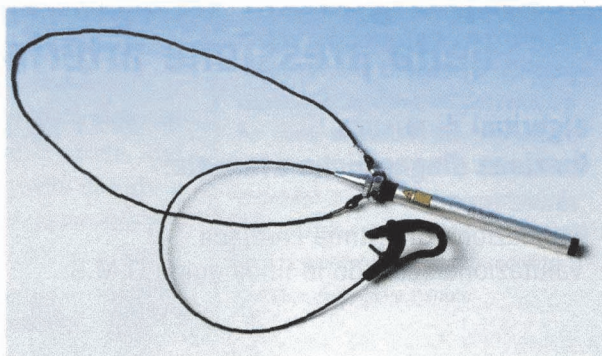


audiologia

Per curare gli acufeni bastano 20 minuti



Una nuova e promettente applicazione terapeutica del laser a bassa potenza è la cura degli acufeni, un disturbo dell'orecchio interno la cui prevalenza, attualmente nell'ordine del 7 per cento, è in costante aumento nella popolazione adulta.

TinniTool, uno strumento innovativo che sfrutta questa tecnologia, opera a una lunghezza d'onda di 650 nm e consente agli individui sofferenti di acufeni o altre patologie, quali malattia di Menière, iper- e ipoacusia, di trattare il disturbo al proprio domicilio.

Utilizzato giornalmente per 20 minuti dal paziente, grazie alla collaborazione del medico curante che lo guiderà nel percorso terapeutico, consente di ottenere importanti benefici nell'arco di 3-6 mesi. L'azione dello strumento, sicuro, indolore e per certi versi è assimilabile a quello della fotosintesi presente in natura: il raggio laser penetra negli strati più profondi del derma agendo, sotto forma di biostimolazione curativa, direttamente sul metabolismo nel tessuto connettivo. Questo comporta la rapidissima rigenerazione delle cellule, la stimolazione del sistema immunitario, l'accelerazione della divisione cellulare e l'attivazione di alcuni mediatori intercellulari. Per il trattamento degli acufeni si utilizza un trasduttore in fibra ottica che viene applicata all'orecchio per mezzo di un apposito auricolare.