Newsletter n.06 Settembre - Ottobre 2022

Gentili Colleghi,

Ringraziamo ancora tutti per la grande riuscita del Congresso Nazionale.

Sul canale YouTube AIOLP https://www.youtube.com/channel/UCQioYOHf39Nea7-A1lQHekA/videos potete vedere le interviste effettuate dalla nostra Claudia Patrone durante il Congresso
Sono a disposizione le foto del XX Congresso Nazionale di Bari al link https://www.aiolp.it/xx-congresso-nazionale-aiolp/ : resteranno sul Dropbox per un anno, fino al prossimo Congresso a Milano

SAVE THE DATE : AIOLP 2023 MILANO 6-8 OTTOBRE

Ringraziamo ancora una volta tutti i Soci che hanno aderito all'edizione 2022 della Make Sense Campaign (19-23 settembre): come segnalato da numerosi Soci l'adesione è stata molto alta. Le due slide sono estrapolate dalla presentazione del dott. Matteo Cavaliere, responsabile MSC 22 per AIOLP, all'Assemblea Ordinaria del 29 settembre 2022 a Bari.

1. Selezione articoli open access di interesse ORL:

Mazzatenta A, Berardi A, Novarria GA, Neri G. Unmasking the 'Asymptomatic' COVID-19: A Nose Question. Life (Basel). 2022 Aug 16;12(8):1248. https://doi.org/10.3390/life12081248, https://www.mdpi.com/2075-1729/12/8/1248/htm

Il nuovo virus della sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2 (SARS-CoV-2) ha un'elevata infettività, spesso mascherata da portatori asintomatici, che gli consente di diffondersi rapidamente e provocare una pandemia. I tentativi di rallentare la pandemia in questa fase dipendono dalla capacità di smascherare i portatori asintomatici. La diagnosi rapida dell'infezione da coronavirus attivo 2019 (COVID-19) è una delle pietre miliari del controllo della pandemia, poiché la cavità nasale è la porta principale per l'ingresso di SARS-CoV-2 e l'olfatto alterato è una caratteristica del virus attuale . Nel presente studio, abbiamo quindi testato la soglia olfattiva associata ai parametri cuore-polmone in soggetti sottoposti a test molecolari tradizionali, rilevando un punteggio significativamente diverso tra soggetti asintomatici e controlli sani. In totale, l'82% dei positivi asintomatici ha mostrato un danno olfattivo; di questi, il 46% presentava iposmia grave e il 7% anosmia, mentre nel controllo il 9% presentava iposmia grave e lo 0% anosmia, rispettivamente, il che concorda con le variazioni dei parametri di frequenza cardiaca, frequenza respiratoria e pressione sanguigna. Il test olfattivo associato ai parametri fisiologici può aiutare a identificare le persone asintomatiche. In conclusione, i nostri risultati suggeriscono che la maggior parte degli individui asintomatici potrebbe essere smascherata dallo screening della soglia olfattiva di massa rapida e quindi riferita ai tradizionali test diagnostici più lenti.

Libonati GA, Leone A, Martellucci S, Gallo A, Albera R, Lucisano S, Bavazzano M, Chiarella G, Viola P, Galletti F, Freni F, Ciodaro F, Marcelli V, Tortoriello G, di Santillo LS, Picciotti PM, Galli J, Vitale S, Quaranta N, Cavallaro G, Gamba P, Teggi R, Cangiano I, Faralli M, Barboni A, Messina A, Graziano G. Prevention of Recurrent Benign Paroxysmal Positional Vertigo: The Role of Combined Supplementation with Vitamin D and Antioxidants. Audiol Res. 2022 Aug 22;12(4):445-456. https://doi.org/10.3390/audiolres12040045, https://www.mdpi.com/2039-4349/12/4/45/htm

