

VOCABOLARIO

Abbr: Registrazione dei potenziali elettrofisiologici del nervo acustico (detto anche PEU Potenziali Evocati Uditivi) indispensabile per la corretta diagnosi di sordità infantile e di acufene.

Acufene: Suono percepito dal paziente e non attribuibile ad alcuna sorgente sonora esterna, ambientale. L'acufene (in inglese e latino tinnitus) può manifestarsi da un lato o da entrambe le orecchie in forme differenti come: fruscio, fischio, pulsazione con intensità costante o variabile. L'acufene spesso è associato a sordità anche lieve e colpisce in forma più o meno grave quasi un quinto della popolazione mondiale. L'acufene può essere curato in molte sue forme mediante la terapia TRT o in combinazione con terapie mediche o farmacologiche

Acufenometria:

Uno dei test audiometrici di diagnosi soggettiva che valuta l'intensità e il tipo di suono dell'acufene percepito dal paziente.

Anacusia: perdita completa e unilaterale della funzione uditiva.

Apparecchio acustico:

Termine di uso comune che indica la [protesi acustica](#).

Aspetto cognitivo : tutto ciò che interessa la conoscenza.

Attonimento : stordimento.

Audiologo:

Medico specialista nelle malattie dell'orecchio.

Audiometria:

Serie di prove necessarie per formulare una diagnosi precisa di sordità o di acufeni. Prevede esami audiometrico tonale liminare, vocale senza e con competizione, soglia del fastidio, impedenzometria con valutazione del riflesso stapediale, registrazione delle otoemissioni acustiche (DPOAE), registrazione dei potenziali elettrofisiologici del nervo acustico (ABR o PEU), elettrococleografia (ECoG).

Audioprotesista:

Tecnico diplomato che è responsabile della scelta, applicazione e adattamento di generatori di suono per acufeni, protesi acustiche e dell'adattamento dell'impianto cocleare.

Ausilio non protesico: ausili non protesici, che aiutano la persona con problemi di udito a svolgere una vita normale. Come: il telefono anche cordless con suoneria amplificata, lampeggio e volume regolabile, l'auricolare per telefoni cellulari dotato di campo magnetico, l'orologio a vibrazione, ecc.

Ausilio uditivo: tutti i dispositivi che la tecnologia mette a disposizione per aiutare chi ha problemi di udito e cioè: protesi acustiche; protesi impiantabili, impianti cocleari, ausilio non protesico

Bte:

Le protesi acustiche possono essere di tipo retroauricolare da posizionare dietro all'orecchio (BTE), endoauricolare e peritimpaniche da posizionare nell'orecchio (ITE e CIC)

Chiocciola:

Termine di uso comune che indica l'inserito auricolare realizzato su misura all'orecchio del paziente in resina acrilica trasparente o silicone che trasporta il suono del generatore di suono o della protesi acustica all'orecchio del paziente. Se la chiocciola non è perfettamente adattata all'orecchio del paziente è facile che produca un fischio acuto.

Cic:

Protesi acustiche possono essere di tipo retroauricolare da posizionare dietro all'orecchio (BTE), endoauricolare e peritimpaniche da posizionare nell'orecchio (ITE e CIC)

Competenza linguistica : capacità di capire e produrre un numero infinito di parole e frasi. Ciò è possibile solo sulla base delle conoscenze di un ristretto numero di regole pragmatiche, semantiche e sintattiche che permettono di attuare tutte le possibili combinazioni di una lingua.

Comprensione : capacità a recepire il messaggio in situazione interattiva.

Cotosi: perdita completa bilaterale della funzione uditiva.

Creatività : il saper fare un uso infinito di mezzi finiti (Chomsky).

Coscienza : consapevolezza dei fini e del valore delle proprie azioni.

Detezione : valore minimo di percezione; implica la capacità del soggetto di differenziare il suono dal silenzio.

Diagnosi acufene:

Momento di fondamentale importanza nella cura degli acufeni. La diagnosi che deve essere condotta da un medico specializzato in terapia degli acufeni, prevede esami audiometrici, acufenometria, la compilazione di questionari. Inoltre la diagnosi prevede esami clinici (ABR e RMN) per escludere eventuali patologie di cui l'acufene rappresenti solo un sintomo, evenienza rara ma possibile.

Disartria : difetto di articolazione della parola.

