



FONDAZIONE ISTITUTO NEUROLOGICO
NAZIONALE CASIMIRO MONDINO
IRCCS

Comunicato Stampa

C'è anche il Mondino tra le eccellenze della ricerca italiana autori dei nuovi studi sulla SLA

PAVIA, 27 luglio 2016_ **Nature Genetics**, una delle riviste scientifiche più prestigiose, ha pubblicato lunedì scorso due importanti studi genetici che riportano la scoperta di due nuovi geni implicati nell'insorgenza della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA). Gli studi sono il risultato di una stretta collaborazione tra gruppi nazionali ed internazionali contando circa una ventina di nazioni implicate.

L'Istituto Neurologico Mondino ha contribuito a questo grande risultato con la ricca casistica di pazienti che da anni è raccolta presso il Centro di Malattie del Motoneurone. L'Istituto Mondino è inoltre da anni impegnato nella lotta contro la SLA attraverso lo studio dei fattori genetici implicati in questa malattia e nelle malattie neurologiche rare.

“Gli studi condotti, analizzando più di 12.000 soggetti affetti da SLA e circa 23.000 controlli hanno definito due nuovi geni, C21orf2 e NEK1 associati al rischio di sviluppare la malattia” spiega la dott.ssa **Cristina Cereda**, Direttore del Centro di Genomica e post-Genomica del Mondino, che ha partecipato ad entrambi gli studi internazionali insieme al il Prof. Ceroni, responsabile clinico del Centro delle Malattie del Motoneurone. “Questi studi indicano che l'insorgenza della malattia è prevalentemente su base genetica e dovuta alla variazione di molti geni.”

“Il grande risultato di questi due studi - continua la dott.ssa Cereda - evidenzia anche la necessità di fare Rete tra i Centri di ricerca nazionali ed internazionali per poter arrivare ad un significativo contributo alla lotta per le Malattie Rare”.

“A parte il valore scientifico delle scoperte - dice il prof. Livio Tronconi, direttore generale del Mondino - questi studi evidenziano l'eccellente livello della ricerca che viene svolta in Istituto e sono la conferma che il nostro Istituto è un centro di eccellenza in grado di interloquire con centri di fama internazionale”

La Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Pavia, è specializzata nella diagnosi e cura del sistema nervoso. Attiva dal 1914, ha ottenuto nel 1973 la qualifica di Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) dal Ministero della Salute, che ne sancisce la duplice veste di luogo deputato alla cura delle malattie del sistema nervoso e, allo stesso tempo, alla ricerca applicata in campo neurologico. L'attività di ricerca, saldamente connessa con l'attività di assistenza, costituisce la missione fondamentale dell'Istituto, quale Ente di rilevanza nazionale dotato di autonomia e personalità giuridica di diritto privato.

Contatti Ufficio Stampa Istituto Neurologico Casimiro Mondino

Francesca Monza/Armando Barone

0382.21725_+328 7452199

comunicazione@mondino.it