



Direzione Amministrativa

U.O.C. Gestione Risorse Umane

- Direttore f.f.: dott. Giuseppe di Bartolo

Tel. 02 55038351

mail: risorseumane@policlinico.mi.it | pec: risorseumane@pec.policlinico.mi.it

AVVISO PER UNA RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A SOSTEGNO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "VALUTAZIONE DEL DANNO ENDOTELIALE ARTERIOSO E DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEL PAZIENTE EMOFILICO"

DA SVOLGERSI per 12 mesi

DIRETTORE UOC Medicina Generale-Emostasi e Trombosi Prof. ssa Flora Peyvandi

La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nel rispetto della normativa vigente in materia, intende sondare la disponibilità di finanziamento a sostegno dell'attività organizzata dalla UOC Medicina Generale – Emostasi e Trombosi, Direttore U.O.C Prof. Flora Peyvandi.

Nello specifico si richiede il sostegno per la conduzione di uno studio sulla valutazione del danno endoteliale arterioso e del rischio cardiovascolare nel paziente emofilico

I nuovi trattamenti dell'emofilia stanno cambiando la storia naturale della malattia e delle sue comorbidità. Pertanto, il rischio dei pazienti emofilici di sviluppare complicanze cardiovascolari ischemiche è degno di attenzione. Pochi lavori con l'obiettivo di valutare il rischio cardiovascolare nell'emofilia sono pubblicati in letteratura e i loro risultati sono controversi. Rimane poco chiaro se il deficit di fattore VIII o IX sia protettivo nei confronti del rischio di sviluppare aterosclerosi. Appare invece piuttosto certo che i pazienti con emofilia lieve e moderata sviluppano più frequentemente eventi cardiovascolari rispetto agli emofilici gravi. Nonostante nel 2015 sia stata pubblicata una consensus review sul trattamento delle malattie cardiovascolari nell'emofilia, non sono disponibili linee guida nazionali e internazionali sulla prevenzione degli eventi cardiovascolari nei pazienti a rischio affetti da emofilia. Se studi sull'intima-media thickness (IMT) hanno fornito risultati conflittuali, altre misure ecografiche come la flow mediated dilatation (FMD) appaiono promettenti nel definire se pazienti emofilici abbiano una ridotta alterazione endoteliale rispetto alla popolazione generale, ma sono richieste conferme di quanto già osservato. Inoltre, non è stato al momento effettuato nei pazienti emofilici lo studio dell'indice di resistenza dell'arteria renale. Nel contempo, alcuni parametri di laboratorio noti per associarsi al danno endoteliale potrebbero essere impiegati nella valutazione dello stato endoteliale del paziente emofilico. È noto che un fattore di rischio associato al danno endoteliale sia l'ipertensione, che si associa anche ad un aumentato rischio di sanguinamento, in particolare intracranico, nei pazienti emofilici. La definizione dei fattori associati al danno endoteliale potrebbe fornire elementi per approfondire l'associazione tra fattori di rischio cardiovascolari e sanguinamento in questi pazienti.

Sarà quindi sviluppato un progetto a due fasi di studio, uno studio retrospettivo di incidenza e uno studio prospettico osservazionale caso-controllo che abbia come obiettivi di:

- Valutare l'incidenza di eventi cardiovascolari maggiori (infarto del miocardio, stroke ischemico, morte da causa cardiovascolare) nei pazienti con emofilia.
- Valutare l'aterosclerosi e il danno endoteliale in pazienti emofilici attraverso stime ecografiche e parametri di laboratorio, rispetto ad una popolazione di controllo di pazienti non emofilici;



- Valutare l'associazione di stime ecografiche e parametri di laboratorio con il rischio di insorgenza di eventi cardiovascolari arteriosi e sanguinamento nei pazienti emofilici.

Origine del bisogno

L'UOC Medicina Generale – Emostasi e Trombosi del Policlinico di Milano è in grado di fornire un ampio ventaglio di prestazioni, sia per fare diagnosi sia per curare malattie emorragiche, in particolare emofilia, difetti rari della coagulazione, malattia di von Willebrand e disordini piastrinici, e malattie trombotiche come trombosi venose e arteriose e microangiopatie trombotiche. Si rivolge a persone di tutte le età, dall'adulto all'anziano, fino al bambino e al neonato. L'alta specializzazione dei medici permette di trattare anche le malattie del complemento e le alterazioni immunologiche che causano patologie emostatiche acquisite. L'alta specializzazione dell'équipe consente di attivare percorsi specifici per:

- la diagnosi, l'identificazione e la caratterizzazione della malattia, indagandone le cause genetiche e/o acquisite;
- la somministrazione, il tipo e la durata della terapia, dando indicazioni per l'eventuale futura profilassi;
- l'eventuale estensione delle indagini ai familiari.

La finalità del presente avviso è contribuire all'acquisizione di due professionisti in grado di collaborare con l'équipe dell'UOC Medicina Generale – Emostasi e Trombosi e, in particolare, per:

- arruolamento di pazienti con raccolta informazioni su dati demografici, di diagnosi, clinici e di trattamento.
- contribuire all'analisi statistica dei dati.

Costo complessivo presunto: € 50.000,00 (cinquantamila/00)

Impegno per ogni professionista: mesi 12, ore settimanali 40

Impegni reciproci

Il finanziatore si assume l'obbligo di erogare alla Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano un contributo liberale a copertura anche parziale delle spese.

La Fondazione IRCCS si impegna ad utilizzare i contributi del finanziamento per dette finalità.

Modalità di partecipazione

Preso visione dell'avviso, i soggetti (persone fisiche o giuridiche) che intendono sponsorizzare l'iniziativa sopra descritta potranno presentare formale richiesta inviando offerta in forma scritta tramite PEC all'indirizzo protocollo@pec.policlinico.mi.it



entro e non oltre le ore 12.00 del giorno

23 OTT. 2020

La domanda potrà anche essere recapitata alternativamente:

- ✓ a mezzo posta e dovrà pervenire inderogabilmente entro e non oltre il predetto termine. A tal fine farà fede il timbro dell'Ufficio Protocollo della Fondazione;
- ✓ consegnata all'Ufficio Protocollo (Via Francesco Sforza, 28 – piano seminterrato)

Il referente del procedimento è il Direttore f.f. della UOC Gestione Risorse Umane.

Per quanto non contemplato nel presente avviso, si rinvia alla legislazione vigente.

Milano, **23 SET. 2020**

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Fabio Agiò