Discriminazione : capacità a differenziare l'uguaglianza o disuguaglianza di due suoni.

Disfonia : alterazione della voce.

Dislessia : disturbi della lettura.

Disortografia : disturbi della scrittura.

Distorsione sonora : alterazione dei suoni.

Distorsione armonica:

Effetto Larsen: è il cosiddetto "fischio" della protesi acustica dovuto ad un feedback dell'amplificatore. La causa è il fatto che il padiglione auricolare della protesi non è mai perfettamente sagomato e quindi alcuni suoni "rimbalzano" sulle pareti dell'orecchio e ritornano indietro all'amplificatore che li amplifica ulteriormente. Il microfono sente questi suoni amplificati e li passa nuovamente all'amplificatore che li riamplica di nuovo. In questo modo si genera il Feedback che causa l'effetto Larsen.

Eziopatogenesi: origine di una malattia.

Fonetica : scienza che studia i suoni di una lingua.

Fonofobia:

Intolleranza fisica a suoni specifici anche di lieve intensità accompagnata a una normale tolleranza a tutti gli altri suoni anche di intensità elevata. La fonofobia coinvolge il sistema limbico generando una forte e ingiustificata reazione di fobia, paura quando viene ascoltato "quel" suono. Non è correlata a sordità.

Frustrazione : delusione.

Identificazione : capacità a recepire uno stimolo presentato con possibilità di scelta.

Impianto cocleare:

Dispositivo che stimola elettricamente il nervo acustico e viene utilizzato nei casi di sordità totale per recuperare la funzionalità uditiva. I risultati in termini di capacità uditiva possono essere ottimi se l'impianto viene applicato precocemente.

Intermodulazione (distorsione):

Alterazione dei segnali amplificati dalla protesi acustica in presenza di più suoni.

Iperacusia:

Iper sensibilità a tutti i suoni esterni anche di intensità media dovuta a una anomalia nella normale dinamica di percezione. Non è necessariamente associata a sordità o problemi all'orecchio ma spesso si accompagna all'acufene. Si cura con la terapia TRT.

Ipoacusia: diminuzione unilaterale o bilaterale della capacità uditiva.

Ite:

Le protesi acustiche possono essere di tipo retroauricolare da posizionare dietro all'orecchio (BTE), endoauricolare e peritimpaniche da posizionare nell'orecchio (ITE e CIC).

Lessico : studio della lingua che si riferisce alle parole e al loro significato.

Linguaggio espressivo : linguaggio parlato.

Linguaggio impressivo : linguaggio interiore.

Lis - Lingua Italiana dei Segni:

Forma di comunicazione gestuale diffusa soprattutto in passato e utilizzata da sordomuti che non sono stati riabilitati all'ascolto e all'uso del linguaggio orale.

Logopatia : difficoltà a parlare e/o a pensare.

Logopedia:

Terapia di riabilitazione o abilitazione al linguaggio per persone con problemi di udito. Indispensabile per i bambini con sordità gravi e profonde per una corretta acquisizione del linguaggio. Utile anche nei pazienti adulti.

Logoplegia : paralisi degli organi della fonazione.

Mascheratore:

Generatore di rumore utilizzato che mira a mascherare con un forte fruscio l'acufene e offre un sollievo temporaneo all'acufene. Non viene utilizzato nella TRT

Mastoidectomia:

Intervento di chirurgia dell'orecchio di asportazione di parte dell'osso mastoide.

Miscelatore o Generatore di Suono:

Generatore di suono utilizzato nella TRT da applicare alle orecchie del paziente. Il miscelatore non maschera l'acufene ma si mescola ad esso consentendo la riprogrammazione delle reti neuronali e la cura dell'acufene.

Neurinoma:

Rara forma di tumore benigno che provoca sordità. Si cura con radio terapia o con intervento di neurochirurgia. Si diagnostica con ABR e Risonanza Magnetica con mezzo di contrasto (RMN).

Neurosensoriale:

Tipo di sordità dovuta a cattivo funzionamento dell'orecchio interno o del nervo acustico. In genere non sono possibili terapie chirurgiche ad eccezione dell'impianto cocleare o farmacologiche. In genere si risolvono con l'applicazione di protesi acustiche.

Otalgia: dolore auricolare presente senza lesioni otologiche.

