

## **Relazione dell'attività svolta nell'ambito dello Special Interest Group (SIG) AISF sulle Manifestazioni Sistemiche da Virus Epatitici.**

A seguito della comunicazione dell'avvenuta accettazione, da parte del comitato AISF, dello Special Interest Group sulle Manifestazioni Sistemiche da Virus Epatitici, in data 16 febbraio 2018 è stata convocata una riunione organizzativa iniziale da svolgersi in occasione della riunione annuale dell'AISF (in data 22 febbraio) presso l'Hotel Globus, con lo scopo di discutere fattivamente un protocollo di ricerca traslazionale (vedi in allegato la presentazione PPT, il corrispondente file word riportante il progetto completo e una scheda per il campionamento).

Il lavoro, ideato come prospettico, ha quindi potuto prendere l'avvio e procedere arricchendosi via via di nuovi pazienti e dati da subito dimostratisi di interesse, tanto da giustificare la raccolta anche di prelievi basali retrospettivi che lo hanno significativamente arricchito. Ad oggi, anche se non ancora sottoposto per pubblicazione, lo studio appare pressoché completo e ricco di spunti di interesse sia traslazionale che teorico-patogenetico. Per quanto riguarda il primo aspetto ha potuto suggerire l'utilizzo di bio-marcatori non invasivi per il corretto inquadramento diagnostico e prognostico dei disordini linfoproliferativi (DLP HCV), in particolare della crioglobulinemia mista (CM), sia prima che, soprattutto, dopo l'eradicazione dell'infezione HCV, consentendo di aumentare le conoscenze sulla possibilità di una persistenza dello stesso disordine anche dopo terapia, dell'approccio terapeutico più razionale ( es. farmaci sintomatici o terapia B-depletiva ) e quindi, non ultimo, del più appropriato follow-up del paziente.

L'abstract relativo al lavoro è stato recentemente accettato come presentazione orale e discusso presso la riunione annuale dell'AASLD che si è svolta a Boston (Hepatology, Volume 70, Oct. 2019 supplement 1, oral abstract #119, pdf allegato) e, soprattutto, è stato accettato per la presentazione orale in occasione della riunione annuale AISF che avrà luogo a Roma, i giorni 27 e 28 febbraio 2020 ("53rd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver". Come convenuto, detti abstract includono l'attribuzione al gruppo SIG AISF in parola. Parimenti, previa valutazione e approvazione del prodotto scientifico da parte del Comitato Coordinatore AISF, è

intenzione del gruppo includere la dicitura “...on behalf of the AISF Sitemic Manifestations of Hepatitis Viruses Special Interest Group”

Nel corso delle iniziali riunioni, sono stati anche presentate le proposte per altri studi collaborativi. Fra questi, il progetto proposto dal Dr. Adriano Pellicelli, che intendeva valutare l'effetto della terapia anti-HCV in combinazione con la chemioterapia in pazienti con linfoma di alto grado (diffuse large B cell lymphoma, DLBCL). E' risultato un lavoro collaborativo che è stato accettato per la presentazione in occasione della riunione annuale EASL del 2018, a Parigi (poster con presentazione orale: J. Hepatol. April 2018 Volume 68, Supplement 1, Pages S536-S537, pdf allegato) ed è stato quindi pubblicato su rivista internazionale (Pellicelli A. et al, Clin Exp Hepatol. 2018; 4, 3: 197-200 - pdf allegato).

Inoltre, è stato presentato il razionale ed i risultati preliminari e le possibili evoluzioni dell'analisi dell'effetto sulla CM a seguito di trattamento con DAA nell'ambito della piattaforma PITER, con la diretta partecipazione della Dott.ssa Loreta Kondili, che ha preso parte a dette riunioni. Il lavoro è stato poi più volte pubblicamente presentato nelle sue evoluzioni ed è in fase di perfezionamento ed in vista di pubblicazione.

A parte i vari progetti di studi collaborativi, sia ormai conclusi che in itinere (ed aperti a tutti i componenti il gruppo a prescindere dall'effettiva possibilità di partecipazione), l'attività dello stesso si è concretizzata in varie iniziative ed incontri di lavoro, svolti soprattutto in occasione di riunioni scientifiche che hanno visto partecipare tutti o una parte dei componenti del SIG stesso.

Fra queste è possibile ricordare:

- il convegno “III International Course on Translational Hepatology”, organizzato dalla stessa coordinatrice del gruppo in Firenze, dal 9 all'11 maggio 2019 e particolarmente focalizzato su aspetti attinenti il SIG (programma in allegato);
- il Corso “La gestione del paziente con malattia extraepatica HCV-correlata” (Firenze, 19-21 settembre 2018), tre giornate teorico-pratiche, dedicate agli specialisti, finalizzate a perfezionare l'approccio al

paziente HCV-positivo con patologia extraepatica, sia da un punto di vista diagnostico che terapeutico (programma in allegato).

Nel complesso, i risultati molto promettenti ricavati dagli studi fino ad oggi intrapresi nell'ambito del gruppo hanno aperto la strada a ipotesi di lavoro di valore traslazionale oltre che teorico/patogenetico. Queste risultano di particolare interesse e saranno oggetto di un futura meeting del gruppo da concordare durante la prossima 53° Riunione Annuale AISF.

In questa luce, viene ritenuta importante la possibilità di un rinnovo dello stesso Special Interest Group.

A disposizione per ulteriori chiarimenti fossero ritenuti utili, e sperando nell'approvazione del percorso effettuato sino ad oggi come nell'accettazione di un rinnovo del SIG, invio i migliori saluti

Firenze, 20 gennaio 2020

Prof. Anna Linda Zignego

Coordinatrice del SIG AISF sulle Manifestazioni Sistemiche da Virus Epatitici