



NON SOLO CURA, MA ANCHE RICERCA: IL CONTRIBUTO DELLA ASL ROMA 4 ALLA COMPrensIONE DELLE COMPLICANZE REUMATOLOGICHE POST-VIRALI

Descrizione

Riceviamo e pubblichiamo

Il dottor **Alessandro Conforti**, specialista in Reumatologia presso **ASL Roma 4**, è co-autore di una pubblicazione scientifica internazionale dedicata all'identificazione di **biomarcatori predittivi nelle infezioni da virus Chikungunya (CHIKV)**. Lo studio, dal titolo *Pro-Inflammatory Cytokines as Early Predictors of Chronic Rheumatologic Disease Following Chikungunya Virus Infection*, è stato pubblicato sulla rivista internazionale **Journal of Clinical Medicine** (*J. Clin. Med.* 2025, 14, 6720 • [DOI: 10.3390/jcm14196720](https://doi.org/10.3390/jcm14196720)).

Frutto di una collaborazione tra diverse strutture sanitarie e accademiche italiane, la ricerca analizza il ruolo di alcune **citochine pro-infiammatorie** in particolare **IL-6, IL-8, TNF- α e IL-17** come **potenziali biomarcatori** in grado di prevedere lo sviluppo di **malattie reumatologiche croniche** in soggetti che hanno contratto il virus Chikungunya.

Il mio contributo ha spiegato il dottor Conforti si è concentrato sulla comprensione dei meccanismi patogenetici delle complicanze reumatologiche post-virali, con l'obiettivo di individuare strumenti di diagnosi precoce, fondamentali per una gestione clinica più efficace dei pazienti, soprattutto in contesti epidemici con risorse limitate.

Lo studio si basa su una **revisione sistematica della letteratura** e sull'analisi di **oltre 4.000 pazienti**, evidenziando come la **persistente alterazione di specifici mediatori immunitari nella fase acuta dell'infezione** possa essere correlata all'insorgenza di **artrite cronica o dolori articolari prolungati**, anche a distanza di anni dal contagio.

Questa ricerca ha concluso lo specialista introduce un passo avanti significativo nella **diagnosi precoce delle complicanze reumatologiche post-Chikungunya**, aprendo la strada allo sviluppo di **strategie personalizzate di monitoraggio e trattamento** basate su indicatori immunologici misurabili sin dalle prime fasi dell'infezione.