



Al Direttore del Dipartimento PROMISE,

Prof A. Craxì

Al Responsabile della Terza Missione del PROMISE,

Prof V. Di Marco

Nell'ambito del danno epatico da farmaci (DILI) vi è l'esigenza purtroppo non ancora soddisfatta di comprendere fino in fondo quali siano i meccanismi responsabili delle DILI, le conseguenze cliniche ma soprattutto la reale possibilità di prevenirle. Una sfida questa a più livelli, che interessa il farmaco sin dal suo sviluppo pre-clinico (fase di sperimentazione), agli studi clinici (efficacia) e di post-marketing (sicurezza).

La Cost Action (CA) 17112, approvata a Bruxelles nell'Ottobre 2018 per una durata di 4 anni (10/2018 to 10/2022) (website <https://www.cost.eu/actions/CA17112/>) mira a creare un gruppo di ricerca nell'ambito del DILI unico, cooperativo e interdisciplinare, che agisca a livello internazionale con l'obiettivo di (a) armonizzare gli sforzi per la fenotipizzazione dei DILI e creare una bio-banca utile ad effettuare studi clinici (WG1); (b) stabilire una strategia per lo sviluppo e la validazione dei biomarcatori che siano anche in grado di valutare il rischio di nuovi episodi di DILI (WG2); (c) Cercare nuovi marcatori in ambito tossicologico capaci di valutare l'epatotossicità in prospettiva dei test di sicurezza dei farmaci in sperimentazione (WG3); (d) definire i criteri e stabilire gli endpoint per misurare l'efficacia di nuovi interventi terapeutici (trials clinici) nell'ambito dei DILI (WG4); disseminare i risultati raggiunti, e comunicarli agli stakeholders; generare raccomandazioni specifiche (WG5).

Questo network internazionale coordinerà un programma di ricerca traslazionale e innovativo in Europa che svilupperà nuovi approcci terapeutici che potrebbero migliorare i risultati clinici, la consapevolezza delle DILI ed implementerà al contempo un forum per lo scambio delle conoscenze e la formazione scientifica dei giovani ricercatori.

I coordinatori della CA 17112 sono il Prof Raul Andrade (Università di Malaga) ed il Prof Gurupraasad Aithal (Università di Liverpool); la Prof Licata, unica rappresentante per l'Italia, fa parte non solo del Management Committee, ma nell'ambito del Core Group è Gender Balance Coordinator. Il Management Committee è costituito dai ricercatori di 20 Paesi Europei; altri Paesi che cooperano alla CA 17112 in ambito internazionale sono il Cile, l'Uruguay, la Cina, l'India ed infine gli Stati Uniti.

Tra le azioni intraprese fino ad ora, è già stata effettuata la prima riunione del Core Group (CG Meeting ) a Lisbona (8-10 gennaio 2019); in quella sede sono state stabilite le prossime azioni da svolgere per raggiungere gli obiettivi preposti, cioè saranno effettuate Short Term Scientific Missions (STSMs) e saranno organizzate delle Training Schools. La prima riunione del Management Committee (MC Meeting) si terrà a Malaga (14-15 Marzo 2019) e in quella occasione si svolgerà la prima Training School; <https://proeurodilinet.eu>.

Con la presente si vuole informare il Dipartimento PROMISE di questa iniziativa scientifica ed inoltre chiedere ufficialmente la disponibilità ad ospitare STSMs di tipo clinico nel periodo di Settembre-Dicembre 2019 nell'ambito del Programma di Ricerca e Formazione Scientifica della CA17112.

Palermo, 15.02.2019

Prof Anna Licata

