

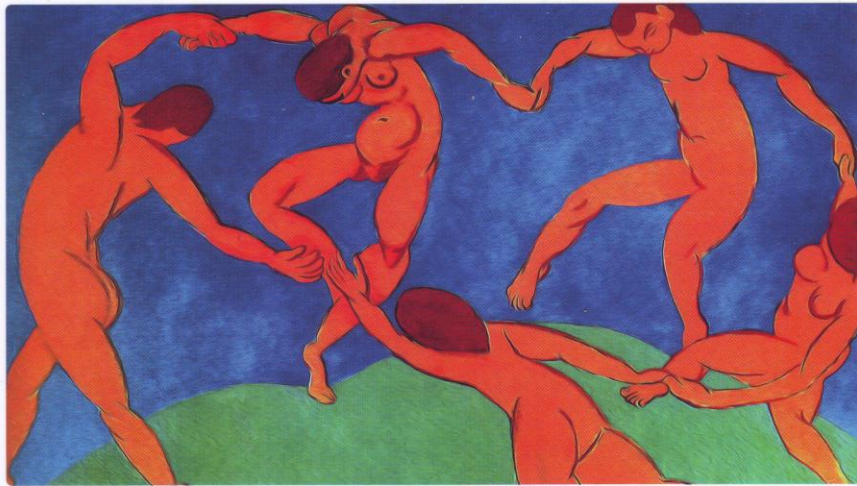


UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



XLVIII Congresso Nazionale **SIFEL**

FONIATRIA E LOGOPEDIA: APPROCCIO CLINICO INTERDISCIPLINARE



Roma, 18-20 giugno 2014

Auditorium ed Edificio Giovanni XXIII - Policlinico A. Gemelli, Roma

Presidente del Congresso: Prof. Gaetano Paludetti

PROGRAMMA



Giovedì 19 giugno

AULA BAUSOLA

08.30 | SESSIONE A

09.20

Disfonia

Moderatori: Pagliari J (Perugia), Luppi MP (Modena)

A1

Noduli cordali in età pediatrica: applicazione del metodo propriocettivo-elastico (ProEL)

Fiorita A, Bastanza G, Meucci D, Vicari F (Roma)

A2

Dati aerodinamici della voce dei soggetti con malattia di Parkinson preliminari al trattamento riabilitativo logopedico

Sansone G, Di Lullo AM, Cesari U, Moccia M, Motta S, Mesoletta M, Vecchio, Drefice G (Napoli)

A3

"Speech Range Profile" (SRP): uno strumento utile e facile per la valutazione dell'estensione vocale

Marchese MR, Lucidi D, Petrelli L, Giuliani M, D'Alatri L (Roma)

A4

Valutazione degli effetti dell'idratazione delle alte vie aeree sulla qualità della voce

Angelillo M, Borrigan A, Pennacchio G, Falco J, Barillari MR, Barillari U (Napoli)

A5

Abilità tecnica acquisita e doti naturali: connubio ideale per ottenere una performance canora stilisticamente gradevole e nel rispetto della salute dell'organo vocale

Fasano V, Di Costanzo B, Ferrara G, Ferone M, Angelillo N, Barillari U (Napoli)

A6

Aspetti verbali e non verbali della comunicazione artistica: il giusto equilibrio tra apprendimento tecnico e capacità espressiva

Fasano V, Di Costanzo B, Breglia E, Lagravanese L, Angelillo N, Barillari U (Napoli)

AULA BAUSOLA

segue giovedì 19 giugno

09.20 | SESSIONE B

10.00

Miscellanea

Moderatori: Avanzini F (Bolzano), Leccese A (Campobasso)

B1

La nasometria nel bambino: nostra esperienza ed applicazioni cliniche

Accordi M, Agnelli S, Derosas F (Padova)

B2

La Discalculia e la sua diagnosi: indagine e risultati di un anno di attività

De Canio C, Grenci R, Santopietro E (Potenza)

SESSIONE A

Disfonia

Moderatori: Pagliari J (Perugia), Luppi MP (Modena)

A1

Noduli cordali in età pediatrica: applicazione del metodo propriocettivo-elastico (ProEL)

Fiorita A¹, Bastanza G¹, Meucci D¹, Vicari F²

¹Istituto di Otorinolaringoiatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico A. Gemelli, Roma;

²Logopedista, Libero professionista, Roma

Scopo dello studio. Valutare i risultati del metodo *ProEL* nel trattamento di bambini affetti da noduli cordali.

