

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Il microbiologo Clerici chiude il congresso di Rimini: «La microbiologia, uno strumento da valorizzare»

Gea Somazzi · Tuesday, March 28th, 2023

Il futuro sta in una microbiologia non più circoscritta al laboratorio ma **integrata con la clinica ospedaliera**. A ricordarlo è stato il microbiologo di Legnano **Pierangelo Clerici, presidente AMCLI ETS e direttore U.O. Microbiologia A.S.S.T Ovest Milanese** durante al 50esimo congresso nazionale di AMCLI ETS – Associazione Microbiologi Clinici Italiani tenutosi in questi giorni a Rimini. Numerosi i temi trattati dai microbiologi che oltretutto, **viste le guerre in corso, hanno anche parlato della storia dei conflitti e delle conseguenti pandemie**. «Senza il nostro apporto la medicina non può ridurre i tempi della diagnosi e della definizione della più efficace terapia – ha spiegato Clerici -. Chiediamo ai decisori politici di valorizzare a pieno il nostro ruolo e di investire affinché le esperienze con le quali si è fronteggiata l'emergenza pandemica non vadano perse». Il microbiologo ha spiegato che le **minacce di nuove possibili pandemie sono «intorno a noi»**.

La figura del microbiologo

La rete di sorveglianza predisposta e implementata per il COVID costituisce un indispensabile punto di partenza che deve essere costantemente aggiornato. Senza dimenticare le altre infezioni di origine virale, batterica, fungina o protozoaria che durante gli anni della pandemia hanno continuato a colpire milioni di pazienti». **A fronte di ciò la figura del microbiologo** risulta importante in quanto può fornire al clinico non solo un responso preciso che identifica l'agente eziologico e in alcuni casi il grado di progressione dell'infezione, ma anche un quadro d'insieme, molto prezioso per il clinico, che lo aiuta a definire il **trattamento farmacologico personalizzato**. Tutto questo è possibile grazie ai continui progressi che la **tecnologia mette a disposizione del laboratorio**. Ne sono un esempio i nuovi approcci ai saggi di sensibilità agli antibiotici, l'utilizzo dei pannelli sindromici molecolari, il sequenziamento NGS nello studio dei microrganismi, i test diagnostici rapidi genotipici per l'identificazione dei meccanismi di resistenza agli antibiotici, ecc.

I temi trattati a Rimini

L'attenzione dei microbiologi resta alta su alcuni temi trattati a Rimini. Tra questi l'antibiotico resistenza, verso la quale si registrano ormai segnali di conferma per una maggiore precisione e tempestività nella diagnosi e nel conseguente avvio della fase di trattamento. **Al pari le infezioni virali restano un campo attenzionato in maniera particolare dai microbiologi**. «Storicamente si tratta di infezioni in grado di spostarsi velocemente su scala planetaria, nella cui evoluzione non sono infrequenti salti di specie – aggiunge Clerici -. In questa fase stiamo

monitorando casi di influenza aviaria per la quale è fondamentale la sorveglianza e la raccolta di dati che i laboratori di Microbiologia Clinica assicurano su scala nazionale».

Una sanità più attenta

Più in generale è stato ricordato come i difficili anni di COVID non abbiano distolto l'attenzione anche da altre infezioni storicamente diffuse in Italia e nel resto del mondo. **Basti pensare alle epatiti di origine virale, HIV, infezioni materno fetali, tubercolosi e malattie severe fungine.** «Sono attività dove la diagnosi e la sorveglianza richiedono importanti risorse, appropriate conoscenze, e un impegno da parte dei microbiologi, che non è mai mancato in questi ultimi anni – ha concluso Clerici -. **Una sanità più attenta** a queste necessità e la sussistenza di risorse che permettano il funzionamento di un meccanismo di controllo efficace sono richieste che vengono non solo dall'esperienza pandemica, ma anche dai cittadini per i quali ambiente e salute restano due priorità fondamentali. La salute di persone, animali ed ecosistemi sono influenzate reciprocamente dai gravi cambiamenti climatici cui assistiamo. Tra i molti temi che sono stati dibattuti durante il congresso, è stata **posta molta attenzione su quello della storia dei conflitti e delle conseguenti pandemie.** Un'esperienza frequente nella storia dell'umanità, oggi quanto mai attuale in diverse parti del mondo».

This entry was posted on Tuesday, March 28th, 2023 at 4:43 pm and is filed under [Legnano, Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.