

Verbale della riunione organizzativa del Gruppo di Lavoro Farmacologia Oncologica SIF

22 novembre 2019

Il 22 novembre scorso, in occasione del Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) (20-23 novembre, 2019), si è svolta presso l'aula 101 del Palazzo dei Congressi di Firenze la riunione organizzativa del Gruppo di Lavoro Farmacologia Oncologica SIF.

Erano presenti 54 soci partecipanti al Gruppo tra i quali i neo-aderenti, che avevano risposto alla survey della Società nel giugno 2018, ed altri soci che hanno dato disponibilità a partecipare alle attività del Gruppo nell'occasione.

Tra i partecipanti, oltre al Coordinatore Prof. Mini, la Prof.ssa Ziche, il Prof. Sava e il Dott. Toffoli, membri del Gruppo di Coordinamento; assenti giustificati gli altri membri del Gruppo di Coordinamento, Proff. Danesi, Mazzei e Minotti.

Sono state brevemente riassunte le principali attività svolte dal Gruppo dal momento della sua costituzione costituite ad es., dall'organizzazione di un incontro monotematico molto partecipato e di indubbio successo tenutosi a Siena nel dicembre 2012 (organizzato dalla Prof.ssa Ziche), di vari simposi promossi dal Gruppo di Coordinamento in collaborazione con altre associazioni scientifiche che si interessano di oncologia ed ematologia oncologica (ad es., AIOM e SIE) in occasione di congressi nazionali organizzati da queste società e di simposi dedicati alla farmacologia oncologica in occasione dei Congressi SIF di Napoli (2015, in collaborazione con AIOM e SIE), di Rimini (2017) e di quello attuale di Firenze (2019).

E' stato inoltre fatto riferimento all'importante contributo fornito dal Gruppo di Lavoro di Farmacologia Oncologica in occasione della stesura delle Raccomandazioni per Analisi Farmacogenetiche di AIOM-SIF nel 2015 (da parte di tutti i membri del gruppo di coordinamento del GdL) e nel 2019 (contributo del Dott. Toffoli in rappresentanza del nostro GdL).

Trattandosi di un "kickoff meeting" a distanza di tempo da un analogo incontro plenario del Gruppo, i partecipanti hanno avuto l'occasione di presentarsi e di illustrare sinteticamente i loro principali interessi di ricerca. Ciò nell'ottica di individuare temi i per i quali il GdL si propone di attivarsi ai fini di promuovere progetti di ricerca, attività educativa e collaborazioni intergruppo nell'ambito SIF o inter-societario relativi alla farmacologia oncologica.

Gli interessi di ricerca manifestati dai partecipanti sono stati numerosi ed hanno compreso un'ampia serie di temi: dallo sviluppo di molecole a potenziale attività antitumorale allo screening delle loro caratteristiche di meccanismo di azione, metabolismo e cinetica, comprendendo inibitori di chinasi oncogeniche, agenti antiangiogenici e agenti immunomodulanti; dalla farmacocinetica clinica dei farmaci antitumorali, con particolare riferimento al loro TDM, allo "scouting" di molecole di potenziale interesse per lo sviluppo farmacologico nelle fasi precoci; dallo sviluppo di studi clinici dei farmaci antitumorali alla loro farmacogenetica e farmacogenomica; dall'identificazione e validazione di biomarcatori allo sviluppo e allo studio delle terapie immunitarie, comprese quelle cellulari adottive (ad es., CAR-T cells, CAR-NK cells) e i vaccini; dalla nanomedicina e ai nanodevice diagnostici in oncologia. Il Coordinatore del Gruppo ha inoltre ricordato l'interesse di soci non presenti alla riunione relativamente alla cardio-oncologia e alle terapie anti-infettive nel paziente oncologico, ed infine l'interesse anche agli aspetti regolatori, agli studi post-registrativi e a quelli di outcome research per farmaci di area oncologica.

