

## EMERGENZA CORONAVIRUS

### *Il primo studio al mondo su sclerosi multipla e COVID-19*

*Lancet Neurology ha accettato di pubblicare i primi dati della piattaforma internazionale MuSC-19 sulla situazione italiana. Ne danno notizia SIN ed AISM.*

Saranno pubblicati su Lancet Neurology i primi dati preliminari della piattaforma COVID-19 e Sclerosi Multipla (SM), il progetto pilota di raccolta di informazioni cliniche sulle persone con SM che hanno sviluppato l'infezione da COVID-19.

Alla piattaforma MuSC-19, attivata il 14 marzo 2020, ad oggi hanno contribuito a fornire dati 78 centri clinici italiani specializzati nella SM oltre a 28 centri di altre 15 nazioni.

**I dati disponibili all'8 aprile e pubblicati riguardano 232 persone con SM con sintomi da COVID-19;** il tampone era stato eseguito in 58 persone, con positività in 57. In questa coorte ci sono stati **5 decessi**, 2% del totale, un altro **paziente**, oltre ai precedenti, è stato ricoverato **in unità ad alta intensità di cura** e altri **17 pazienti** sono stati ricoverati **in reparti non intensivi**. In **209 pazienti** l'espressione della malattia si è limitata ad una varia combinazione di sintomi che **non hanno comportato ospedalizzazione**. Tutti i decessi riguardavano persone con particolare fragilità legata alla disabilità, alle comorbidità e/o all'età avanzata.

Il 90% delle persone era in trattamento con Disease Modifying Treatment (DMT). Ad oggi non sono emersi elementi di rischio legati alla terapia. Non è possibile da questi dati dare alcuna informazione sul rischio connesso con uno specifico trattamento. Questi dati devono essere presi come preliminari.

*“Al momento, questi risultati sembrano essere abbastanza rassicuranti per la maggior parte delle persone con SM” sottolinea il Prof. Marco Salvetti dell'Università Sapienza, Ospedale Sant'Andrea, di Roma. Sono in linea con quanto la Società Italiana di Neurologia, insieme ad AISM e alla Federazione Internazionale delle Associazioni SM avevano già pubblicato sulla gestione dell'emergenza da parte delle persone con SM e anche in relazione ai trattamenti innovativi di uso corrente. “Peraltro – continua Salvetti -viene confermato che persone con SM con comorbidità, con disabilità e in età avanzata variabilmente combinata sono esposte al rischio di una peggiore evoluzione della malattia. Queste persone richiedono quindi una particolare cura nel prevenire l'infezione”.*

*“Il monitoraggio e l'aggiornamento dei dati continueranno per tutta la durata dell'epidemia. Sarà inoltre fornita la prevalenza della SM tra i casi che hanno sviluppato COVID-19, quando verrà messo in atto un*

sistema per verificare che tutti i casi di SM positivi vengano rilevati” **sottolinea il Prof. Francesco Patti dell’Università di Catania, coordinatore del Gruppo di Studio Sclerosi Multipla della SIN.**

*“Tra i paesi occidentali, l’Italia è stata tra le prime a sperimentare gli effetti della pandemia di COVID-19”* **afferma il dott. Nicola De Rossi Neurologo degli Ospedali Civili di Brescia, P.O. Montichiari (BS)** *“L’impatto complessivo in tutta Italia è stato tragico, come noto, in particolare nell’Italia del nord. Tuttavia questo ha consentito ai ricercatori italiani, in particolare ai medici ricercatori di queste regioni più colpite, nonostante la terribile emergenza clinica, di studiare l’infezione di COVID-19 e questi sono i primi dati disponibili al mondo su SM e COVID-19”.*

L’obiettivo dell’iniziativa internazionale MuSC-19 in corso è proprio quello di fornire dati per contribuire a definire una strategia a medio e a lungo termine per le persone affette da SM nelle diverse fasi di evoluzione di questa pandemia, con particolare riguardo alle diverse terapie seguite. Inoltre le informazioni derivanti da questo studio potrebbero essere utili anche per altre patologie.

*“In questo scenario -* **afferma il Prof. Mario Alberto Battaglia, Presidente della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla** *- per far fronte ai problemi più urgenti e pianificare una risposta a lungo termine ai cambiamenti che la pandemia COVID-19 impone nella vita e sull’assistenza sanitaria delle persone con SM , l’Associazione dei pazienti AISM con la sua Fondazione (FISM) e il Gruppo di studio sulla SM della Società Italiana di Neurologia (SIN) hanno, già dalle prime settimane dell’epidemia, istituito un Programma di attività per affrontare l’emergenza a breve, medio e lungo termine anche relativamente alle tematiche di sanità pubblica e di advocacy”.* **Il Prof. Gioacchino Tedeschi, Presidente della Società Italiana di Neurologia afferma:** *“Il programma è stato realizzato secondo i suggerimenti ricevuti da un gruppo di diversi neurologi che operano in condizioni di elevata emergenza e da rappresentanti di AISM e FISM e costituisce un esempio di collaborazione virtuosa tra una società scientifica e un’associazione di persone con una malattia neurologica. Questa attività di ricerca ed assistenza è anche possibile grazie all’AISM e alla rete dei centri clinici di riferimento per la SM in Italia, una realtà unica nel panorama internazionale, che in Italia è attiva dal 1996. Questa rete da sempre permette di affrontare i temi scientifici che riguardano la SM in modo collegiale su tutto il territorio nazionale”.*

