



I.R.C.C.S.
Fondazione Istituto Neurologico Nazionale
"Casimiro Mondino"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA

DYSPHAGIA 2013

Screening, inquadramento e trattamento delle disfagie neurogene
IV Edizione

Coordinatori del Corso:

Enrico Alfonsi e Cristina Tassorelli

I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino
Università degli Studi di Pavia



Pavia, 3, 4 e 5 ottobre 2013
Aula C. Berlucci

Sarà richiesto il Patrocinio a:

Gruppo Italiano di Studio sulla Disfagia
Società Italiana di Neurologia (SIN)
Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)
Scienze Neurologiche Ospedaliere (SNO)
ASL Pavia
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Pavia

Presentazione

La disfagia è sintomo ricorrente in numerose malattie neurologiche ed in tali casi viene comunemente definita con il termine di disfagia neurogena. Le modalità di comparsa, le strutture anatomo-funzionali coinvolte ed i meccanismi fisiopatologici responsabili di questo sintomo possono presentare caratteristiche che riflettono aspetti peculiari della malattia di base. La diagnosi precoce ed il trattamento della disfagia neurogena non solo permettono di evitare complicazioni estremamente rischiose per la vita del paziente, quali la polmonite “ab ingestis” o la morte improvvisa per soffocamento, ma anche quadri di malnutrizione che influenzano significativamente la qualità della vita e la prognosi di malattia.

Nel presente Corso verrà svolto un aggiornamento sulle problematiche della disfagia inerenti alle principali malattie neurologiche. Saranno analizzati i vari strumenti diagnostici comunemente usati nella pratica clinica. Verranno presentati nuovi metodi di valutazione delle disfagie neurogene, alcuni improntati all'utilizzo di metodiche elettromiografiche/elettrofisiologiche innovative (studio elettrocinesigrafico della deglutizione orofaringea e del III superiore dell'esofago), altri legati all'utilizzo di tecniche di neuroradiologia funzionale (fNMRI), di magnetoencefalografia (MEG) e di tecniche d'indagine neurochimica dell'encefalo come la tomografia ad emissione di positroni (PET). Saranno esaminate le differenti modalità di trattamento logopedico e quelle alimentari adottate convenzionalmente. Uno spazio ulteriore sarà dedicato a tecniche innovative di trattamento per la riabilitazione della disfagia neurogena come le infiltrazioni con tossina botulinica, le stimolazioni elettriche neuromuscolari dell'orofaringe, le stimolazioni di corrente elettrica transcranica (tDCS), e le stimolazioni magnetiche ripetitive transcraniche (rTMS). Verranno infine affrontati i problemi legati alla razionalizzazione ed all'appropriatezza dei percorsi diagnostico-terapeutici nelle varie forme di disfagia neurogena.

La conoscenza aggiornata degli aspetti diagnostici e terapeutici della disfagia neurogena è fondamentale per una corretta gestione del paziente come pure per ottimizzare i costi della spesa sanitaria in questo ambito.

Enrico Alfonsi

Responsabile U.S. di Neurofisiopatologia del Territorio

Presidenti del Corso:

Giuseppe Nappi

Direttore Scientifico

I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”

Marco Benazzo

Università degli Studi di Pavia

Direttore U.O. Otorinolaringoiatria

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Arrigo Moglia

Università degli Studi di Pavia

Direttore Dipartimento di Neurodiagnostica e Servizi

I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”

Giorgio Sandrini

Università degli Studi di Pavia

Direttore Dipartimento di Neurologia e Neuroriabilitazione

IRCCS Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”

Programma di giovedì 3 ottobre

Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 Introduzione ai lavori
G. Nappi, M. Benazzo

I sessione: Concetti di anatomia funzionale, fisiologia e fisiopatologia della deglutizione

Moderatori: E. D'Angelo, G. Sandrini

Ore 14.45 *Lezione Magistrale*
Introduzione allo studio della deglutizione ed al trattamento delle disfagie nelle varie età della vita
Oskar Schindler

Ore 15.45 *Lettura didattica*
Aspetti principali della neurofisiologia della deglutizione
Egidio D'Angelo

