

Oímos con el cerebro

Dra. Carol Flexer: Bueno, hablemos sobre el cerebro. Como saben, las personas suelen pensar que oímos con los oídos, y que, por lo tanto, la pérdida auditiva es un problema de esos órganos. En realidad, oímos con el cerebro, y los oídos son el camino que toma el sonido para llegar al cerebro, que es donde ocurre la audición verdaderamente.

Entonces, aquí va una forma de ver la pérdida auditiva: Piensen en la pérdida auditiva como un problema de "entrada", porque los oídos son el camino de "entrada" hacia el cerebro. Lo que sucede es que con la pérdida auditiva, esa entrada se obstruye, ya sea un poco... o mucho. Y cuando esa entrada se obstruye, aunque sea un poco, el sonido no llega al cerebro íntegramente. Ahora, cuando hablamos del sonido que llega al cerebro, en realidad estamos hablando de la información auditiva. Se trata de información... conocimiento... que necesita pasar por la entrada, hacia el cerebro. Y cualquier obstrucción en la entrada interfiere con el conocimiento, y no permite que la información auditiva llegue al cerebro. Los audífonos, implantes cocleares, sistemas FM, tecnología osteointegrada... Todos ellos están hechos para atravesar esa entrada y entregar la información auditiva al cerebro. Por lo tanto, la pérdida auditiva es un problema de "entrada", porque la audición real ocurre en el cerebro.