



**SPASTICITA' E FUNZIONE MOTORIA
FOCUS TRA ESPERTI ”**

Tipologia Formativa : Residenziale _Res

Data 6-7 DICEMBRE 2019

Sede : Aula didattica 4°Piano – Unità Spinale Unipolare Cannizzaro CT

Responsabile Scientifico :

Dott.ssa Tiziana Di Gregorio

*Dirigente medico, Spec. In Medicina fisica e Riabilitazione , PhD , presso Unità
Spinale Unipolare , Azienda Ospedaliera per le Emergenze Cannizzaro Catania*

DESTINATARI

Max 100 partecipanti

**Medici (specialisti in Medicina Fisica e Riabilitazione , in
Neurologia,Neurofisiopatologia ,Anestesia e rianimazione,Urologia,
Medici di medicina generale , Farmacisti), Fisioterapista ,Terapista
occupazionale . Infermiere, Tecnico di neurofisiopatologia .**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La spasticità è uno dei segni della ‘sindrome del primo motoneurone’ che determina alterazione tra stimolazione ed inibizione di un muscolo o di un gruppo di muscoli, soprattutto per mancanza degli impulsi inibitori.

L’etiologia può essere variabile: danno [cerebrale](#) di tipo ischemico, emorragico, anossico, trauma cranico, trauma del midollo spinale, infezioni (encefaliti/mieliti), neoformazioni con compressione del SNC, malattie degenerative neurologiche- es. [sclerosi multipla](#), [sclerosi laterale amiotrofica](#), e la [paralisi spinale spastica](#), paralisi cerebrale infantile. A livello neuro-pato-fisiologico vengono discussi fenomeni come la [neuroplasticità](#) del SNC, lo *sprouting* degli assoni che formano nuovi contatti sinaptici, l’ipersensibilità da denervazione, dovuta ad un’aumentata sensibilità recettoriale ai neurotrasmettitori, per poter spiegare meglio i meccanismi della spasticità e quindi per trovare nuovi approcci terapeutici.

Obiettivo di questo congresso è fare un ‘focus’ tra esperti sulla insorgenza, valutazione, problematiche e trattamento della spasticità. Il focus del congresso è sulla spasticità in generale, ma in particolare è stata ricercata l’attenzione sulle funzioni motorie agli arti inferiori, per poter avere un confronto tra esperti sulla influenza della spasticità nell’attività del cammino. La parte iniziale del congresso prevede un’analisi dei principali quadri neuromotori che possono determinare spasticità (grave cerebrolesione acquisita, lesione midollare, spina bifida, paralisi cerebrale infantile) e le novità sull’impatto nel cammino. Particolare rilevanza viene data nelle sessioni successive alla valutazione clinica e strumentale ed al trattamento farmacologico.

Una sessione specifica è dedicata alla spasticità nelle lesioni midollari, essendo l’Unità Spinale Unipolare, sede del congresso. Le persone con lesioni midollari (LM) ad eziologia traumatica e non, dal 45% al 75% circa sviluppano diversi gradi di spasticità che possono ostacolare il raggiungimento ed il mantenimento delle autonomie con un impatto negativo sulla qualità di vita. La letteratura in merito all’uso di tossina botulinica nelle LM è sorprendentemente scarsa, eccezion fatta per il trattamento dell’iperattività del muscolo detrusore della vescica. La maggior parte degli studi, per di più, sono casi singoli o comprendono piccoli campioni provenienti da un singolo Ospedale. Un altro punto da tenere in considerazione è che finora non è stato elaborato un metodo unificato di valutazione degli effetti del trattamento della spasticità, significativo ed innovativo è il lavoro del gruppo italiano che ha cercato di creare un documento unico per il trattamento con tossina botulinica nelle lesioni midollari e che verrà presentato in una delle sessioni del congresso. Infine viene data rilevanza alle novità in campo riabilitativo correlate alle nuove tecnologie che permettono di migliorare gli outcomes funzionali della persona con spasticità.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

6 DICEMBRE 2019

14,30 Registrazione partecipanti

15.00 Apertura del congresso: Dott.ssa Onesta, Dott.ssa Di Gregorio

I Sessione - SPASTICITA' E QUADRI NEUROMOTORI

Moderatori: Campus, A. Massone, M.G.Onesta, P.Fiore

15.10 Spasticità e Gca : novità su mappe corticali e correlazioni con il cammino (Basaglia,Ferrara)

15.35 Spasticità nella persona con lesione midollare. Dall'ASIA alla prognosi per il cammino (J.Bonavita,Trento)

16.00 Coffee Break

16.15 Spasticità nei bambini con spina bifida . Correlazione con il cammino (T. Redaelli . Milano)

16.40 Spasticità e Pci. Pattern di cammino (F.Pulvirenti. Bologna)

17.05 -17.30 Discussione

17.50 Saluti Autorità

18.15 Cocktail Di Benvenuto

7 DICEMBRE

II Sessione - VALUTAZIONE DELLA SPASTICITÀ AGLI ARTI INFERIORI

Moderatori : Vecchio , T.Redaeli, Basaglia

8.50 Valutazione clinica della spasticità agli arti Inferiori e disturbi del cammino (Scivoletto,Roma)

9.40 Valutazione dell'autonomia dell'ADL (L.Rapisarda,G.Bonfiglio. Catania)

10.05 Valutazione neurofisiologica nella diagnosi della spasticità agli arti inferiori (Pennisi, Catania)

10.30 Discussione

10.45 Coffee Break

III Sessione - TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DELLA SPASTICITÀ

Moderatori : Massone , Restivo, M.G. Onesta

11.00 Tossina botulinica ed utilizzo nella spasticità focale...Quale razionale? (Montecucco, Pavia)

11.25 Metodiche strumentali nel trattamento focale con tossina botulinica della spasticità (U. Dimanico, Torino)

11.50 Tossina botulinica e vescica iperattiva: Trattamento e risultati (Pennisi, Savoca , Catania)

12.15 Baclofene intratecale:indicazioni e limiti (Nicosia, Paci, Catania)

12.40 Discussione

13.00 Lunch

III Sessione – Spasticità e Complicanze

Moderatori: A. Massone, C. Monea, T. Di Gregorio

14.00 Limiti e vantaggi del trattamento della spasticità nella persona con lesione midollare (Di Gregorio , Zbant, Catania)

14.25 Spasticità nelle lesioni midollari:italian position papaer
(M.G. Onesta, Catania)

14.50 Spasticità dolore , disfunzioni del sistema neurovegetativo:trattamento farmacologico e ruola dell'anestesista (Curatolo , Quattrone , Catania)

Discussione 15.15

15.30 -15.45 Coffee Break

IV Sessione - Riabilitazione e Robot

Moderatori: Dimanico , Redaelli

16.05 Riabilitazione/Lokomat/Realtà virtuale nella prognosi del cammino
(Massone , Pietra Ligure)

16.30 Analisi posturale e del cammino con sistemi indossabili
(Scivoletto , Roma)

17.00 Oltre il robot....Spasticità ed ortesi (R.Lopes , Catania)

17.15 Discussione

17.30 Test Verifica ECM e chiusura lavori

Modus soc. coop.
Via Verga, 18 – 98040 Torregrotta (Me) – P.IVA 03161180835
Tel.fax. 0909981363 – area formazione 3338980064
www.modusformazione.it info: formazionemodus@gmail.com PEC modus@pec.enya.it