Ore 16.15 Discussione

Ore 16.25 *Coffee Break*

II sessione: Aspetti clinici delle disfagie neurogene

Moderatori: G. Bono, E. Dalla Toffola

Ore 16.40 La disfagia nell'Ictus
A. Persico

Ore 16.55 La disfagia nelle sindromi parkinsoniane
C. Pacchetti

Ore 17.10 La disfagia nella Sclerosi Multipla
A. Cortese

Ore 17.25 La disfagia nelle malattie del motoneurone
M. Ceroni, E. Alvisi

Ore 17.40 La disfagia nelle patologie neuromuscolari
G. Piccolo

Ore 17.55 La peculiarità della disfagia infantile
D. Tufarelli

Ore 18.05 Discussione

Ore 18.30 Conclusione dei lavori

Programma Venerdì 4 ottobre

III sessione: Tecniche diagnostiche convenzionali per lo studio della disfagia

Moderatori: F. Barbiera, A. Schindler

- Ore 8.30 La videofluoroscopia
F. Barbiera
- Ore 8.45 La fibroendoscopia
G. Bertino
- Ore 9.00 L'esofago-gastro-duodenoscopia
C. Alvisi
- Ore 9.15 La manometria esofagea
M. Di Stefano
- Ore 9.30 La scintigrafia delle vie aereodigestive
M.B. Panarotto
- Ore 9.45 Discussione
- Ore 10.00 *Coffe break*

IV sessione: Problemi diagnostici e terapeutici nelle disfagie neurogene

Moderatori: M.G. Ceravolo, C. Tassorelli

- Ore 10.15 Quadri videofluoroscopici nelle disfagie neurogene. Indicazioni al trattamento
F. Barbiera
- Ore 10.35 La gestione della disfagia nella Sclerosi Laterale Amiotrofica
M.G. Ceravolo
- Ore 10.55 La gestione riabilitativa del paziente parkinsoniano con disfagia
A. *Tassorelli*
- Ore 11.15 La gestione riabilitativa del paziente vascolare con disfagia
G. Ruoppolo
- Ore 11.35 La presbifagia. Un quadro al confine fra fisiologia e patologia
A. Schindler
- Ore 11.55 La PEG: indicazioni e gestione
C. Alvisi
- Ore 12.15 Discussione
- Ore 12.30 *Lunch a buffet*

V sessione: L'Apporto di tecniche innovative allo studio ed al trattamento delle disfagie neurogene

Moderatori: S. Bastianello, A. Moglia

- Ore 14.00 La RM funzionale nella valutazione della disfagia
F. Di Salle
- Ore 14.15 Tecniche elettromiografiche nella valutazione della disfagia
D. Restivo
- Ore 14.35 Trattamento mediante tossina botulinica delle distonie craniche e della spasticità con disfagia
E. Alfonsi
- Ore 14.55 Apporto della stimolazione magnetica ed elettrica allo studio ed al trattamento delle disfagie
F. Brighina
- Ore 15.15 Discussione
- Ore 15.30 *Coffee break*

VI Sessione: Disfagie neurogene di origine esofagea

Moderatori: E. Alfonsi, M. Di Stefano

- Ore 15.50 Attuali conoscenze dei meccanismi fisiologici automatico- riflessi gastro-esofagei
E. Alfonsi
- Ore 16.10 Concetti generali sulle disfagie di origine gastro-esofagea
M. Di Stefano
- Ore 16.30 Trattamento con tossina botulinica delle disfunzioni motorie dell'esofago
C. Alvisi
- Ore 16.45 Indicazioni e limiti della miotomia del cricofaringeo
G. Bertino
- Ore 17.00 Discussione
- Ore 17.20 Conclusione dei lavori

Programma di sabato 5 ottobre

VII sessione: Terapia delle disfagie neurogene: quando la Teoria incontra la Pratica

