

LE DOMANDE

I tentativi con un trattamento per l'artrite reumatoide: l'agenzia del farmaco darà il via alla sperimentazione
La speranza per i progressi dei ricercatori israeliani

Quali cure si stanno testando A che punto siamo con il vaccino

1 L'ultimo farmaco aggiunto alla rosa delle terapie anti Covid è nato per l'artrite reumatoide. Di cosa si tratta?

Il Tolicizumab viene utilizzato in oncologia per la sua capacità di incidere sulle infiammazioni polmonari. Per la Covid viene impiegato off label, vale a dire fuori delle indicazioni, in combinazione con i trattamenti antivirali. Lo scopo è di intervenire esclusivamente sulla polmonite che è la causa della morte di molti pazienti. Paolo Ascierto, direttore dell'oncologia del Colli Vincenzo di Montesarchio e gli infettivologi del Cotugno lo hanno provato su 10 malati con buoni risultati. Stesso esito anche al San Martino di Genova. Matteo Bassetti, pri-

mario infettivologo: «Contra- sta l'interleuchina 6, responsabile delle infiammazione». L'agenzia italiana del farmaco sta per dare il via alla sperimentazione di Tolicizumab, prodotto da Roche.

2 Quali altri farmaci sono indicati dall'Organizzazione mondiale della Sanità?

Non sono disponibili antivirali specifici. Si tenta con una combinazione di farmaci per l'infezione da Hiv (Aids) e altri studiati per SARS e EBO-

LA, il Remdesivir di Gilead. Si fa ricorso anche a un antimalarico, la cloroquina.

3 Si prova anche con la medicina cinese?

I medici di Wuhan arrivati in Italia hanno portato medicinali a base di erbe. In

particolare hanno parlato di capsule Lianhuaqingwen che «si è dimostrata efficace nel trattamento della Covid-19, altri Paesi stanno comprendendo l'efficacia della medicina tradizionale cinese». La capsula contiene alcune piante. Per citare quelle note alla medicina occidentale, liquirizia, mentolo, rabarbaro, patchouli, caprifoglio, efedra, forsizia e rodiola. La rivista *Nature* ha elencato tra le terapie possibili anche queste preparazioni informando che la Cina sta partendo con la sperimentazione su 200 pazienti di alcuni preparati, tra cui shuanghuanglian che contiene estratti di frutti secchi di forsizia. Il centro di ricerca e innovazione in fitoterapia dell'ospedale Careggi

diretto da Fabio Firenzuoli sta lavorando per costruire un serio e consistente progetto «per capire il razionale di queste terapie che possono avere un effetto antivirale e antinfiammatorio e di difesa

del sistema immunitario. Ci sono agganci con la medicina scientifica che non vanno trascurati».

4 E il vaccino?

È di pochi giorni fa l'annuncio di un istituto di ricerca israeliano dove sarebbero stati ottenuti importanti risultati scientifici per arrivare «alla rapida creazione di un vaccino». Prospettiva aperta dallo sviluppo, già in atto, di un farmaco preventivo contro il virus della bronchite infettiva, malattia del pollame, la cui efficacia è stata dimostra-

ta nei laboratori dell'istituto. I ricercatori sostengono che «il coronavirus del pollame ha un'elevata somiglianza genetica con il SARS-CoV 19». È soltanto l'ultima di una serie di notizie che, se anche vere, rischiano di creare illusioni. La messa a punto di un vaccino da utilizzare sull'uomo richiede anni e soldi. Secondo il presidente di Farindustria Massimo Scaccabarozzi sarebbero necessari 1 miliardo e 900 milioni di euro e da 1 a 2 anni tra l'avvio degli studi e l'autorizzazione di un'agenzia sanitaria. La società italiana di farmacologia pone poi il problema della difficoltà a produrlo su larga scala.

Fulvio Bufi

Margherita De Bac

© RIPRODUZIONE RISERVATA

La vicenda

● Un istituto di ricerca israeliano ha annunciato importanti risultati per arrivare «alla creazione di un vaccino»

● La speranze deriverebbero dallo sviluppo di un farmaco preventivo contro il virus della bronchite infettiva, efficace contro la malattia del pollame

● Per i ricercatori, il coronavirus del pollame ha un'elevata somiglianza genetica con il SARS-CoV 19. Tuttavia per molti esperti la messa a punto di un vaccino sull'uomo non è ancora a portata di mano e richiede anni e soldi

