برای گفتار،

تأثیرات محیطی خاص ممکن است یک یا ترکیب از این عوامل در بروز تاخیر دخالت داشته باشد.

مهمترین این علل

اختلالات عضوی

نارسایی ذهنی حافظه شنیداری کوتاه

ناشنوایی عامل مهمی در ایجاد تاخیر در گفتار زبان است

بلوغ کند و بیماری های مزمن

عوامل روانشناختی

عوامل طبیعی

موارد بالینی تاخیر در گفتار و زبان



موارد بالینی تاخیر زبانی مشهودترند و معمولاً چون صحبت نمی‌کنند نمی‌شود نوع اختلال را بر روی کاغذ منعکس کرد

دختر ۴ ساله مبتلا به تاخیر در گفتار و زبان بر اثر عقب ماندگی ذهنی

این کودک برای برقراری ارتباط با دیگران بیشتر از اشاره استفاده می‌کند در برقراری ارتباط با مادر موفق‌تر است سبب را به صورت تیب بیان می‌کند درمانگر خیار به او نشان می‌دهد و نام آن را از او می‌پرسد کودایی نمی‌تواند نام آن را بگوید اعضای بدن خود را نمی‌شناسد را به اسم بنامد کلمه پا گفته می‌شود او بینی را نشان می‌دهد.



منابع

اختلالات زبانی در زبان فارسی

مؤلف: یاوردهقانی هشتجین



## Abstract

Language as an exclusive human characteristic is necessary for the development of culture and formation

.It is a human society and it has the characteristics of human evolution

In other words, any inability of a person to establish a natural verbal communication with people at the same time is called a language .disorder

Language impairment causes a person's social isolation and prevents him from properly participating in social groups

Linguistic disorders in Persian language

Author: Yavor Dehghani Hashtjin