La vertigine parossistica posizionale benigna (BPPV) di solito ha un decorso favorevole, sebbene sia possibile osservare la BPPV con un alto tasso di recidiva. Precedenti studi hanno suggerito che la carenza di vitamina D potrebbe influenzare le recidive di BPPV e lo stress ossidativo potrebbe svolgere un ruolo complementare nella patogenesi di BPPV. Questo studio multicentrico mirava a valutare l'efficacia della supplementazione nutrizionale orale con un composto di acido alfa-lipoico, carnosina e zinco (LICA® (Difass International, Coriano (RN), Italia)), vitamine del gruppo B e vitamina D nella prevenzione delle ricorrenze di BPPV. Un totale di 128 pazienti con BPPV ad alta recidiva sono stati randomizzati in tre bracci: il braccio 1 era costituito da soggetti con livelli ematici di vitamina D "insufficienti" o "carenti", trattati con integrazione orale quotidiana di LICA®, vitamine del gruppo B e vitamina D3 (800 UI), il braccio 2 includeva soggetti con BPPV

con vitamina D "sufficiente" che non ricevevano alcun supporto nutrizionale e il braccio 3 includeva soggetti con una concentrazione sierica "sufficiente" di vitamina D che ricevevano un'integrazione con un composto di LICA® e curcumina . Dopo sei mesi di follow-up, una riduzione significativa delle recidive di BPPV rispetto al basale è stata riscontrata solo nel braccio 1 (-2,32, IC 95%: 3,41-1,62, p-value < 0,0001). I risultati dello studio hanno suggerito che l'integrazione nutrizionale orale con vitamina D3 più antiossidanti può prevenire le ricadute nei pazienti che soffrono di BPPV ad alta recidiva.

Lechien JR, Chiesa-Estomba CM, Cabaraux P, Mat Q, Huet K, Harmegnies B, Horoi M, Le Bon SD, Rodriguez A, Dequanter D, Hans S, Crevier-Buchman L, Hochet B, Distinguin L, Chekkoury-Idrissi Y, Circiu M, El Afia F, Barillari MR, Cammaroto G, Fakhry N, Michel J, Radulesco T, Martiny D, Lavigne P, Jouffe L, Descamps G, Journe F, Trecca EMC, Hsieh J, Delgado IL, Calvo-Henriquez C, Vergez S, Khalife M, Molteni G, Mannelli G, Cantarella G, Tucciarone M, Souchay C, Leich P, Ayad T, Saussez S. Features of Mild-to-Moderate COVID-19 Patients With Dysphonia. J Voice. 2022 Mar;36(2):249-255. doi: 10.1016/j.jvoice.2020.05.012. DOI:https://doi.org/10.1016/j.jvoice.2020.05.012, https://www.jvoice.org/article/S0892-1997(20)30183-1/fulltext

Introduzione: è stata esplorata la prevalenza della disfonia nei pazienti europei con COVID-19 da lieve a moderato e le caratteristiche cliniche dei pazienti disfonici.
Metodi: I dati clinici ed epidemiologici di 702 pazienti con COVID-19 da lieve a moderato sono stati raccolti da 19 ospedali europei. Sono stati estratti i seguenti dati: età, sesso, etnia, consumo di tabacco, comorbidità, sintomi generali e otorinolaringoiatrici. La disfonia e i sintomi otorinolaringoiatrici sono stati autovalutati attraverso una scala a 4 punti. È stata valutata la prevalenza della disfonia, come parte dei sintomi di COVID-19. I risultati sono stati confrontati tra pazienti disfonici e non disfonici. L'associazione tra la gravità della disfonia e gli esiti è stata studiata attraverso l'analisi bayesiana.
Risultati: Un totale di 188 pazienti erano disfonici, rappresentando il 26,8% dei casi. Le femmine hanno sviluppato più frequentemente disfonia rispetto ai maschi (P = 0,022). La percentuale di fumatori era significativamente più alta nel gruppo disfonico (P = 0,042). La prevalenza dei seguenti sintomi era maggiore nei pazienti disfonici rispetto ai pazienti non disfonici: tosse, dolore toracico, espettorato appiccicoso, artralgia, diarrea, mal di testa, affaticamento, nausea e vomito. La gravità della dispnea, disfagia, dolore all'orecchio, dolore al viso, dolore alla gola e ostruzione nasale era maggiore nel gruppo disfonico rispetto al gruppo non disfonico. C'erano associazioni significative tra la gravità della disfonia, disfagia e tosse. Conclusione: la disfonia può essere riscontrata in un quarto dei pazienti con COVID-19 da lieve a moderato e dovrebbe essere considerata nell' elenco di sintomi dell'infezione. I pazienti disfonici con COVID-19 sono più sintomatici degli individui non disfonici. Sono necessari studi futuri per studiare la rilevanza della disfonia nella presentazione clinica di COVID-19.

