

Complicanze Neurologiche nelle Mucopolisaccaridosi

Bologna 10 dicembre 2021

Hotel NH Bologna De La Gare
Piazza XX Settembre 2



J. Medical Books Edizioni s.r.l.
provider n° 2683

PROVIDER ECM

📍 Via Salasco, 20
20136 - Milano

☎ Tel 02/67076056
Fax 02/24164803

**RESPONSABILE
SCIENTIFICO**

Rocco Liguori

✉ mail: info@jmbedizioni.com
🌐 www.jmbedizioni.com

RAZIONALE

Le Mucopolisaccaridosi (MPS) sono un gruppo di malattie metaboliche dovute a deficit di enzimi lisosomiali coinvolti nel catabolismo dei glicosaminoglicani che quindi si accumulano in diversi tessuti fra cui osso, cartilagine, cornea, cute e tessuti connettivali. Tra le complicanze neurologiche delle MPS vi sono le mononeuropatie da compressione, tra cui la Sindrome del Tunnel Carpale (STC) nei bambini o negli adolescenti, condizione altrimenti rara in età pediatrica.

Pertanto, una storia di chirurgia del tunnel carpale giovanile deve sollevare il sospetto di una malattia metabolica o genetica e soprattutto di Mucopolisaccaridosi (in particolare di tipo I, II e VI) che rappresenta più della metà dei casi in questa fascia di età.

Nelle Mucopolisaccaridosi i segni tipici della STC adulta come la parestesia notturna possono essere assenti, la condizione più frequente è una difficoltà con le attività motorie fini. In sintesi, le contratture articolari senza segni infiammatori, la sin-

drome del tunnel carpale e i segni radiologici della disostosi multipla (attenuata) sono particolarmente suggestive di MPS. Le forme attenuate di Mucopolisaccaridosi, a causa della loro presentazione clinica meno grave, sono più difficoltose da diagnosticare e spesso vanno incontro ad un ritardo nella diagnosi stessa. D'altra parte, la diagnosi precoce è molto importante in quanto le forme attenuate possono trarre beneficio da un precoce inizio di terapia.

La STC è la più comune mononeuropatia periferica, tuttavia solo una piccola percentuale si manifesta prima dei 30 anni. Oltre alle cause più comuni di STC, l'eziologia può essere secondaria a difetti genetici; in particolare è riscontrabile in pazienti con malattie da accumulo lisosomiale, soprattutto in alcune MPS. Scopo di questo incontro è di sensibilizzare i discendenti in merito a tale correlazione e discutere un comune approccio alla valutazione diagnostica e terapeutica nei pazienti affetti da tale sintomatologia.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

11.00 - 11.15 **Saluto di apertura ed introduzione ai lavori** - Rocco Liguori

11-15 - 12.00 **Le complicanze neurologiche nelle Mucopolisaccaridosi**
Veria Vacchiano

12.00 - 13.00 **Percorso diagnostico nelle Mucopolisaccaridosi** - Silvia de Pasqua

13.00 - 14.00 **Pausa Pranzo**

14.00 - 15.00 **Tavola rotonda**

Moderatore: Rocco Liguori

La Sindrome del Tunnel Carpale ad eziologia non nota nei pazienti affetti da Mucopolisaccaridosi - Tutta la Faculty

15.00 - 16.00 **Proposta di lavoro e presentazione del progetto** - Enrico Fileccia

16.00 - 17.00 **Discussione finale e chiusura lavori**

FACULTY

Silvia **De Pasqua** Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università degli Studi di Bologna

Enrico **Fileccia** Specialista Ambulatoriale presso AUSL di Modena, Ospedale Ramazzini, Carpi, Neurologo Libero professionista presso Centro Integrale (Bologna) e Poliambulatorio MEGA (Modena)

Rocco **Liguori** UOC Clinica Neurologica, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche Ospedale Bellaria, Università degli Studi di Bologna

Veria **Vacchiano** Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università degli Studi di Bologna

Con il contributo non condizionante di:

BOMARIN