



Gentili Colleghi,

vi segnaliamo che l'Olfactory Smart Threshold Test ( O.S.T. test) realizzato dai nostri Soci AIOLP Andrea Mazzatenta e Carlo De Luca ha ricevuto il brevetto per modello di utilità dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy in data 12/12/2002. L'O.S.T. Test è un test rapido di soglia olfattiva che, con l'aiuto di un'App, riesce a capire in due minuti se un individuo è in grado o meno di percepire gli odori. Test ed app sono stati aggiornati rispetto al primo modello presentato al XVIII AIOLP a Siena: ora permettono una tracciabilità del test come pure un'esecuzione guidata a distanza <https://www.asteria.healthcare/>

**E' in organizzazione una giornata AIOLP dedicata all'apprendimento pratico dei test su olfatto, gusto e parosmia con Thomas Hummel e Carlo De Luca tra i docenti.**

#### 1. Selezione articoli open access di interesse ORL:

Stankevice D, Fjaeldstad AW, Agergaard J, Ovesen T. Long-Term COVID-19 Smell and Taste Disorders Differ Significantly from Other Post-Infectious Cases. *Laryngoscope*. 2023 Jan;133(1):169-174. doi: 10.1002/lary.30453. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lary.30453>

Introduzione: il COVID-19 sta causando un'ampia gamma di manifestazioni cliniche. Sono state identificate complicazioni gravi e sequele di lunga durata. Pertanto, i disturbi olfattivi sono riportati fino all'86% dei casi nelle infezioni da COVID-19 lievi e moderate. Presentiamo il primo studio che confronta casi post-COVID-19 semplici e complessi con disturbi dell'olfatto e del gusto post-infettivi non-COVID-19.

Metodi: un totale di 328 pazienti sono stati reclutati dalla University Clinic for Flavour, Balance and Sleep, Ear-nose-throat Department, Goedstrup Hospital, Danimarca. Una popolazione post-infettiva non COVID-19 di 148 individui è stata identificata dal database Redcap ed è stata abbinata alla durata dei disturbi dell'olfatto e del gusto. I pazienti post-COVID-19 sono stati divisi in 99 pazienti con semplici disturbi dell'olfatto e del gusto (che soffrivano solo di disturbi dell'olfatto e del gusto dopo COVID-19) e 81 pazienti con disturbi complessi dell'olfatto e del gusto più diversi altri disturbi post-COVID-19. Oltre a questionari sulle misure dei risultati riportati dai pazienti (PROM) e punteggio sulla qualità della vita (QoL), esame orecchio-naso-gola, Mini-Mental State Examination (MMSE), sono stati eseguiti test ortonasale dell'olfatto (Sniffin's sticks), test rapido retronasale e screening del gusto.

Risultati: i casi con disturbi dell'olfatto e del gusto post-COVID-19 differivano dai casi post-infettivi non-COVID-19; i pazienti erano più giovani, avevano una minore incidenza di anosmia/ageusia e avevano punteggi complessivi dei test dell'olfatto più alti. Al contrario, i pazienti con disturbi dell'olfatto e del gusto post-COVID-19 si sono lamentati più frequentemente di sensi distorti. La parosmia e la fantasmia erano più prevalenti tra i pazienti con semplici disturbi post-COVID-19 che tra i casi complessi e la loro QoL era più negativamente influenzata.

Conclusione: la funzione dell'olfatto e del gusto differisce significativamente tra i casi post-COVID-19 e altri casi post-virali non COVID-19.



Yamada S, Kita J, Shinmura D, Nakamura Y, Sahara S, Misawa K, Nakanishi H. Update on Findings about Sudden Sensorineural Hearing Loss and Insight into Its Pathogenesis. J Clin Med. 2022 Oct 28;11(21):6387. doi: 10.3390/jcm11216387. <https://www.mdpi.com/2077-0383/11/21/6387>

L'ipoacusia neurosensoriale improvvisa (SSNHL) si riscontra di routine ed è una delle malattie emergenti più comuni nelle cliniche di otorinolaringoiatria. Tuttavia, l'eziologia di SSNHL rimane poco chiara. A causa dell'inaccessibilità dell'orecchio interno umano vivente per la biopsia, sono stati condotti studi che indagano l'eziologia della SSNHL analizzando i dati ottenuti da esami che utilizzano sangue periferico o imaging. Abbiamo aggiornato i risultati ottenuti da esami sierologici, di risonanza magnetica, genetici e virali per rivelare l'eziologia di SSNHL. Per quanto riguarda l'esame virale, ci siamo concentrati sull'ipoacusia neurosensoriale associata alla malattia da coronavirus (COVID-19) perché il numero di segnalazioni correlate è aumentato dopo l'epidemia. I risultati aggiornati hanno rivelato i seguenti tre possibili meccanismi alla base dello sviluppo di SSNHL: trombosi e conseguente ostruzione vascolare nella coclea, infezione virale asintomatica e conseguente danno alla coclea e infiammazione cocleare e conseguente danno alla coclea. La trombosi e l'infezione virale sono predominanti e l'infiammazione cocleare può essere secondariamente indotta attraverso l'infezione virale o anche la trombosi. I risultati sulla perdita dell'udito neurosensoriale associata a COVID-19 hanno supportato la possibilità che l'infezione virale asintomatica sia una delle eziologie della SSNHL e che il virus possa infettare i tessuti dell'orecchio interno e danneggiarli direttamente.

