



آواز خواندن، توان تکلم را در بیماران سکته مغزی احیا می‌کند

پژوهشگران می‌گویند؛ آواز خواندن، به احیای توان تکلم در قربانیان سکته مغزی کمک می‌کند...

پژوهشگران می‌گویند؛ آواز خواندن، به احیای توان تکلم در قربانیان سکته مغزی کمک می‌کند. یکی از متخصصان و دانشمندان سرشناس علوم اعصاب در آمریکا در این باره تاکید کرد: اگر به جای حرف زدن معمولی از مبتلایان به سکته مغزی خواسته شود که واژگان را با آواز ادا کنند، این کار به بازگرداندن توانایی تکلم در آنها کمک به سزایی خواهد کرد. گوتفرد شلاوگ، پروفیسور نورولوژی در دانشکده پزشکی هاروارد در این تحقیق، تصویر ویدئویی بیمار مبتلا به سکته مغزی در سمت چپ مغزش را نشان داد که واژه‌های شغل، تولدت مبارک را به درخواست پزشک به شکل جمله عادی ادا می‌کند. این بیمار در ادای حروف با مشکل مواجه می‌شد. اما وقتی از بیمار خواسته شد که همین لغات را با آهنگ بخواند پس از تمرین واژه‌های این شعر توسط بیمار به طور کامل و با آهنگ ادا شد. محققان مشاهده کردند که تصاویر مغزی بیماران مبتلا به سکته مغزی در نیمکره چپ مغز نشان می‌دهد؛ تغییرات عملکردی و ساختاری در نیمکره راست بیمار پس از آواز درمانی بروز می‌کند. این روش #171 موسیقی آهنگ درمانی» نام دارد و به گفته محققان تاثیرات این شیوه معالجه تقریباً دائمی است.