26 gennaio 2019

IL FUMO CAUSA ICTUS E DISABILITÀ..... È LA MANCANZA DI UN MOLARE? SVILUPPI SORPRENDENC DELL'IMPLANTO-PROTESI

« Tutti i corsi

Luogo

PALAZZO DE CANDIA

VIA GENOVESI CAGLIARI, Italy + Google Maps

Organizzatore

AIO CAGLIARI

Telefono: +39 070652465

Email: aiosardegna@aio.it

8

Crediti ECM

ABSTRACT

Al di là della considerazione che la masticazione ha contribuito in epoche remote alla linea evoluzionistica dell'uomo, può sembrare alquanto insolito correlare l'attività occluso-masticatoria tanto a funzioni cerebrali quali memoria, attenzione e vigilanza quanto a Demenza Senile precoce o a Malattia di Alzheimer, ma studi recenti devono indurci a riconsiderare le nostre opinioni. La letteratura indica nella ricerca del Prof. Giuseppe Moruzzi, uno dei più illustri neurofisiologi del secolo scorso (Università di Pisa), la prima dimostrazione (1959) che gli impulsi trigeminali hanno un ruolo

essenziale nell'attivare il Sistema Reticolare Ascendente, elicitando effetti desincronizzanti corticali, mentre una loro riduzione induceva una sincronizzazione elettroencefalografica. In altre parole, la prima condizione indica vigilanza, la seconda sonnolenza. Ulteriori e recenti ricerche hanno dimostrato che i segnali propriocettivi trigeminali modulano l'attività di un nucleo del tronco encefalico, il Locus Coeruleus, che presenta una zona commista e connessioni elettrotoniche con il nucleo mesencefalico del Trigemino. In considerazione del fatto che l'attività occluso-masticatoria e la riabilitazione implanto-protesica in particolare siano in grado di modulare l'espressione funzionale del Locus Coeruleus, principale responsabile dell'attività e della biologia cerebrale, E' possibile delineare obbiettivi terapeutici odontoiatrici in termini di "salute mentale".
Esporremo quindi casi di implanto-protesi a carico immediato, edentulie parziali e totali, affrontate con una metodica chirurgica semplice ed atraumatica.
Impronte digitali con sistematica Sirona, realizzazione di protesi fissa con fresatore a 5 assi, usando materiali estetici e leggerissimi.
Il tutto sottoposto a verifica quantologica: Posizione neutra mandibolare, dimensione verticale, spazio libero, traiettoria neuro muscolare e bilanciamento cinematico con elettromiografi e kinesiografi.

PROGRAMMA
ore 8,30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
ore 9,00 – 11,00

PERCHE' UNA EDENTULIA PUO' INDURRE DEFICIT COGNITIVI:
il ruolo dei segnali propriocettivi occluso-masticatori;
le interazioni centrali dei segnali trigeminali;
la relazione anatomo-funzionale con il Locus Coeruleus;
le funzioni del Locus Coeruleus;
l'attività del Locus Coeruleus in rapporto con l'attività occluso masticatoria;
l'attività occluso masticatoria e la sintesi dei fattori neurotrofici;
il ruolo dei fattori neurotrofici nel trofismo cerebrale e peri-implantare.
ore 11,00 – 11,30 Coffee break
ore 11,30 – 13,30
IMPLANTO PROTESI BIO SOSTENIBILE
Tecnica chirurgica semplificata;
Carico immediato: Provvisori o definitivi?
Terapia implantare monofasica o bifasica?
Verifica gnatologica.
ore 13,30 – 14,30 Lunch
14.30 – 18.30 LA PERI-IMPLANTITE
un fatto solo di placca batterica?
perche' si producono le citochine infiammatorie?
il metabolismo osseo peri-implantare e la maturazione delle cellule staminali.

