

Víctimas de derrame cerebral pueden recuperar el habla a través del canto

Un paciente con una lesión en el lado izquierdo del cerebro no pudo recitar la canción de cumpleaños pero sí entonarla

22.02.10 - 00:07 -

COLPISA/AFP | SAN DIEGO.

Las víctimas de accidentes cerebrovasculares pueden recuperar el habla a través del canto, indicaron científicos estadounidenses reunidos el pasado fin de semana en San Diego. Gottfried Schlaug, profesor asociado de neurología del hospital de clínicas Beth Israel Deaconess Medical Center, y la Facultad de Medicina de Harvard descubrieron que los pacientes que sufrieron un derrame en el lado izquierdo del cerebro son incapaces de pronunciar palabras, pero sí pueden cantarlas.

En la reunión anual de la Asociación estadounidense para el avance de la ciencia (AAAS), Schlaug mostró el sábado a los periodistas un video de un paciente con una lesión en el lado izquierdo del cerebro, a quien pidió que recitara la letra de la canción del cumpleaños.

El paciente no pudo hacerlo y se limitó a repetir las letras N y O. Pero cuando Schlaug le pidió que cantara la canción, mientras alguien sostenía la mano izquierda del paciente golpeándola rítmicamente, éste dijo claramente «Feliz cumpleaños a ti». «Este paciente murmura frases sin sentido cuando le pedimos que diga las palabras, pero apenas le pedimos que cante puede pronunciarlas», dijo Schlaug.

Imágenes de los cerebros de pacientes con lesiones por derrames en el lado izquierdo del cerebro -que se suele utilizar más para el habla- muestran «cambios funcionales y estructurales» en el lado derecho del cerebro después de haber sido sometidos a esta forma de tratamiento a través de las canciones, llamada Terapia de Entonación Musical. Schlaug está actualmente realizando un ensayo clínico aleatorio de esta terapia para lograr su aceptación en el ámbito médico. En Estados Unidos, podríamos ayudar a hasta 70.000 víctimas de accidentes cerebrovasculares a recuperar la capacidad de hablar, estimó.