Begvarfaj E, Greco E, Armone Caruso A, Masieri S, Ciofalo A, Velardita C, Cavaliere C. Effects of the Silica Dust on the Nasal Mucosa of Ceramic Workers. Sustainability. 2022; 14(19):12556. https://doi.org/10.3390/su141912556 https://www.mdpi.com/2071-1050/14/19/12556

Introduzione : Gli effetti negativi sulla salute dovuti alle esposizioni professionali sono un problema di salute pubblica globale e sono stati studiati per molti anni. I lavoratori della ceramica sono esposti professionalmente a un'ampia gamma di sostanze tossiche mentre gestiscono l'argilla (feldspato silico-alluminio mescolato con sali di sodio, potassio e ossido di ferro). L'obiettivo di questo studio era di valutare la presenza di qualsiasi infiammazione o alterazione della mucosa nasale dei lavoratori in ceramica mediante citologia nasale. Materiali e metodi: Sono stati arruolati ventotto ceramisti di Caltagirone (Italia). I sintomi nasali, l'atopia, le abitudini di salute e le caratteristiche del luogo di lavoro sono stati valutati mediante un questionario speciale e la salute della mucosa nasale è stata valutata mediante citologia nasale. Risultati: Lo studio citologico della mucosa nasale ha evidenziato la presenza costante di muco abbondante, denso e filamentoso, nonché una riorganizzazione della cellularità nasale con prevalenza di iperplasia mucipara e metaplasia nel gruppo di studio, e solo in misura minore per i soggetti con alcune misure di protezione ambientale. Conclusioni: I ceramisti hanno mostrato rinite infiammatoria cronica alla citologia nasale, con rimodellamento della mucosa nasale e muco denso. La citologia nasale può essere uno strumento utile sia per la sorveglianza sanitaria dei ceramisti, sia per lo screening di eventuali patologie delle vie aeree superiori.

Curthoys IS, Burgess AM, Manzari L, Pastras CJ. A Single Fast Test for Semicircular Canal Dehiscence—oVEMP n10 to 4000 Hz—Depends on Stimulus Rise Time. Audiology Research. 2022; 12(5):457-465. https://doi.org/10.3390/audiolres12050046, https://www.mdpi.com/2039-4349/12/5/46/htm

Come riportato in precedente articolo, un singolo test che misura gli stimoli oVEMP da n10 a 4000 Hz (vibrazione condotta dall'osso (BCV) o suono condotto dall'aria (ACS)) fornisce una diagnosi definitiva di deiscenza del canale semicircolare (SCD) in 22 pazienti verificati con TC, con una sensibilità di 1,0 e una specificità di 1,0. Questo singolo test di screening breve presenta grandi vantaggi in termini di velocità, riduzione al minimo dei tempi di test e esposizione dei pazienti alla stimolazione. Tuttavia, alcuni studi del test a 4000 Hz per SCD hanno riportato valori di sensibilità e specificità leggermente inferiori a quelli riportati in precedenza. Abbiamo ipotizzato che il tempo di salita dello stimolo sia importante per rilevare l'oVEMP da n10 a 4000 Hz, in modo simile a quanto mostrato per BCV a 500 e 750 Hz. Abbiamo misurato oVEMP n10 in 15 pazienti con SCD verificato con TC in risposta a stimoli ACS o BCV a 4000 Hz con tempi di salita di 0, 1 e 2 ms. Di conseguenza, l'aumento del tempo di salita dello stimolo ha ridotto l'ampiezza di oVEMP n10. Questo risultato è atteso dall'evidenza fisiologica delle afferenze vestibolari primarie della cavia, che sono attivate dal suono o dalla vibrazione. Pertanto, per i test clinici VEMP, tempi di salita brevi sono ottimali (preferibilmente 0 ms).