Brar S, Watters C, Watson N, Birchall M, Karagama Y. Ear, nose and throat (ENT) manifestations and complications of reflux. Frontline Gastroenterol. 2022 Jun 7;13(e1):e57-e64. doi: 10.1136/flgastro-2022-102184.

<https://fg.bmj.com/content/13/e1/e57>

La malattia da reflusso laringofaringeo descrive il reflusso del contenuto acido dello stomaco verso la laringe ed è associata a sintomi come tosse, schiarimento della gola e gonfiore. È una presentazione comune nelle cure primarie e le sequele dei sintomi che derivano dalla malattia spesso sono presenti nelle cliniche otorinolaringoiatriche. La valutazione e l'esame dei pazienti che presentano sintomi da reflusso includono questionari, nonché la visualizzazione diretta della faringe e della laringe e adottare un approccio di gruppo multidisciplinare. Le opzioni terapeutiche comprendono la modifica dello stile di vita, la terapia medica e, in alcuni centri specialistici, la gestione chirurgica per affrontare la moltitudine di sintomi associati alla malattia.

Siete inoltre invitati ad inviare casi clinici da discutere con i colleghi a [responsabileweb@aiolp.it](mailto:responsabileweb@aiolp.it) per l'inserimento nel blog del sito [www.aiolp.it](http://www.aiolp.it)

*Per inviare articoli da pubblicare nella nostra rivista "Argomenti di Otorinolaringoiatria Moderna" AOM ricordiamo l'indirizzo [redazioneaom@gmail.com](mailto:redazioneaom@gmail.com)*



## 2. Corsi e webinar 2023

### SAVE THE DATE!

XXI Congresso AIOLP

6-8 ottobre 2023 Milano

@voluzione multidisciplinare nella pratica ORL



### 28TH COURSE OF LARYNGOLOGY

Direttori del Corso A.Bertolin, M.Lionello

Vittorio Veneto (TV), 20-23 March 2023

<http://www.nordestcongressi.it/site/event/28th-course-of-laryngology-2/>

**2 posti riservati a soci AIOLP <40**

### 4th Oncological Laryngology International Master Live Surgery from TLM/TORS to OPHL

Direttori del Corso A.Bertolin, G. Succo

Vittorio Veneto (TV) 20-23 novembre 2023

[mail@nordestcongressi.it](mailto:mail@nordestcongressi.it)

**6 posti riservati a socia AIOLP <40**

### HANDS-ON COURSE ON HEAD NECK SURGERY

Cremona, 22-23 Marzo 2023

<https://trattoblu.com/corsi/hands-on-course-on-head-neck-surgery-3/>

### PER-CORSO DI VIDEOCHIRURGIA ENDOSCOPICA NASO SINUSALE

Cremona, 23-24 Marzo 2023

<https://trattoblu.com/corsi/per-corso-di-videochirurgia-endoscopica-naso-sinusale-4/>

### Corsi Roveretani presso l'Ospedale S. Maria del Carmine (TN)

"CORSO BASE DI OTORADIOLOGIA"

23-24-25 marzo 2023



**Quota agevolata riservata per i soci AIOLP: da € 550,00 a € 400,00 iva inclusa**

**"CORSO TEORICO-PRATICO DI ANATOMIA RADIOLOGICA DEL CAPO-COLLO"**

12-13 maggio 2023

**Quota agevolata riservata per i soci AIOLP: da € 490,00 a € 360,00 iva inclusa**

**"Imaging dei nervi cranici"**

9-10-11 novembre 2023

**Quota agevolata riservata per i soci AIOLP: da € 390,00 a € 300,00 iva inclusa**

Tutte le informazioni sono consultabili sul sito <https://www.mytimetandt.it/corsi-in-programma/>

**Riunione di primavera OTOSUB 2023**

Messina/Reggio Calabria, 24-25 Marzo 2023

[info@otosub.it](mailto:info@otosub.it)

**23° Congresso Nazionale AICEFF**

NASO D'A.MARE: riflessi e riflessioni oltre i confini della rinoplastica

Savoia Excelsior Palace (Trieste), 27-29 Aprile 2023

<https://www.aiceff.it/congresso-annuale/>

**Se state organizzando congressi o corsi di aggiornamento, Vi invitiamo ad inviare i dettagli del Vostro evento e a chiedere il patrocinio dell'AIOLP tramite l'apposito modulo scaricabile dal sito [www.aiolp.it](http://www.aiolp.it).**

**3. Congressi internazionali 2023**

vedi newsletter precedente

**Buone Feste a tutti Noi !**

