

Comunicato Stampa

## **UNA APP A SUPPORTO DEL NUOVO STUDIO SUL MIELOMA MULTIPLO PROMOSSO DA FONESA**

**Per gestire i dati del monitoraggio della pressione nei pazienti arruolati nel nuovo Studio EMN20 promosso dalla Fondazione FONESA di Torino verrà utilizzata una App che comunicherà in tempo reale i dati a un server centrale e al personale medico che, in caso di valori fuori range, si metterà in contatto col paziente. A pieno regime lo studio arruolerà 340 pazienti in tutta Italia.**

**Torino, 21 novembre 2019** – È stato arruolato in questi giorni, presso il centro di Ravenna (Ospedale S. Maria delle Croci) il primo paziente per lo studio EMN20, promosso da FONESA e il cui investigatore principale è la Dott.ssa Sara Brighen, ematologa presso l'A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino. Si tratta di uno studio clinico randomizzato di fase 3, a cui possono partecipare i pazienti con nuova diagnosi di mieloma multiplo definiti anziani (età dai 65 anni in su) considerati fit (cioè che non presentano disabilità o più patologie contemporaneamente) o intermedie fit, secondo lo score dell'International Myeloma Working Group (IMWG).

I pazienti verranno randomizzati e quindi potrebbero ricevere terapia standard con la combinazione lenalidomide e desametasone oppure la tripletta terapeutica con i farmaci carfilzomib, lenalidomide e desametasone oggetto dello studio EMN20.

Lo studio prevede l'utilizzo di uno sfigmomanometro per il costante monitoraggio della frequenza cardiaca e della pressione sanguigna (molto importante quando si assume carfilzomib e previsto dal protocollo dello studio EMN20) collegato ad una App. In questo modo i dati rilevati verranno trasmessi in tempo reale a un server centrale e in automatico al personale medico che, qualora rilevasse valori fuori range, potrà mettersi direttamente in contatto con il paziente.

Il collegamento automatico della app con il server consentirà anche l'analisi immediata dei dati acquisiti ottimizzando i processi gestionali e i flussi della raccolta di informazioni. Inoltre, lo studio EMN20 prevede l'analisi della malattia minima residua (MRD) con la tecnica Molecular Flow Cytometry (MFC) secondo gli standard più avanzati della ricerca in ambito ematologico.

Lo studio EMN20 è stato approvato a luglio 2019 dall'AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) ed è ora attivo su tutto il territorio nazionale. **A pieno regime sono previsti 40 centri partecipanti e, nei prossimi mesi, verranno arruolati in totale 340 pazienti in tutta Italia.**

– FINE –

**Per informazioni, approfondimenti, interviste, materiale stampa:**

Ufficio Stampa FO.NE.SA. Fondazione Neoplasie Sangue Onlus

Anice S.r.l.  
Via Torre Pellice 17  
10156 Torino  
Tel. +39 011 016 1111

Roberto Beltramolli  
[roberto.beltramolli@aniccommunication.com](mailto:roberto.beltramolli@aniccommunication.com)



Mobile: +39 335 606 8559

Patrizia Tontini

[patrizia.tontini@anicecommunication.com](mailto:patrizia.tontini@anicecommunication.com)

Mobile: +39 335 606 8557

#### **FO.NE.SA. Onlus in breve**

*FO.NE.SA. – Fondazione Neoplasie Sangue - Onlus, nasce nel giugno del 2004 a Torino presso il Presidio Ospedaliero delle Molinette. Realtà no profit impegnata nel sostegno economico, finanziario, operativo e gestionale alle attività di ricerca scientifica sulle malattie ematologiche, con una particolare attenzione al mieloma multiplo, fin dalla sua nascita, partecipa attivamente a gruppi cooperativi a livello europeo e mondiale, promuovendo lo scambio di informazioni e di dati tra ricercatori e scienziati. Tra le attività principali di FO.NE.SA. l'introduzione di nuovi protocolli di cura e di farmaci di ultima generazione non ancora presenti in Italia ma già supportati da autorevoli studi e pubblicazioni scientifiche, la redazione di articoli scientifici e la partecipazione a congressi. Fondamentale poi il Data Center di FO.NE.SA., dove vengono raccolti ed elaborati i dati clinici riguardanti i pazienti affetti da emopatie maligne, al fine di garantire correttezza, qualità e aderenza ai protocolli sperimentali.*