Materiali e metodi. Sono stati reclutati 15 bambini normoudenti, di età compresa tra 5 e 12 anni (7 M:8 F), affetti da noduli cordali e disfonia persistente da più di 6 mesi, con anamnesi negativa per flogosi ricorrenti delle vie aeree superiori, allergie e reflusso faringo-laringeo. Tutti i pazienti venivano sottoposti a terapia logopedica con metodo *ProEL*, con frequenza bisettimanale per un totale di 10 sedute (ciascuna della durata di un'ora). Prima e dopo la terapia a tutti i bambini venivano effettuati: videolaringoscopia, misurazione del tempo massimo di fonazione (TMF), valutazione percettiva della voce (GIRBAS) e analisi acustica (software PRAAT). Inoltre, i genitori di tutti i bambini compilavano il questionario pVHI.

Risultati. Dopo il trattamento lo score medio della sottoscala "Fisica" del pVHI, il GIRBAS score e la componente di rumore nello spettrogramma si riducevano significativamente. Dall'altro lato il TMF e i parametri acustici non subivano variazioni di rilievo statistico.

Discussione e conclusioni. Tenendo conto delle difficoltà di trattamento legate all'età dei pazienti, i dati osservati appaiono incoraggianti e offrono, in modo preliminare, un contributo all'applicazione del metodo *ProEL* nella popolazione pediatrica. Tuttavia l'esiguità del campione impone la necessità di ulteriori studi a supporto dei risultati ottenuti.

A2

Dati aerodinamici della voce dei soggetti con malattia di Parkinson preliminari al trattamento riabilitativo logopedico

Sansone G, Di Lullo AM, Cesari U, Moccia M, Motta S, Mesolella M, Vecchio, Orefice G

Dipartimento di Neuroscienze, AOU "Federico II" di Napoli

Scopo dello studio. Le caratteristiche fisiopatologiche e aerodinamiche dell'emissione vocale che possono orientare il percorso riabilitativo logopedico nel trattamento dei disordini fonatori dei soggetti affetti da malattia di Parkinson non sono ancora ben definite. Nel presente studio ci siamo proposti di stabilire l'utilità di reperti strumentali aerodinamici ai fini di un programma riabilitativo dedicato a tali disturbi.

Materiali e metodi. Nel mese di Gennaio 2014 sono stati valutati consecutivamente tutti i pazienti afferenti all'ambulatorio "Disordini del Movimento" dell'AOU Policlinico "Federico II" affetti da malattia di Parkinson Idiopatica, in fase di stabilità clinica, senza demenza e/o altre malattie concomitanti. Sono stati inclusi nello studio i pazienti con punteggio maggiore o uguale a 1 al punto 3.1 dell'MDS-UPDRS e che hanno dato il consenso alla valutazione foniatrica e al successivo trattamento logopedico. Il protocollo di valutazione sviluppato dall'Unità di Foniatria e Logopedia dell'AOU Policlinico "Federico II" ha previsto l'impiego dell'esame aerofonico (AP II, FJ) con l'estrazione, durante due distinte prove vocali, dei seguenti indici funzionali: tempo massimo di fonazione; flusso fonatorio medio; pressione aerea di picco; livello di pressione sonora; potenza aerodinamica; efficienza fonatoria; resistenza aerodinamica. Sono stati inoltre valutati il Voice Handicap Index (VHI), i convenzionali indicatori percettivi (scala GIRBAS) e spettro-acustici, i reperti laringostroboscopici.

Risultati. Nei 6 pazienti reclutati, la durata media di malattia era di 32 mesi, con punteggio medio di MDS-UPDRS (parte motoria) di 15. I valori del VHI, $\leq 30/120$, documentano una complessiva ridotta consapevolezza dei disturbi fonatori nei pazienti oggetto dello studio. L'attività fonatoria e aerodinamica è risultata notevolmente differente da caso a caso, ciò suggerisce l'esistenza di comportamenti vocali verosimilmente condizionati da molteplici variabili funzionali.

Discussione e conclusioni. I risultati ottenuti consentono di prospettare l'impiego degli indici studiati al fine di una programmazione individualizzata del trattamento riabilitativo logopedico dei pazienti affetti da malattia di Parkinson. Il protocollo da noi proposto potrebbe essere utile anche ai fini

di un potenziamento auto-monitorato

A3

"Speech range" dell'estensione

Marchese M, Istituito di O...

Scopo dello studio. non professionisti

"Voice Range"

Materiali e metodi.

sottoposte a

con metodo

partendo in c

ottenuto con

quella "Proie

Risultati. Tu

(85%) e 102

per lo più do

vi erano diffe

gruppo B i val

di quelli regis

Discussione.

valutazione c

ulteriori stud

A4

Valutazione della voce

Angelillo M, I

'UOC Audiolo

Logopedia, S

Scopo dello studio.

idratazione d

che l'idratazi

l'emissione v

risultati preli

delle corde v

Materiali e metodi.

29 femmine,

il protocollo

esame della v

col naso attr

l'idratazione;

Sono stati v

fondamentale

rapporto num

(DNS), grado

Risultati. Ne

Shimmer, vFO

a 30 e a 60 m

Discussione.

della voce da

sulle possibili

Conclusioni.

trattamento l