Per la raccolta dei dati sui casi COVID-19 e SM è stata creata la piattaforma specifica MuSC-19, donata da Roche, per far fronte all’emergenza.” *La piattaforma è accessibile, previa registrazione, a tutta la comunità scientifica interessata a raccogliere questo tipo di dati, indipendentemente dalla loro nazionalità e disponibilità a partecipare a questa o ad altre iniziative collaterali di raccolta di dati clinici e campioni biologici”* **dichiara la Prof.ssa Maria Pia Sormani dell’Università di Genova,** che gestisce la piattaforma MuSC-19.

I dati sull’infezione COVID-19 nelle persone con SM continuano ad essere raccolti dai centri clinici attraverso una cartella clinica elettronica. Il set di dati di base include caratteristiche cliniche e demografiche e informazioni sui trattamenti modificanti la malattia. Per essere inclusi, i pazienti devono presentare sintomi e segni di infezione da COVID-19, con o senza un test positivo (tamponi nasali e faringei).

Il collegamento con il Registro Italiano Sclerosi Multipla, che attualmente annovera di più di 60.000 persone con SM in Italia, permetterà di derivare importanti informazioni di tipo epidemiologico.

*“Per le persone con SM è importante avere dalla ricerca scientifica indicazioni che abbiano una ricaduta concreta sulle scelte di trattamento e di vita e noi portiamo alla ricerca le nostre esperienze di malattia: per questo invito tutte le persone che hanno affrontato l’infezione a domicilio a raccontare la loro esperienza ai ricercatori, anche attraverso i loro medici di base”* **conclude Francesco Vacca, Presidente Nazionale AISM.**

**La piattaforma Sclerosi Multipla e COVID-19 - MuSC-19** è un progetto di raccolta dati internazionale, collegato al Registro Italiano Sclerosi Multipla. È una chiamata a tutti i paesi del mondo - tra i paesi Europei l'Italia è stata la prima a essere colpita dall'infezione COVID-19 - per rispondere sin da subito all'esigenza di raccogliere dati clinici riferiti a persone con SM che hanno sviluppato COVID19.

**Cos'è la SM. Cronica, imprevedibile e invalidante**, la sclerosi multipla è **una delle più gravi malattie del sistema nervoso centrale**. In Italia sono **126 mila le persone colpite da sclerosi multipla**, **3.400 nuovi casi ogni anno: 1 diagnosi ogni 3 ore**. Il 50% delle persone con SM è giovane e non ha ancora **40 anni**. **La SM colpisce le donne due volte più degli uomini**. **La causa e la cura risolutiva non sono ancora state trovate** ma grazie ai progressi compiuti dalla ricerca scientifica, esistono terapie e trattamenti in grado di rallentare il decorso della sclerosi multipla e di migliorare la qualità di vita delle persone. **Per questo è fondamentale sostenere la ricerca**.

**Chi è AISM**. AISM, insieme alla sua Fondazione (FISM) è **l'unica organizzazione nel nostro Paese che da oltre 50 anni interviene a 360 gradi sulla sclerosi multipla**, indirizzando, sostenendo e promuovendo la ricerca scientifica, contribuendo ad accrescere la conoscenza della sclerosi multipla e dei bisogni delle persone con SM promuovendo servizi e trattamenti necessari per assicurare una migliore qualità di vita e affermando i loro diritti.

**Chi è SIN**. La **Società Italiana di Neurologia** conta tra i suoi soci oltre 3000 specialisti neurologi ed ha lo scopo istituzionale di promuovere, in Italia, il progresso della conoscenza delle malattie neurologiche, al fine di promuovere lo sviluppo della ricerca scientifica, di migliorare la formazione, di sostenere l'aggiornamento degli specialisti e di elevare la qualità professionale nell'assistenza alle persone colpite da condizioni morbose che coinvolgono il sistema nervoso.

#### **Ufficio Stampa AISM Onlus:**

Barbara Erba - 347.758.18.58 - Email : [barbaraerba@gmail.com](mailto:barbaraerba@gmail.com)

Enrica Marcenaro - 010 2713414 - Email: [enrica.marcenaro@aism.it](mailto:enrica.marcenaro@aism.it)

#### **Responsabile Comunicazione e Ufficio Stampa AISM Onlus**

Paola Lustro - tel. 010 2713834 - Email: [paola.lustro@aism.it](mailto:paola.lustro@aism.it)

#### **Ufficio stampa Società Italiana di Neurologia**

GAS Communication

Rita Cicchetti - 349 4246236 Email: [r.cicchetti@gascommunication.com](mailto:r.cicchetti@gascommunication.com)