

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه اشارات دستی و گفتار در بزرگسالان دارای لکنت

## محل انتشار:

فصلنامه آرشیو توانبخشی، دوره 9، شماره 3 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

.Ali Barikrou - University of Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran

Nasser Rezaei

Fariba Yadegari

Mehdi Rahgozar

## خلاصه مقاله:

هدف: مدت زمان مدیدی است که شاهد همراهی اشارات دست با گفتار هستیم، لیکن راهی که از طریق آن این دو شیوه بیان در تولید با یکدیگر مرتبط می شوند، هنوز به طور کامل شناخته نشده است. بنابر این مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین اشاره و گفتار در افراد مبتلا به لکنت و مقایسه آن با افراد سالم انجام گرفته است. روش بررسی: در این مطالعه مقطعی و مقایسه ای، ۱۰ فرد بزرگسال مبتلا به لکنت به صورت تصادفی از کلینیکهای آسیب شناسی گفتار و زبان انتخاب و با ۱۰ نفر به عنوان گروه کنترل که بر اساس همسازگی از نظر سن، جنس و میزان تحصیلات با گروه مورد انتخاب شده بودند، مورد مقایسه قرار گرفتند. جهت انجام بررسی مورد نظر از تکلیف بازگویی داستان مربوط به فیلم کارتونی برای برانگیختن اشارات دستی همراه با گفتار استفاده شد. به این ترتیب که از شرکت کنندگان خواسته می شد تا به دقت فیلم را مشاهده کرده و داستان آن را با حداکثر جزئیات ممکن در حالی که از آنها ضبط ویدئویی به عمل می آمد، برای شنونده ای که روبرویشان نشسته تعریف کنند. سپس گفته ها و اشارات ضبط شده مورد بررسی و داده های حاصل با استفاده از آزمونهای آماری کولموگروف - اسمیرنوف و تی مستقل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: تحلیل نتایج نشان داد که افراد مبتلا به لکنت نسبت به افراد گروه کنترل از اشارات نمادین کمتری در حین گفتار توصیفی خود استفاده کرده اند ( $P=0/005$ ) همچنین افراد مبتلا به لکنت نسبت به افراد گروه کنترل در بیان هر گفته و به ازای هر واژه نیز از اشارات نمادین کمتری استفاده کرده اند ( $P=0/019$ ). به علاوه بررسی تولید حرکات اشاره حین بروز ناروانی نشان داد که بیش از ۷۰ درصد اشاراتی که همراه با بروز لکنت تولید شده بودند، هم زمان با آن، ثابت و یا گسیخته می شدند. نتیجه گیری: به نظر می رسد اشاره و گفتار، چنان پیوند پیچیده و عمیقی دارند که الگوهای بسامد و زمان بندی مشابهی را نشان داده و کاملا به موازات یکدیگر پیش می روند، به گونه ای که نقص در گفتار منجر به نقص در اشارات دستی نیز می شود.

## کلمات کلیدی:

Gesture, Iconic gesture, Speech, Stuttering, اشاره, اشاره نمادین, گفتار, لکنت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1849877>

