

CURRICULUM VITAE PROF. DANILO TONI

Ruolo accademico: Professore Associato – Sapienza Università di Roma

Ruolo professionale: Direttore Unità di Trattamento Neurovascolare Policlinico Umberto I
Roma

Incarichi societari ricoperti:

Coordinatore dell'Associazione Italiana Ictus dal 2007 al 2011, periodo nel quale ho gestito l'implementazione della trombolisi intravenosa e quella dei trattamenti endovascolari sul territorio nazionale (Progetto Ministeriale "Registro Nazionale trattamenti ictus acuto") e ho partecipato con "diritto di tribuna" al Direttivo della SIN.

Attuale Presidente eletto (attuale Vicepresidente) dell'Italian Stroke Organization, società per l'ictus cerebrale aderente all'European Stroke Organization e alla SIN

Consigliere eletto del Direttivo SIN dal 2011 al 2015, anni nei quali ho portato avanti tematiche concernenti aspetti assistenziali e di ricerca relativi alle malattie cerebrovascolari e alla neurologia d'urgenza. Relativamente a quest'ultima, come membro del gruppo intersocietario SIN/SNO sulla Neurologia d'Urgenza sono socio fondatore dell'Associazione per la Neurologia d'Urgenza affiliata alla SIN.

Coordinatore del gruppo "Terapia fase acuta" del writing committee delle linee guida ISO-SPREAD e membro del writing committee delle linee guida dell'European Stroke Organization.

Campi di interesse:

ricerca clinica di trattamenti farmacologici atti a limitare il danno tessutale e a migliorare l'esito clinico del paziente con ictus ischemico (in particolare trombolisi sistemica e neuroprotezione); valutazione di indici prognostici precoci, clinici, ultrasonografici e radiologici, indicativi del successivo decorso clinico e utili ai fini della pianificazione degli interventi terapeutici; diagnosi precoce di sottotipi etiopatogenetici di ictus ischemico; organizzazione dell'assistenza all'ictus cerebrale; prevenzione secondaria dell'ictus. Su questi argomenti ho pubblicato più di 300 articoli originali, abstract, comunicazioni a congressi, capitoli di libri ed 1 libro.

Attività di ricerca:

ho svolto attività di principal investigator o membro di steering committee in 13 trial clinici internazionali, fra i quali il trial ECASS III, che ha permesso di estendere la finestra terapeutica per la trombolisi intravenosa a 4.5 ore. Sono stato, inoltre, chairman del trial "Thrombolysis in Elderly Stroke Patients in Italy", con t-PA e.v. entro 3 ore dall'esordio dei sintomi in pazienti ultraottantenni, approvato e finanziato dall'AIFA. Dal 2003 sono Coordinatore Nazionale del registro SITS-ISTR, che ha consentito di estendere a 168 il numero dei centri italiani accreditati per la trombolisi intravenosa in Italia, e dal 2007 sono Coordinatore Nazionale (insieme con il neuroradiologo interventista Dr. Salvatore Mangiafico) del Registro Endovascolare Italiano (REI) per i trattamenti di rivascolarizzazione intra-arteriosi nell'ictus ischemico.

Attualmente sono coordinatore nazionale dei trial NAVIGATE-ESUS e RE-SPECT ESUS, che confrontano aspirina rispettivamente con rivaroxaban e con dabigatran in pazienti con ictus embolico a fonte non determinata.

Infine sono ideatore del trial Silent Atrial Fibrillation aFter Stroke (SAFFO: ricerca della fibrillazione atriale silente con loop recorder in pazienti con ictus aterotrombotico o lacunare) e del registro OPTION (pazienti con ictus criptogenetico a forame ovale pervio sottoposti o meno a chiusura percutanea).

Attività istituzionali:

Componente del Gruppo di Lavoro su "Percorso di cura dell'ictus in Italia" istituito il 18/3/2014 dal Consiglio Superiore di Sanità, con la finalità di dettare linee di indirizzo

sull'implementazione della gestione ottimale della patologia cerebrovascolare, dalla fase pre-ospedaliera, a quella intra-ospedaliera della fase acuta a quella della riabilitazione.

Componente del Gruppo di Lavoro regionale tecnico-scientifico per le attività legate alla Rete Assistenziale Ictus Cerebrale Acuto, attivato con determina Regione Lazio del 7 marzo 2014 con la finalità di ridisegnare la rete ictus e seguirne l'implementazione.