

Presentazione

L'idea della parte monografica di questo numero di Ligandassay nasce dalla buona riuscita della sessione del 28° simposio ELAS-Italia, in cui sono state trattate tematiche inerenti l'uso e l'appropriatezza della misura delle citochine.

La monografia si compone di quattro contributi, uno di carattere generale e tre rivolti alle metodologie di misura e all'applicazione pratica dell'uso di due particolari citochine.

Il contributo di Stefania Croci, Dirigente Sanitario presso il laboratorio di Autoimmunità, allergologia e biotecnologie innovative della AUSL di Reggio Emilia inquadrerà la fisiopatologia e l'attività biologica delle citochine focalizzandosi poi sul ruolo di quelle citochine che sono importanti bersagli terapeutici nelle malattie infiammatorie e autoimmuni.

Il contributo proposto da noi curatrici della monografia tratta i metodi di misura attualmente presenti in commercio per la misura di tutte le citochine e quelli maggiormente in uso nei laboratori di routine con particolare attenzione al crescente interesse che hanno ricevuto le citochine durante la pandemia da COVID-19, in particolare per la interleuchina 6.

Infine, gli ultimi due contributi, uno a cura di Cristina Guiotto, Dirigente Sanitario presso la Struttura Complessa Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino e l'altro di Paolo Valesella, Dirigente Medico presso la Struttura Complessa Microbiologia e Virologia, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, focalizzano l'attenzione sulla misura di interferon gamma nella diagnosi dell'infezione tubercolare e nei trapianti polmonari, rispettivamente.

Un sincero ringraziamento va a tutti gli autori che si sono resi disponibili per la riuscita di questa monografia, fornendo ai lettori un inquadramento completo, approfondito e aggiornato sull'uso di alcune tra le più comuni citochine misurate nei laboratori di routine.

Buona lettura.

Giulia Canu
*Dipartimento Interaziendale e Integrato di
Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica,
Ospedale Civile di Baggiovara,
AUSL/AOU Modena*

Silvia Masotti
*Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa c/o
Fondazione Toscana Gabriele Monasterio,
Pisa*