Dir. Resp.: Davide Vecchi Tiratura: N.D. Diffusione: 3670 Lettori: 63000 (0003423)



## **FONDAZIONE TERZO PILASTRO INTERNAZIONALE**

Presentati i risultati della ricerca sulla proteina naturale

## La lattoferrina, nuova arma contro il Covid

## MICHELE GABELLONI

••• La lattoferrina, un'arma in più contro il Covid. Ieri pomeriggio, nel magnifico contesto della Biblioteca Angelica, sono stati presentati gli importanti risultati della ricerca che è frutto del lavoro di un gruppo interuniversitario di ricercatrici e ricercatori delle università romane di Tor Vergata e La Sapienza, coordinato da Elena Campione, professore associato presso la U.O.S.D di Dermatologia del Policlinico di Tor Vergata. Una ricerca sostenuta dalla Fondazione Terzo Pilastro - Internazionale e fortemente voluta dal suo Presidente, il Prof. Emmanuele F.M. Emanuele, come sempre quanto mai sensibile alle emergenze sociali, sanitarie e culturali della nostra società. Si è scoperto che la lattoferrina, attraverso l'interazione con la glicoproteina spike del virus SARS Cov-2, genera un'attività antivirale che porta alla riduzione dei tempi di negativizzazione e alla ricomparsa precoce dell'olfatto e del gusto dei pazienti affetti da Covid-19. Come ha sottolineato la prof.ssa Daniela Piera Valenti, «la proteina spike genera uno stato di infiammazione elevato nella cellula e la lattoferrina, legandosi alla proteina spike, contrasta il legame del virus, ed è in grado di inibire l'infezione. È molto importante avere una proteina naturale, presente nel latte materno, che funge da antivirale senza effetti collaterali».

«Abbiamo valutato i sintomi e il tempo medio della negativizzazione nei pazienti – ha spiegato la prof.ssa Campione – e abbiamo avuto risultati preliminari molto promettenti: velocità nella riacquisizione del gusto e dell'olfatto, riduzione dei

tempi di negativizzazione e quasi scomparsa dei sinto-

mi da long covid». «Sono davvero felice - ha detto il Prof. Emanuele - di aver sostenuto questo importante progetto di ricerca, che si innesta nel novero di iniziative promosse negli ultimi due anni dalla Fondazione per il contrasto dell'emergenza da Covid-19. Il nostro impegno nel settore della salute rappresenta un dovere morale imprescindibile nei confronti della collettività e ci ha sempre visti in prima linea, sul territorio, nei delicati settori della sanità e della ricerca scientifica, come testimoniano in particolare, fra le altre molteplici iniziative promosse, l'Ĥospice per i malati terminali e di SLA e il Villaggio <u>Emanuele</u> per i malati di Alzheimer, entrambi totalmente gratuiti e da ultimo in ordine temporale il costituendo Centro CUORE, per la cura e diagnosi delle malattie cardiovascolari, in collaborazione con l'Ospedale Gemelli. I risultati degli studi clinici, effettuati su un campione di pazienti Covid-19, hanno dimostrato che, oltre ai vaccini, una strategia vincente contro il virus può essere rappresentata, in pazienti affetti SARS-CoV-2, proprio da un trattamento immediato con la lattoferrina, consentendo di evitare al malato l'ospedalizzazione. Infine, in questo caso è stata trovata una sinergia davvero efficace tra pubblico e privato per dare una risposta ai bisogni del nostro Paese».

Il progetto, coordinato dal prof. Ettore Squillaci, ha previsto sia una campagna di diffusione gratuita della lattoferrina in pazienti con esenzione sia la produzione del mini-documentario «La storia semplice di una ricerca fantastica» che ha raccontato i punti di vista dei vari studiosi coinvolti.

©RIPRODUZIONE RISERVATA



Il presidente
Emmanuele
Emanuele ha
presentato ieri
insieme alla prof.
Campione (nella
foto) lo studio
scientifico sulla
lattoferrina per la
cura contro il
Covid 19



Superficie 35 %