

Città

Vasi sanguigni e Covid, studio su cellule spia



Vasi sanguigni e Covid, studio su cellule spia

Lisa Cesco. 12.11.2020

Sono state definite cellule «spia» che rivelano il rischio di sviluppare forme gravi di infezione da Covid: sono le cellule endoteliali che rivestono le pareti dei vasi sanguigni e del cuore. Il virus, infatti, innesca un'inflammatione che tende a danneggiarle, favorendo il loro sfaldamento e il rilascio nel sangue, dove possono causare trombosi e complicanze coagulatorie. Per tali caratteristiche le cellule endoteliali circolanti nel sangue sono al centro dell'interesse dei ricercatori: sono lo specchio del danno vascolare causato da Sars-Cov-2 e potrebbero diventare un nuovo indicatore della gravità della malattia. Marcatore indispensabile per intervenire con le cure più adatte sul versante circolatorio, evitando complicanze. Su questa pista di indagine si concentra il nuovo studio finanziato dalla Fondazione Spedali Civili e condotto dall'Asst in collaborazione con Università degli Studi di Brescia, Università di Verona e Ifom (Istituto Firc di Oncologia molecolare). (...)

Leggi l'articolo integrale sul giornale in edicola