

# 102° SIO Roma 2015



**102° Congresso Nazionale**  
Società Italiana di Otorinolaringologia  
e Chirurgia Cervico-Facciale

**Roma, 27-30 maggio 2015**

**Presidente**  
Giuseppe Spriano

## ABSTRACT COLLECTION

**102<sup>nd</sup> National Congress**  
Italian Society of Otorhinolaryngology  
Head and Neck Surgery

**Rome, 27<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> May 2015**

**President**  
Giuseppe Spriano

102<sup>nd</sup> SIO  
Rome 2015

**INDICE - INDEX**



LARINGECTOMIA ORIZZONTALE PARZIALE ENDOSCOPICA AL LASER CO2 IN UN CASO DI CARCINOSARCOMA LARINGEO

*C. Fabbri - A. Faita*

IPOACUSIE DA MALATTIE AUTOIMMUNI: CONSIDERAZIONI CLINICHE E DIAGNOSTICHE DA DUE CASI CLINICI

*A. Faita - V. Iannini, M. Mazzoli, C. Aironi, A. Pastore*

STUDIO DELLA CITOLOGIA NASALE DOPO CRENOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELLA RINOSINUSITE CRONICA DELL'ANZIANO

*A. Marino - E. Cantone, N. Maione, R. Cuofano, G. Castagna, M. Iengo*

VALUTAZIONE DEI BENEFICI DELLA CRENOTERAPIA SULLA PERFORMANCE OLFATTIVA IN PAZIENTI ANZIANI CON RINOSINUSITE CRONICA

*E. Cantone - N. Maione, A. Marino, A.M. Di Lullo, M. Iengo*

ETIOLOGICAL FACTORS, ACOUSTIC ANALYSIS AND LIFE QUALITY OF PATIENTS WITH VOCAL FOLD POLYPS

*D. Gluvajić - J. Hočvar Boltežar*

COLONIZZAZIONE DELLE PROTESI FONATORIE E BIOFILM

*L. Calò - J. Galli, R. Torelli, M. Giuliani, C. Parrilla, G. Paludetti*

COMBINED APPROACH TO THE STUDY OF miRNA PROFILES IN ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA REVEALS BIOMOLECULAR MARKERS OF POSSIBLE PATHOPHYSIOLOGICAL AND PROGNOSTIC MEANING

*F. Ricciardiello - R. Capasso, A. Lombardi, T. Abate, M. Mesolella, M. Panetti, V. Desiderio, G. Papaccio, C.A. Leone, H. Kawasaki, D. Ingrosso, M. Caraglia*

LA "GAUZE TECHNIQUE" NEL TRATTAMENTO DEL MICETOMA DEL SENO MASCELLARE: UNA TECNICA TANTO SEMPLICE QUANTO EFFICACE

*P. Garofalo - A. Griffa, G. Dumas, F. Perottino*

A STUDY ON THE PATTERN OF MAXILLOFACIAL INJURY IN PATIENTS REPORTING TO A TERTIARY CARE HOSPITAL IN EASTERN NEPAL

*M.R. Jaisani - L. Pradhan, A. Dongol, S. Dulal, A. Sagtani*

ORAL AND MAXILLOFACIAL BIOPSIED LESIONS IN B.P. KOIRALA INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES, NEPAL - A RETROSPECTIVE STUDY

*A. Shrestha - S. Karki, V. Marla*

CARCINOMA DEL PALATO MOLLE RECUPERO FUNZIONALE DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO: CASE REPORT

*G. Asprella Libonati - G. Schiraldi, G.F. Martino, F. Ferrandina, L. Bradascio, R. Bradascio*

LE OTOPATIE DISBARICHE NELLE IMMERSIONI SUBACQUEE: DIAGNOSI E TERAPIA

*P. Marcolin - F. Pascarella, L. de Campora*

EFFETTI DELL'ADENOTONSILLECTOMIA SULLE FUNZIONI COGNITIVO-COMPORTAMENTALI IN BAMBINI AFFETTI DA OSAS

*F. Lorusso - S. Gallina, F. Sireci, P. Salvago, F. Gullo, R. Speciale*

**[TORNA ALL'INDICE - BACK TO INDEX](#)**

## VALUTAZIONE DEI BENIFICI DELLA CRENOTERAPIA SULLA PERFORMANCE OLFATTIVA IN PAZIENTI ANZIANI CON RINOSINUSITE CRONICA

---

*E. Cantone - N. Maione, A. Marino, A.M. Di Lullo, M. Iengo*

Dipartimento di Otorinolaringoiatria AOU Federico II di Napoli

**Razionale:** l'ipo-anosmia fa parte del corredo sintomatologico delle rinosinusiti croniche (RSC) in particolare in età senile, epoca in cui la degenerazione olfattiva è una condizione parafisiologica associata all'invecchiamento. La presenza di diverse comorbidità rappresenta un grosso limite per la gestione farmacologica in soggetti geriatrici per questo motivo la crenoterapia potrebbe rappresentare una valida opzione terapeutica, avendo scarsi effetti collaterali e poche controindicazioni. Scopo dello studio è valutare l'efficacia della crenoterapia sulla funzione olfattiva dei pazienti anziani con RSC.

**Materiali e Metodi:** abbiamo condotto uno studio longitudinale caso-controllo su una coorte di 137 soggetti di età superiore ai 65 anni con RSC e deficit della funzione olfattiva valutata con Sniffin' Sticks Test (SST), suddivisi in due gruppi. Il primo (gruppo I n=69) trattato per 12 giorni consecutivi con crenoterapia con acqua solforica ipertonica ricca di sali minerali, il secondo (gruppo II n = 68) trattato con soluzione isotonica. Prima del trattamento (T<sub>0</sub>) e a distanza di un mese (T<sub>1</sub>) e di sei mesi (T<sub>2</sub>) dall'inizio del trattamento è stata effettuata una valutazione ORL completa di SST per entrambi i gruppi. Inoltre sono stati somministrati questionari per l'autovalutazione della capacità olfattiva (T<sub>0</sub>), e questionari per l'autovalutazione del grado di tollerabilità del trattamento (T<sub>1</sub>).

**Risultati:** lo score totale del SST ha dimostrato che la crenoterapia induce un miglioramento statisticamente significativo della funzione olfattiva nei soggetti anziani con iposmia associata a RSC. Per contro, nessun miglioramento è stato osservato nel gruppo di controllo. Tutti i soggetti hanno mostrato buona tollerabilità alla crenoterapia e non è stata registrata alcuna reazione avversa.

**Conclusioni:** lo studio dimostra che la crenoterapia migliora efficacemente la funzione olfattiva nei pazienti con iposmia associata a RSC. La terapia termale rappresenta inoltre una strategia terapeutica sicura e scevra da effetti collaterali per il trattamento della disfunzione olfattiva negli anziani con RSC.

**[TORNA ALL'INDICE - BACK TO INDEX](#)**