Otoemissioni Acustiche (DPOAE):

Registrazione delle emissioni acustiche prodotte dall'orecchio interno ed evocate da uno stimolo sonoro. Esame importante per verificare la funzionalità delle celle ciliate esterne della coclea; viene utilizzato per valutare la funzionalità uditiva nei neonati, nella diagnosi di sordità e di acufene.

Otorinolaringoiatria:

Medico specialista in malattie di orecchio naso e gola.

Otorrea: fuoriuscita di liquido dall'orecchio che può essere sierosa, mucosa, muco-puroloenta, purulenta, ematica.

Otoscopio: strumento che permette di osservare il timpano del paziente.

Pedagogia : scienza dell'educazione.

Pedagogista : studioso di pedagogia.

Percezione uditiva : atto del cogliere uno stimolo sonoro.

Picchi di risonanza:

Amplificazione dell'apparecchio acustico che privilegia alcune frequenze (tonalità).

Potere reattogeno : capacità di eccitare la sfera emotiva.

Presbiacusia : decadimento fisiologico della funzionalità uditiva.

Protesi acustica:

Apparecchio che amplifica ed elabora i suoni e le voci dell'ambiente utilizzato in caso di sordità. Sono da preferirsi le protesi digitali caratterizzate dall'ottima adattabilità alle esigenze di ascolto e quindi da una maggiore soddisfazione del paziente. Le protesi acustiche possono essere di tipo retroauricolare da posizionare dietro all'orecchio (BTE), endoauricolare e peritimpaniche da posizionare nell'orecchio (ITE e CIC).

Protesi acustica impiantabile:

Apparecchio acustico parzialmente o totalmente impiantabile per sordità lievi e medie. Attualmente ancora in fase sperimentale.

Psicanalisi : metodo di indagine e terapia psicologica, iniziato da S. Freud, che estende le sue investigazioni alla sfera del subconscio.

Psichiatria : scienza che cura le malattie mentali.

Psicologia : scienza che studia i fenomeni dello spirito in relazione con la conoscenza dell'anima umana.

Psicoterapia : cura dello stato psichico del soggetto.

Potere reattogeno : capacità di eccitare la sfera emotiva.

Riconoscimento : capacità a recepire lo stimolo presentato senza possibilità di scelta.

Ridondanza : sovrabbondanza.

Riverbero sonoro : riflessione i rimbalzo dei suoni.

Ronzio:

Termine di uso comune che indica acufene.

Rumore:

Quantità minima e controllata viene somministrato dalla TRT tramite i miscelatori o le protesi acustiche per curare acufeni, iperacusia e fonofobia.

Screening neonatale:

Rapida prova effettuata alla nascita o nei primi mesi di vita per valutare la funzionalità uditiva tramite la registrazione delle DPOAE.

Silenzio:

Situazione ambientale che deve essere assolutamente evitata da chi soffre di acufeni ed iperacusia e che pratica la TRT.

Simbolo : figura rappresentativa di un'idea.

Sordità:

Può essere curata, a seconda del tipo di sordità, con intervento chirurgico, protesi acustiche e, nei casi più gravi con impianti cocleari.

sordità preverbale : perdita dell'udito insorta prima dell'acquisizione del linguaggio verbale.

sordità postverbale : perdita dell'udito insorta dopo l'acquisizione del linguaggio verbale.

Stapedio: muscolo che fa muovere uno dei tre ossicini, il martello.

Terapia farmacologica:

Terapia con l'uso di farmaci molto ricercata dai pazienti che sperano sempre di trovare una medicina, una pillola in grado di guarirli rapidamente e bene. In realtà la terapia con farmaci non è in grado di guarire molte patologie dell'orecchio.

Tinnitus:

Parola latina utilizzata in inglese per identificare l'acufene.

Toxoplasma:**Trasmissiva:**

Tipo di sordità che è dovuta a problemi dell'orecchio medio come timpano o catena degli ossicini. Si può curare con terapia medica o chirurgica.

Tratti segmentali : elementi che compongono la parola (vocali, consonanti, fonemi).

Tratti soprasedgmentali : tutto ciò che sta al di sopra della parola (timbro, durata, intonazione, accentazione, ecc.).

TRT:

Tinnitus Retraining Therapy terapia dell'acufene, dell'iperacusia e della fonofobia che si basa sul modello neurofisiologico di Jastreboff. E' applicata in USA e nel Regno Unito dal 1992 con eccellenti risultati.