A seguito di queste presentazioni si è tenuta un'ampia e costruttiva discussione che ha coinvolto vari partecipanti.

Il Prof. Sava ha ricordato quali sono gli aspetti fondanti e gli obiettivi del GdL Farmacologia Oncologica nell'ambito della Società; la Prof.ssa Ziche ha sottolineato l'importanza dell'integrazione della ricerca di base nell'ambito di quella traslazionale e clinica sia negli studi clinici spontanei che in quelli di emanazione industriale, nell'ottica di fornire contributi utili ad un razionale più science-driven e con potenziali ricadute più positive sugli outcome dei medesimi, ivi compresi gli studi post-registrativi e di outcome research sui farmaci antitumorali, soprattutto di nuova introduzione.

La Prof.ssa Ziche ha inoltre proposto censimento di linee cellulari tumorali stabilizzate disponibili presso i laboratori dei membri del Gruppo e la Prof.ssa Borrelli si è offerta di realizzarlo unitamente ad un censimento dei modelli tumorali animali disponibili presso i medesimi laboratori.

La Dott.ssa Del Re ha sottolineato anche l'importanza di promuovere iniziative educative nell'ambito di Società Scientifiche più generaliste come la Società Italiana di Medicina Interna e gli Ordini dei Medici, ad esempio sul tema dell'interazioni farmacologiche con i farmaci antitumorali.

Il Prof. Nocentini ha auspicato che il tema dell'immunofarmacologia oncologica rappresenti uno degli argomenti di riferimento sul quale il GdL Farmacologia Oncologica si impegni.

In rapporto alle attività in campo clinico traslazionale il Dott. Toffoli ha infine sottolineato l'importanza che si costituisca un sottogruppo sull'argomento del TDM come integrazione agli studi clinici farmacologici in oncologia e a quello della terapia cellulare adottiva.

Si conviene che le attività del GdL si articolino per il futuro in sottogruppi corrispondenti ai principali temi che sono stati individuati e che tali attività riguardino l'organizzazione di eventuali ricerche in comune e in collaborazione con altri gruppi interessati (che prevedano anche l'aggregazione ai fini di grant submission), la proposta di simposi nell'ambito dei Congressi SIF o di incontri monotematici SIF ed eventualmente anche la proposta di stesura di opinion paper specifici.

Per quanto riguarda la costituzione di questi sottogruppi e la partecipazione ad essi da parte dei soci, compresi quelli che vogliono far parte del nuovo Gruppo di Coordinamento, si concorda di promuovere un censimento a breve termine del quale il Coordinatore si fa promotore.

Tale censimento consentirà anche di acquisire dati sintetici di cui sarà proposta la pubblicazione sul sito web SIF del GdL al Presidente e al Direttivo nella sezione dedicata ai Gruppi di Lavoro.

Per quanto riguarda l'implementazione di eventuali future iniziative di collaborazione con le Società Scientifiche, si fa riferimento ai rapporti già stabiliti tra alcuni aderenti senior del Gruppo con le principali Società Scientifiche (ad es, Sava SIC e Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV); Toffoli AIOM, Minotti SIE, Ziche SIBIOC) da perfezionare in occasione di un prossimo meeting telematico del nuovo Gruppo di Coordinamento.

A questo proposito sono stati invitati i presenti a dare disponibilità a far parte di questo nuovo Gruppo. Hanno risposto positivamente: Sabrina Angelini, Alberta Bergamo, Francesca Borrelli, Stefania Nobili, Giuseppe Nocentini, Monica Notarbartolo, Loredana Serpe, Rosalinda Sorrentino.

La Dott.ssa Notarbartolo ed altri presenti invitano comunque i membri del precedente Gruppo di Coordinamento a continuare dare il loro contributo nel nuovo Gruppo.

E' stato concordato di redigere un verbale della riunione e di sottoporlo per l'approvazione agli aderenti del Gruppo di Lavoro Farmacologia Oncologica. E' stato incaricato di verbalizzare il Coordinatore, Prof. Mini.