Moderatori: G. Micieli, C. Tassorelli

- Ore 9.00 *Lezione Magistrale*
Critical aspects in the management of neurogenic dysphagia
Mario Prosiegel
- Ore 9.30 Trattamenti logopedici della disfagia neurogena
I. Pelosi
- Ore 9.50 La gestione nutrizionale del paziente disfagico
M. Rondanelli
- Ore 10.10 L'approccio dietoterapico al paziente disfagico
A. Opizzi
- Ore 10.25 Il ruolo del fisioterapista nella rieducazione del soggetto con disfagia neurogena
N. Costa
- Ore 10.45 La gestione infermieristica del paziente con disfagia neurogena. Interazioni con il paziente.
M. Cervi
- Ore 11.00 La gestione della disfagia nel paziente tracheotomizzato
P. Ceriana
- Ore 11.20 Discussione
- Ore 11.35 *Coffee Break*

Ore 11.50 -12.30 Tavola Rotonda: Percorsi diagnostico-terapeutici delle disfagie neurogene

Moderatori: M. Benazzo, G. Micieli

Il punto di vista del:

- Neurologo: G. Micieli
- Neurofisiopatologo: E. Alfonsi,
- Foniatra: A. Schindler
- Chirurgo ORL: M. Benazzo
- Gastroenterologo: M. Di Stefano
- Neuroriabilitatore: C. Tassorelli
- Radiologo: F. Barbiera
- Nutrizionista: M.A. Rondanelli

Ore 12.30 Compilazione modulistica ECM

Ore 13.15 Conclusione dei lavori

E. Alfonsi, C. Tassorelli

Moderatori e Relatori

Enrico Alfonsi I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Costanza Alvisi Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia

Elena Alvisi I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Filippo Barbiera Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, P.O. di Sciacca, U.O. Radiologia Sciacca/Ribera

Stefano Bastianello Università degli Studi di Pavia

Marco Benazzo Università degli Studi di Pavia

Giulia Bertino Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia

Giorgio Bono Università degli Studi dell’Insubria, Varese

Filippo Brighina Università degli Studi di Palermo

Maria Gabriella Ceravolo Università Politecnica delle Marche, Ancona

Piero Ceriana IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Istituto Scientifico di Pavia

Mauro Ceroni Università degli Studi di Pavia

Martina Cervi I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Andrea Cortese I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Nausica Costa I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Elena Dalla Toffola Università degli Studi di Pavia

Egidio D’Angelo Università degli Studi di Pavia

Francesco Di Salle Università degli Studi di Salerno

Michele Di Stefano Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia

Giuseppe Micieli I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Arrigo Moglia Università degli Studi di Pavia

Giuseppe Nappi I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Annalisa Opizzi Azienda di Servizi alla Persona, ASL di Pavia

Claudio Pacchetti I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Maria Beatrice Panarotto A.O. Spedali Civili di Brescia

Irina Pelosi Centro Sanitario Depa S.r.l, Vigevano

Alessandra Persico I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Giovanni Piccolo I.R.C.C.S. Fondazione “Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino”, Pavia

Mario Prosiegel Neurological Hospital Munich, Munich, Germany

Domenico Restivo Azienda Ospedaliera Garibaldi, Catania

Mariangela Rondanelli Università degli Studi di Pavia

Giovanni Ruoppolo Università degli Studi “la Sapienza”, Roma

Giorgio Sandrini Università degli Studi di Pavia

Antonio Schindler Università degli Studi di Milano

Oskar Schindler Università degli Studi di Torino

Cristina Tassorelli Università degli Studi di Pavia

Davide Tufarelli I.R.C.C.S. San Raffaele Pisana, Roma

Informazioni

Data e Sede

3 - 5 ottobre 2013

I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Nazionale "Casimiro Mondino" - Centro Congressi, Aula Berlucci
Via C. Mondino, 2- 27100 Pavia

Accreditamento

E' in atto la pratica di accreditamento per la certificazione dell'evento finalizzata all'attribuzione di Crediti Formativi Regionali Lombardi ECM/CPD, secondo il programma Educazione Continua in Medicina per

le seguenti figure professionali:

Medico chirurgo N° 75: Anestesia e Rianimazione, Audiologia e Foniatria, Gastroenterologia, Medicina fisica e riabilitativa, Neurofisiopatologia, Neurologia, Otorinolaringoiatria, Scienza dell'alimentazione

Dietista N° 5

Infermiere N° 35

Fisioterapista N° 20

Logopedista N° 40

Tecnico di Neurofisiopatologia N° 20

Psicologo N° 5: psicologia, psicoterapia

L'assegnazione dei crediti è subordinata all'effettiva partecipazione al programma formativo.