DOTTOR DELFINO

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università dell'Aquila, L'Aquila (AQ),Italia

Odontoiatra
Libero professionista, 07046 Porto Torres (SS), Italia
Implantoprotesi a carico immediato
Attività o settore: Medico
Implantologo

Sistemi utilizzati: Tramonte, Linkow, Bellavia, Tock System, Class-implant, Bonefit, Leone, Astra,
Intra-lock System, Sweden e Martina, Axiom (Anthogyr), Oralplant.
Attività o settore: Medico

1984 Laurea in Medicina e Chirurgia Università dell'Aquila, L'Aquila (AQ),Italia
1997 Corso di chirurgia implantare avanzata
School of Dental Medicine,UniversityatBuffalo, New York,StatiUnitid'America
2009 Master di 2¬? livello in Riabilitazione Odontoiatrica Neuromiofasciale
Facoltà di Medicina e Chirurgia, L'Aquila (AQ),Italia
2011 Master di 2¬? livello in Terapia Ortognatodontica Gnatologica
Facoltà di Medicina e Chirurgia, L'Aquila (AQ),Italia

DOTTOR DE CICCO
1977: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi de L'Aquila.
1986: Perfezionato in "Gnatologia neuro-muscolare", (Prof. Balercia L.), Università degli Studi di Ancona.
2000-2011: Professore a contratto di "Odontoiatria posturale e neuro-disfunzionale", Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti.
2006-11: Collaboratore esterno di Odontoiatria presso il Dipartimento di Fisiologia (Univ. di Pisa) con il Prof. Brunelli Marcello;
Dal 2012 Collaboratore esterno di Odontoiatria presso il Dipartimento di Fisiologia (Univ. di Pisa) con il Prof. Diego Manzoni;

Incarichi di Docenza:
2001-2011: Professore a contratto di "Odontoiatria posturale e neuro-disfunzionale" presso Universit?† degli Studi di Chieti.
2006-2009: Docente di "Neurofisiologia Trigeminale Clinica" presso i corsi di Laurea di Fisiopatologia Generale e di Neurobiologia dell'Univ.di Pisa (Dir: Prof. Brunelli).
2006: Coordinatore Scientifico e Docente di "Gnatologia Posturale e Neurofisiologia Trigeminale Clinica"al "Corso di Neurostomatologia", Universit?† degli Studi di Chieti.
2006-2007: Docente di "Gnatologia Posturale e Neurodisfunzionale" nel Master in Posturologia dell'Universit?† La Sapienza di Roma, (Dir. Prof. Amabile).
2010: Docente di "Neurostomatologia: le interazioni cortico/sottocorticali del sistema trigeminale" nel Master di Neurofisiologia e Patologia delle posture statiche e dinamiche, Universit?† di Pisa, (Dir: Prof. Brunelli).
2012: Collaboratore Esterno di Odontoiatria del Prof. Diego Manzoni, Associato di Fisiologia, presso l'Istituto di Fisiologia dell'Universit?† di Pisa.
2015: Autorizzazione del Ministero della Salute del progetto: "Alterazioni delle informazioni trigeminali e processi neurodegenerativi nelLocus Coeruleus e nei sistemi neuromodulatori a proiezione diffusa conseguenti a malocclusione masticatoria". Responsabile: Prof Manzoni Diego, Universit?† di Pisa.
2016: Presentazione al Ministero della Istruzione dell'Universit?† e della Ricerca del

progetto PRIN (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale), Bando 2015. "Trigeminal influences on higher brain functions: a translation approach". Responsabile: Prof. Manzoni Diego (Dip.to di Fisiologia, Univ. Di Pisa) in collaborazione con il Dipartimento di Neurologia dell'Universit?† di Pisa.
Pubblicazioni:
2001: Autore del capitolo "Interazioni neuro-implanto-protesiche" in Impianti post estrattivi, Chirurgia e Clinica. (Nuova Editoriale Grasso).
2006: Autore e relatore con il Prof. Brunelli di: "Cognitive efficiency variations induced by stomathognatic proprioception" in: International Congress of Gait & Mental Function, Madrid.
2007: Autore del capitolo "Neurostomatologia" in: La nuova Ortodonzia (Marrapese Ed.).
2012: Autore di "Central syntropic effects elicited by trigeminal proprioceptive equilibrium in subjects affected by Alzheimer Disease: a case report". (J.Med.CaseReport).
2012: Autore di "Blood Flow Variations of Cerebro-Afferent Vessels and of Pupillary Basal Diameter Induced by Stomatognathic Trigeminal Proprioception: a case report". (J.Med.CaseReport).
2014: co-Autore (De Cicco V, Cataldo E, Barresi M, Parisi V, Manzoni D.) di "Sensorimotor trigeminal unbalance modulates pupil size". (Archive Italienne de Biologie).

