

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه تولید همخوانها در گفتار کودکان کاشت حلزون شده

محل انتشار:

مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره 6، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشته شمسیان - *MSc in speech and language pathology Department of Speechtherapy, Faculty of Rehabilitation - Sciences, Medical University of Isfahan, Iran*

طاهره سیما شیرازی - *Department of Speechtherapy, University of Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

رضا نیلی پور - *Department of Speechtherapy, University of Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

مسعود کریملو - *Department of Biostatistics, University of Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: شنوایی مهمترین حس در رشد طبیعی گفتار و زبان است و کودکان ناشنوا به علت عدم دریافت مناسب محرکهای صوتی قادر به درک و تولید صحیح گفتار نبوده و وضوح کلامی آنها در سطح بسیار پایینی قرار دارد. انجام عمل کاشت حلزون با فراهم آوردن درونداد شنیداری مناسب، زمینه را جهت درک و تولید همخوانها فراهم می آورد و انتظار می رود در زمینه تولید و وضوح گفتار این کودکان تغییرات زیادی را شاهد باشیم. بنابراین پژوهش حاضر با هدف بررسی و مقایسه تولید همخوانها در ارتباط با مدت زمان استفاده از سیستم کاشت حلزون انجام شد. مواد و روشها: نمونه های گفتاری ۲۰ کودک کاشت حلزون شده در دو آزمون نامیدن تصویر و گفتار پیوسته از نظر تعداد خطاهای تولیدی مورد ارزیابی قرار گرفت و سپس براساس مدت استفاده از سیستم کاشت حلزون در ۳ گروه مختلف آزمونهای آماری جهت تحلیل داده ها انجام شد. یافته ها: میانگین خطاهای تولیدی در جایگاههای مختلف همخوان در کلمه با مدتهای مختلف استفاده از سیستم کاشت حلزون در آزمون نامیدن تصویر با $P = 0.04$ در سطح $\alpha = 0.05$ معنی دار است. اما در آزمون گفتار پیوسته معنی دار نمی باشد. نتیجه گیری: نتایج این پژوهش نشان می دهد که با هر سال استفاده از سیستم کاشت حلزون خطاهای تولیدی در سطح تک کلمه به طور معنی داری کاهش می یابد. اما جهت کاهش معنی دار خطاهای تولیدی در گفتار پیوسته، زمانی طولانی تر از ۳ سال لازم است. واژگان کلیدی: تولید گفتار، تولید همخوان، گفتار پیوسته، کاشت حلزون، وضوح.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1592994>