Sono stati preassegnati **n. 10,5 crediti ECM-CPD.**

Quote di iscrizione e modalità di pagamento

Il Convegno è aperto a 200 partecipanti.

Le quote d'iscrizione sono:

€ 50,00 + IVA 21% inclusa

€ 25,00 + IVA 21% inclusa per il personale dell'Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino"

L'iscrizione dà diritto a: kit congressuale, attestato di partecipazione, certificato crediti ECM/CPD, coffee break e colazioni di lavoro.

Tutti i partecipanti ai lavori sono pregati di iscriversi tramite il 'form on line' che si trova sul portale www.bquadro-congressi.it ed effettuare il pagamento (al netto delle spese bancarie) tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato a Bquadro Congressi srl.

IBAN: IT07 H 02008 11301 00010 2482 188

Nella causale indicare: **nome, cognome** e la dicitura **"Iscrizione 13PPR07"**.

Iscrizioni ricevute senza i dettagli del pagamento non saranno prese in considerazione.

Istruzioni on-line e procedura di iscrizione per nuovi utenti:

- compilando la tabella dei dati personali e la password si è registrati al sito Bquadro; una mail di conferma comprensiva di **USERNAME** e **PASSWORD** verrà generata in automatico dal sito e consentirà di passare al modulo successivo.
- inserendo **USERNAME** e **PASSWORD** nell'area riservata in blu, si accede alla sezione "calendario eventi". Selezionando il mese, l'evento desiderato, quindi "Iscrizione on line" in automatico verranno riproposti i dati personali. Si prega di confermarli selezionando **invio**. Una mail di effettuata pre-**ISCRIZIONE** all'evento verrà generata in automatico dal sito.

Sarà inviata regolare fattura in formato .pdf all'indirizzo di posta elettronica indicato.

Condizioni di annullamento e rimborso

In caso di rinuncia alla partecipazione al Convegno, la disdetta dovrà essere inoltrata alla Segreteria Bquadro entro il **20 settembre** tramite fax 0382 27697, o e-mail all'indirizzo bolla@bquadro-congressi.it.

Oltre tale data non sarà più possibile ottenere alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati dopo il Convegno. Si ricorda di indicare nella comunicazione: Nome e Cognome dell'intestatario del conto e IBAN.

Come raggiungere la sede congressuale

IN TRENO

Dalla Stazione di Pavia, prendere l'autobus n. 3 in direzione Colombarone e scendere alla fermata "Fondazione Maugeri/Mondino".

IN AUTO

Autostrada A7 Milano-Genova (uscita Bereguardo/Pavia Nord):

all'uscita Bereguardo immettersi sul raccordo autostradale Bereguardo-Pavia e successivamente sulla Tangenziale ovest di Pavia, in direzione Pavia Nord, quindi uscire a "Istituti Universitari", svoltare due volte a destra e proseguire dritto per circa 100 metri.

Autostrada A21 Torino-Piacenza (uscita Casteggio):

all'uscita Casteggio-Casatizza seguire le indicazioni per Pavia; arrivati nel comune di San Martino Siccomario, imboccare la tangenziale di Pavia e proseguire secondo le indicazioni riportate al punto precedente.

SS 35 da Milano: superato il comune di Certosa di Pavia, immettersi sulla tangenziale di Pavia e uscire a "Istituti Universitari"; la clinica si trova all'incirca di fronte allo svincolo.

Parcheggio gratuito.

Segreteria Scientifica:

Enrico Alfonsi

I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino

e-mail: enrico.alfonsi@mondino.it

Coordinamento

Ufficio Formazione & Informazione - Direzione Scientifica

IRCCS C. Mondino, Pavia

e-mail: formazione.informazione@mondino.it

Segreteria Organizzativa



Bquadro congressi srl

Via San Giovanni in Borgo, 4

27100 PAVIA

tel. 0382 302859 - fax 0382 27697

e-mail: bolla@bquadro-congressi.it

www.bquadro-congressi.it

Si ringraziano:

elenco Sponsor