5° Rapporto GIMBE sul SSN

Con un Comunicato Stampa, condiviso anche sui nostri social, Gimbe ha presentato il 5° Rapporto Annuale sul Servizio Sanitario Nazionale. Il rapporto nella sua interezza è visualizzabile al link https://www.salviamo-ssn.it/attivita/rapporto/5-rapporto-gimbe

Siete inoltre invitati ad inviare casi clinici da discutere con i colleghi a responsabileweb@aiolp.it per l'inserimento nel blog del sito www.aiolp.it

2. Corsi e webinars 2022

1° Congresso Nazionale SIONG

Castellammare di Stabia (NA), 24-25 Ottobre 2022

https://www.concertosrl.net/1-congresso-nazionale-siong/

III Congresso Nazionale SINO

Milano, 29 Ottobre 2022

https://www.arseducandi.it/do-corso_singolo&id=574

CEORL-HNS 2022 – 6th Congress of European ORL Head and Neck Surgery

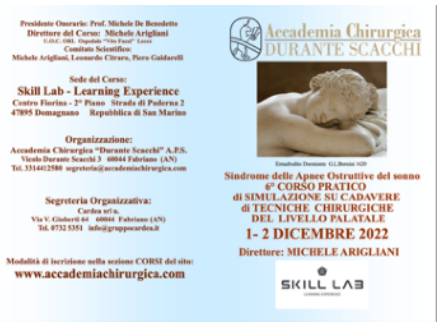
Milano, 29 Ottobre – 2 Novembre 2022

https://www.ceorlhns.org/events/confederation-congress/upcoming-congress

Accademia Scacchi : 6° Corso tecniche chirurgiche del livello palatale - Direttore : Michele Arigliani

https://www.accademiachirurgica.com/6-corso-pratico-di-simulazione-su-cadavere-di-tecniche-chirurgiche-del-livello-palatale/

Domagnano- Repubblica di San Marino 1-2 dicembre 2022



Non solo vertigine: dalla diagnosi al trattamento rieducativo dell'equilibrio - Direttore Leonardo Manzari

Cassino , 1-2 dicembre 2022

Oto-vestibolo-psico-neurologia

Responsabile scientifico : Aldo Messina

Palermo 9-10 dicembre 2022

www.diapoeventi.it/palermo22

Corso di Fonochirurgia e Laringostroboscopia

Cesena 19-20 gennaio 2023

M.Stacchini, A. Ricci Maccarini, M.Magnani

Previsto uno sconto per i soci AIOLP

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 link https://www.aiolp.it/patrocinio-aiolp/

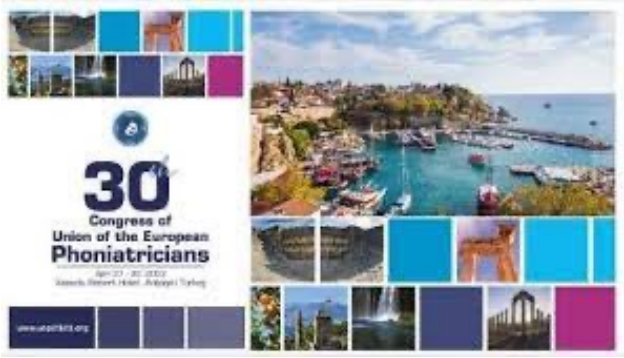
3. Congressi internazionali 2023

30° Congresso UEP

27-30 aprile

Antalya , TR

https://uep2023.org



16° Congresso della Società Europea di Otorinolaringoiatria pediatrica

Liverpool, 20-23 Maggio 2023

https://www.espo2023.org/

Tinnitus Research Initiative Conference

Dublino, 6-9 Giugno 2023

https://www.lab-clint.org/tri2023/index.html

29° Congresso della Società Europea di Rinologia

Sofia, 18-22 Giugno 2023

https://www.ceorlhns.org/events/all-events/180-ers-2023-29th-congress-of-the-european-rhinologic-society

14° Congresso della Società Europea di Laringologia

Milano, 21-23 Giugno 2023

https://www.els2023.org/