

**عنوان مقاله:** گزارش موردي از یک دختر ۴ ساله ناشنواي مادرزادی که در سن ۲/۵ سالگی عمل جراحی کاشت حلزون قرار گرفته است (پوستر)

**نويسنده (فويسنده گان):** ليلا منشي زاده

**آدرس:** شيراز - مرکز آموزشی و درمانی بيمارستان خليلي

اقدامات توانبخشی جهت کودکان و بزرگسالانی که تحت عمل جراحی C.I قرار گرفته اند بخش مهمی از روند درمان بشمار میروند. معمولاً انجام برنامه توانبخشی برای افرادی که بعد از کسب زبان چار مشکل شده اند زمان طولانی را به خود اختصاص نمیدهد این برنامه متمرکز بر روشهای ارتقاطی و بدست آوردن درک جدیدی از واحدهای زبانی با استفاده از پروتز است. در مقابل برنامه درمانی کسانی که بصورت مادرزادی ناشنوا میباشند، وسیعتر و پیچیده تر است توانبخشی این بيماران می بايست به گونه ای باشد که کالیمهارتاهای ارتقاطی شامل گوش دادن، صحبت کردن، درک و کاربرد زبان را دربرگیرد کودکانی که تحت عمل جراحی C.I قرار گرفته اند در مقایسه با همسالان ناشنواي خود که از سمعک استفاده میکنند، عملکرد زبانی بهتری دارند. اين امر بویژه در مورد افرادی که قبل از سن ۶ سالگی جراحی شده اند صادق است. از جمله عوامل مهم در انتخاب بيمار جهت جراحی سن کم زمان جراحی است. چون با اين کار فاصله کمتری بين سن فراگيری زبان و سن تقويمی فرد ايجاد ميشود. جهت تكميل موارد فوق موافق ارزيزی و توانبخشی بيمار ۴ ساله دختر که در سن ۲/۵ سالگی تحت عمل جراحی C.I قرار گرفته آمده است.

بيمار شهرزاد که در سن دو ماهگی والدين متوجه مشکل شنوایي وي شده اند و بعد از انجام تستيهای شنوایي از قبيل A.B.R. و Play Audiometry ناشنواي نامبرده تأييد شد. وي در ۲/۵ سالگی تحت عمل جراحی قرار گرفته و يکسال بعد از جراحی جهت گفتار درمانی به بيمارستان خليلي شيراز مراجعت نمود. در ده جلسه اول بيمار هيقگونه واژه اي را به زيان نمی آورد و از لحاظ Language "كاملاً" در سطح پایيني بود. بدنیال برنامه گفتار درمانی و تربیت شنیداري بيمار در حال حاضر قادر به صحبت کردن است و از نظر درک و شناخت پيشرفت قابل توجهی داشته است. که جزئيات برنامه درمان و نوار صدای ضبط شده بيمار همراه با اصل مقاله ارائه خواهد شد.