



INCIDENZA DELLA SCLEROSI MULTIPLA IN ITALIA: 2011-2015.

Niglio T^{ab}, Mandolesi S^{ac}, d'Alessandro A^{ad}

^a Osservatorio Nazionale Epidemiologico CCSVI

^b Istituto Superiore di Sanità - Roma

^c Università "La Sapienza" - Roma

^d Università "G. D'Annunzio" - Chieti-Pescara

ABSTRACT.

THE INCIDENCE OF THE MULTIPLE SCLEROSIS IN ITALY: 2011-2015.

There are very few scientific papers about national incidence and prevalence of the multiple sclerosis in Italy. For solving this deficient area in Italian public health, we analyzed the period 2011-2015 by correlating INPS database with ISTAT data from the national census. On period 2011-2015, we demonstrated an incidence of multiple sclerosis equal to 3.54 patients every 100,000 Italian residents. There was a statistical significant difference by sex ($p < 0.001$). The female incidence of multiple sclerosis was 4.52 versus the male incidence of 2.52. We were not able to calculate the prevalence of multiple sclerosis because we do not have an official database managed by a national authority. This work may be a stimulus to investigate more deeply and to promote public health in the care of the multiple sclerosis patients.

INTRODUZIONE.

C'è scarsa letteratura scientifica circa l'incidenza nazionale e la prevalenza della sclerosi multipla in Italia. Esistono soltanto pochi esempi relativi a singole aree e/o regioni che maggiormente risentono del problema (la Sardegna per esempio). Non esistono archivi nazionali ufficiali e non si conosce la reale incidenza nazionale di tale patologia, nonostante la necessità di programmare interventi di assistenza e cura dei pazienti di sclerosi multipla.

RATIONALE.

Per portare un contributo alla sanità pubblica italiana, abbiamo analizzato il recente periodo 2011-2015.

MATERIALI E METODI.

Partendo dal presupposto che tutti i pazienti con sclerosi multipla e diagnosi neurologica certa, sono anche dichiarati invalidi civili dopo accertamento ufficiale di una commissione sanitaria, noi abbiamo correlato la banca dati INPS (2011-2015) dei "nuovi riconoscimenti" degli invalidi civili italiani (ICD-9-CM "340") con i dati ISTAT del censimento nazionale.

RISULTATI.

Nel periodo 2011-2015, abbiamo dimostrato un'incidenza di sclerosi multipla pari a 3,54 pazienti ogni 100.000 residenti italiani. C'è una differenza statisticamente significativa legata al sesso ($p < 0.001$). Infatti l'incidenza femminile della sclerosi multipla è stata del 4,52 per 100.000 residenti rispetto alla incidenza del 2,52 per 100.000 nei pazienti di sesso maschile. Non siamo stati in grado di calcolare la prevalenza della sclerosi multipla, perché non abbiamo una banca dati ufficiale gestito da un'autorità nazionale che ci possa fornire dati progressi.

CONCLUSIONI.

Questo lavoro può e deve essere uno stimolo per indagare più a fondo le problematiche sociali connesse ai pazienti con sclerosi multipla in Italia e, al tempo stesso, può e deve promuovere la salute pubblica nella cura di questi pazienti; l'esperienza dell'Osservatorio Nazionale può essere una strada percorribile.

RINGRAZIAMENTI.

Si ringraziano sentitamente il Presidente ed i dirigenti dell'INPS, per la cordiale e fattiva collaborazione nella concessione di accesso ai database nazionali.