

**عنوان مقاله: درمان نوایی گفتار در کم شنوا****نویسنده (نویسندگان): فرهاد ترابی نژاد****آدرس: تهران - دانشگاه علوم پزشکی ایران - دانشکده علوم توانبخشی-گروه آسیب شناسی گفتار و زبان**

مشخصات بیمار:

جنس: دختر

افت شنوایی: حدود ۷۰dB

متولد: ۱۳۷۰

افت با سمعک: حدود ۳۰dB

تشخیص مشکل شنوایی: از ۲/۵ سالگی

شروع گفتار درمانی: از ۳/۵ سالگی

درمان نوای گفتار: از ۱۰ سالگی (۱۳۸۰)

درمان نوای گفتار در این بیمار بر پایه ارزیابی اولیه توانایی‌های گفتاری و صوتی صورت گرفت در ارزیابی اولیه دامنه فرکانسی و شدتی صدای بیمار محاسبه شد. بررسی نشان داد در سطح تولید واکه، روخوانی، شعرخوانی دامنه کمتر از نیم اکتاو بود. ارزیابی تولید بیمار نشان داد که علی رغم پایان یافتن درمان تولید و زبان همچنان در تولید برخی صداهای سایشی اختلال وجود دارد، ولی به دلیل اینکه با درمان نوا تداخلی نداشت، این موضوع نادیده گرفته شد.

درمان نوای گفتار به صورت ارائه پس‌نورد بینایی از طریق نمایشگر رایانه و آینه که گاه همزمان بوده است و از طریق تربیت شنیداری شروع شد و سپس بصورت ارائه حرکات در گفتار روزمره ادامه یافت.

در حالی پایان درمان نوای گفتار اعلام شد که دامنه فرکانسی مددجو برحسب نت بیش از ۱۴ نت (یعنی بیش از دو اکتاو) بود. خانواده مددجو درمانگران قبلی و تعدادی از همکاران دیگر طبیعی بودن گفتار وی را تأیید نمودند.

تمام مراحل درمان نوای گفتار که مطابق با نیاز مددجو و بر پایه ارزیابی اولیه انجام شد، در آزمایشگاه بالینی گفتار و زبان بایگانی است و قابل دسترسی می‌باشد.

باسپاس و قدردانی از سرکار خانم جلیله‌وند و جناب آقای قربانی که درمان تولید و زبان این مددجو را با کمال دقت و مهارت به پایان رساندند.