2015: Co-Autore con il Prof. Manzoni del capitolo “La coscienza di s?©: contributo delle funzioni vestibolari e vegetative” in Il teatro della coscienza: autori, attori, spettatori. (Felici Edizioni).
2016: Co-Autore (De Cicco V, Barresi M, Tramonti Fantozzi MP, Cataldo E, Parisi V, Manzoni D.) di “Oral implant-prostheses: new teeth for a brighter brain”. (PlosOne).
2016: Relator inviting al World Congress of Neuroscience di Los Angeles sul tema “New Therapy in the Dementia”.
2017: Co-Autore (Tramonti Fantozzi MP, De Cicco V, Barresi M, Cataldo E, Bruschini A, Faraguna U, Manzoni D.): “Short-term effects of chewing on Task performance and task-induced mydriasis: trigeminal influence on the Arousal System”. (Frontiers in Neuroanatomy).
2017: Co-Autore (De Cicco V, Tramonti Fantozzi MP, Barresi M, Cataldo E, Bruschini A, Faraguna U, Manzoni D.): “Trigeminal, visceral and vestibular inputs may improve cognitive functions by acting through the Locus Coeruleus and the Ascending Reticular Activating System: a new Hypothesis”. (Frontiers in Neuroanatomy).
2018: Co-Autore (Tramonti Fantozzi MP, De Cicco V, , Tessa C, Diciotti S, Castagna B, Chiesa D, Barresi M, Manzoni D and Vignali C. “Unbalanced occlusion modifies the pattern of brain activity during execution of a finger to thumb motor task”. (in submission).
2017: Autore del testo “Neuroscienze in implanto-protesi”. (in preparation)
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo

30
giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'. Ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003 si consente alla pubblicazione dei dati personali
nella banca dati ECM".
Dr. Vincenzo De Cicco

Correlati

IL FUMO CAUSA ICTUS E DISABILITÀ... È LA MANCANZA DI UN MOLARE? SVILUPPI SORPRENDE... DELL'IMPLA... PROTESI
14 giugno 2018
Articolo simile

LA TERAPIA DEI DISORDINI DELL'ATM MEDIANTE LA RIEDUCAZIO... POSIZIONALE ATTIVA DELLA LINGUA
14 giugno 2018
Articolo simile

INDICAZIONI, POSSIBILITÀ E LIMITI DEL TRATTAMEN... ORTODONTI... NELLA GESTIONE DEL SITO IMPIANTARE: LE CONOSCENZE DA CONDIVIDERE CON L'IMPLANTOL...
14 giugno 2018
Articolo simile

+ Google Calendar + Esporta in Apple iCal

Maggiori informazioni sull'evento

Utilizza il form sottostante per richiedere maggiori dettagli all'organizzatore del corso.

I campi contrassegnati con * sono obbligatori.

Il tuo nome*

La tua email*

Telefono

Il tuo messaggio

☐ Dichiaro di aver ricevuto, letto e compreso l'informativa sulla privacy ai sensi del Reg. UE 2016/679 (Art. 13) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali *

Esprimo in modo consapevole e libero il consenso al trattamento per le seguenti finalità:

Finalità 3.1

◉ Do il consenso ○ Nego il consenso

Finalità 3.2

◉ Do il consenso ○ Nego il consenso

Finalità 3.3

◉ Do il consenso ○ Nego il consenso

Invia

© 2018 - AIO Associazione Italiania Odontoiatri
Via Valdieri, 32 - 10130 Torino
Partita IVA 08581010017