

RELATORI

Prof. Giancarlo Cianfrone
Ordinario di Audiologia
Direttore U.O.C. di Audiologia
"Sapienza" Università degli Studi di Roma

Prof. Gianfranco Cupido
Associato di Otorinolaringoiatria
Responsabile U.O. di Logopedia
Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa Francesca Di Gaudio
Ricercatore Confermato di Biochimica
Responsabile Centro Spettrometria di Massa del Settore CQRC
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"
Università degli Studi di Palermo

Dott. Liberato Di Leo
Responsabile Formazione Audiologia
Maico Italia

Prof. Daniele La Barbera
Ordinario di Psichiatria
Direttore U.O.C. di Psichiatria
Università degli Studi di Palermo

Dott. Francesco Martines
Ricercatore Confermato di Audiologia
Responsabile Ambulatorio di Audiologia Infantile
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"
Università degli Studi di Palermo

Prof. Enrico Martines
Associato di Audiologia
Direttore U.O. Interdipartimentale di Audiologia
Università degli Studi di Palermo

Dott. Aldo Messina
Specialista in Audiologia
Dirigente Medico di I livello
Responsabile Ambulatorio di Otoneurologia e Terapia degli Acufeni
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"
Università degli Studi di Palermo

Dott. Giuseppe Messina
Specialista in Odontostomatologia
Coordinatore Scientifico del Master di 1° Livello in Posturologia e Biomeccanica
Università degli Studi di Palermo

Prof. Eugenio Mira
Ordinario di Otorinolaringoiatria
Già Direttore Clinica ORL
Università degli Studi di Pavia

Dott.ssa Angela Seminara
Psicologa
A.S.P. 6 Palermo

Prof. Agostino Serra
Ordinario di Otorinolaringoiatria
Direttore Clinica ORL
Università degli Studi di Catania

Prof. Riccardo Speciale
Ordinario di Otorinolaringoiatria
Direttore Clinica ORL
Università degli Studi di Palermo

SEDE DEL CONVEGNO:

A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone", Via del Vespro
127, Aula Maurizio Ascoli

CREDITI: la manifestazione è stata già inserita, con delibera del direttore generale dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone", nel Piano Formativo 2013. Accreditato E.C.M.

ISCRIZIONE:

Il corso è rivolto ad un pubblico misto di 100 Medici tra Specialisti e Medici di Medicina Generale e Tecnici. L'iscrizione è gratuita e deve essere effettuata compilando l'apposita scheda. La domanda di iscrizione va fatta pervenire alla segreteria organizzativa.

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Dott. Francesco Martines, tel 091 6554241, fax 091 6554274, e-mail: francesco.martines@unipa.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dott. Aldo Messina, tel. 0916554250, fax 091 6554234,
E-mail : aldo_odecon@libero.it
Omnia Congress S.r.l. Via Empedocle,111 Agrigento
Fax: 0922.1836320
E-mail: info@omniacongress.com

SPONSOR
Scharper Therapeutics
Maico - Palermo



Università degli Studi
di Palermo



Dipartimento di Biopatologia e
Biotechnologie Mediche e Forensi
U.O. Interdipartimentale di Audiologia



A. O. U. P.
"Paolo Giaccone"
Palermo

Giornata di aggiornamento su:



ACUFENE: UN SINTOMO CHE RICHIEDE UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

Chairman: Prof. Enrico Martines
Dott. Aldo Messina

PALERMO

10 Maggio 2013

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"
Via del Vespro, 127

Aula Ascoli

RAZIONALE

L'acufene o "tinnitus" è quel disturbo per il quale il soggetto che ne è affetto percepisce dei rumori (fischi, ronzii, fruscii, crepitii, soffi, pulsazioni, ecc..) in assenza di uno stimolo sonoro normalmente udibile:

Gli acufeni possono essere percepiti in un orecchio o, meno frequentemente, in entrambi gli orecchi, come pure, in modo non ben localizzato, nella testa.

Si tratta di un sintomo estremamente frequente e, quando determina un disturbo del sonno, della concentrazione, ecc., necessita di un trattamento terapeutico farmacologico, riabilitativo e, raramente, chirurgico.

