

Gruppo di studio

“Sex and gender differences in neurodegenerative dementia “

Coordinatrice Biancamaria Guarnieri

Razionale

Il simposio tenutosi nell’ambito del congresso nazionale SINdem 2021 “Gender medicine and science: a task for the third millennium “*Chairpersons*: Monica Di Luca - Donata Luiselli, *relazioni* di Amalia Bruni e Daniela Perani, ha riscosso molto interesse, ha stimolato ampia discussione tra i partecipanti, durante e dopo il congresso. Anche tale momento societario ha stimolato la creazione di questo Gruppo di studio che nasce nel febbraio 2022, su iniziativa di Amalia Bruni, Daniela Perani e Biancamaria Guarnieri.

Prendiamo in prestito il titolo di un opinion article del 2015 (Lin KA and Doraiswamy PM, *Front Neurol*, January):” When Mars versus Venus is not a cliché: gender differences in the neurobiology of Alzheimer’s disease” che segnala le evidenze scientifiche di differenze di genere in AD. In generale, le evidenze disponibili sulle differenze di sesso e/o genere nel divenire delle varie forme di demenza sono ancora limitate.

L’eterogeneità delle manifestazioni cliniche, della progressione e dei fattori di rischio nelle demenze è alta: questo pone molti problemi ed impone necessità nuove nella programmazione di trials clinici e nella diagnosi precoce. Gli stili di vita e le differenze di sesso e genere si stanno imponendo sempre di più come chiave di lettura di questa ampia variabilità nel livello di declino cognitivo, nelle presentazioni cliniche e nell’intreccio dei vari biomarcatori oltre che nella caratterizzazione e nel timing dei vari fattori di rischio: importanti driver delle differenze fenotipiche. Queste differenze di cui il Gruppo intende occuparsi, richiedono sempre maggiore attenzione: ancora oggi vengono solo saltuariamente considerate e non sono sempre sufficientemente oggetto di attenzione nella progettazione e nell’analisi dei trials clinici.

Obiettivi

- 1) acquisire una conoscenza di quanto, nell’ambito delle differenze di genere, ad oggi, è stato già indagato e pubblicato in Italia e nel mondo in relazione a vari aspetti clinici e di ricerca nelle varie forme di demenza. Importante sarà anche partire dai dati e da quanto è in corso in quest’ottica nell’ambito di lavoro dei membri del Gruppo e degli iscritti SINdem nei vari campi di ricerca e di pratica clinica, dalla genetica ai biomarcatori, dagli andamenti clinici a nuovi strumenti terapeutici e così via
- 2) identificare settori di ricerca in cui questi aspetti sono ancora troppo poco considerati e cercare di farne crescere la consapevolezza con strumenti di incontro, discussione e divulgazione, anche in collaborazione con gruppi già formati su questi temi ed operanti nel nostro paese, in Europa e in altre parti del mondo
- 3) identificare terreni comuni di lavoro con le associazioni di malati
- 4) indicare direzioni future di ricerca clinica e di base: ove possibile, ideare ed avviare studi che abbiano le differenze di sesso e genere come endpoint rilevante

Gli iscritti SINDem che vogliono fare parte del gruppo possono mandare una mail di richiesta alla nostra segreteria societaria (segreteria@associazionesindem.it)

Al prossimo congresso nazionale SINDem 2022 prevediamo una riunione di chi voglia partecipare o abbia già mandato domanda di iscrizione: seguirà comunicazione

19/3/2022