Le cause non sempre sono note ma ciò che appare certo è che l'acufene può essere risolto se affrontato con un'ottica pluridisciplinare che non coinvolge solo l'otoneurologo ma anche l'internista (utile il breath-test), il neuropsichiatra, l'ortopedico, il fisiatra, l'odontostomatologo.

Per comprendere l'origine del fastidio utili sono alcune indagini emato-cliniche, in particolare il dRom-test per valutare lo stress ossidativi, come pure alcune indagini tossicologiche per valutare l'eventuale eccessiva presenza nell'organismo di sostanze farmacologiche o di elementi come mercurio, cromo, nichel, piombo, selenio o argento. Per lo stesso fine spesso indispensabile è la diagnostica per immagini.

Lo psicologo, inoltre, viene chiamato in causa sia nella fase preliminare per comprendere il grado di fastidio e di ansia (sia essa primaria che secondaria), sia nella fase terapeutica con i diversi approcci che tale disciplina consente, tra i quali importante è l' E.M.D.R. (Eye Movement Desensitization and Reprocessing).

Nella fase terapeutica appare utile l'uso di integratori alimentari a base di Coenzima Q10, vitamine, minerali con colina, L-arginina, estratto di gingho biloba e melatonina per limitare i danni da stress ossidativi, di lactium trans resveratrolo, di farmaci eparino simili nelle forme vascolari e di farmaci del Sistema Nervoso Centrale.

L'uso poi del Laser freddo a bassa frequenza (low level laser), indolore, non invasivo e specificatamente progettato per la terapia degli acufeni e di alcune forme di vertigine, è utile a stimolare la catena respiratoria dei mitocondri cellulari determinando un aumento della formazione di ATP che, a sua volta, attiva i processi di riparazione delle microstrutture cellulari danneggiate.

Fondamentale, infine, laddove necessaria, l'applicazione di protesi acustica.

PROGRAMMA

Ore 09.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 09.30 Saluto delle Autorità

Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Palermo
Prof. Roberto La Galla

Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia
dell'Università degli Studi di Palermo
Prof. Giacomo De Leo

Commissario Straordinario
dell' A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
Dott. Renato Li Donni

Direttore Amministrativo
dell' A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
Dott. Roberto Colletti

Direttore Sanitario
dell' A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
Dott. Luigi Aprea

Ore 09.50 Presentazione della Giornata
Prof. Enrico Martines
Dott. Aldo Messina

I° SESSIONE:

Moderatori: **Prof. Eugenio Mira**
Prof. Agostino Serra

Ore 10.00 L'acufene nella patologia psichiatrica
meccanismi di trasduzione del segnale
recettoriale e la biochimica del cervello
Prof. Daniele La Barbera

Ore 10.30 Aspetti clinici degli acufeni
Prof. Gianfranco Cupido

Ore 11.00 Misurazioni psicoacustiche per lo studio
degli acufeni
Dott. Francesco Martines

Ore 11.30 Neuroplasticità
Prof. Eugenio Mira

Ore 12.00 La memoria in otoneurologia e l'importanza
dello studio delle zone morte cocleari
Dott. Aldo Messina

Ore 12.30 La Sound Therapy: nuove indicazioni e
nuovi limiti
Prof. Giancarlo Cianfrone

Ore 13.00 E.M.D.R. nella terapia degli acufeni
Dott.ssa Angela Seminara

Ore 13.30 Colazione di lavoro

II° SESSIONE:

Moderatori: **Prof. Giancarlo Cianfrone**
Dott. Aldo Messina

Ore 15.00 Acufeni e vertigini da causa vascolare
Prof. Agostino Serra

Ore 15.30 L'indagine spettrometrica per lo studio
degli acufeni
Prof.ssa Francesca Di Gaudio

Ore 16.00 La terapia chirurgica per gli acufeni
Prof. Riccardo Speciale

Ore 16.30 Deglutizione disfunzionale ed acufeni
Dott. Giuseppe Messina

Ore 17.00 Protesi acustica ed acufeni
Dott. Liberato Di Leo

Ore 17.30 Discussione