

C'È UNO SPRAY ANTICOVID

Un prodotto italiano previene l'infezione

Costa 3 euro e sarà nelle farmacie a ottobre. Il genetista che l'ha ideato: «Tutti tifiamo per il vaccino, ma nel frattempo...»

segue dalla prima

ALESSANDRO GONZATO

(...) - i produttori sperano entro fine ottobre - lo spray dovrebbe essere in vendita. «Proprio oggi», dice a *Libero* il genetista Matteo Bertelli, presidente del Gruppo Magi, «mi ha chiamato la Farmacia Vaticana, una delle migliori al mondo. Vogliono acquistarlo». Lo userà anche il Papa? Chissà.

Un momento, però: per finire in farmacia un farmaco deve aver ricevuto l'autorizzazione dall'Aifa, e l'Endovirstop non l'ha ricevuta. Dunque? È stato un cavillo a sbloccare la situazione. «Il prodotto», spiega Bertelli (che è anche consigliere nazionale di Confindustria), «è naturale, non è sintetico, quindi rientra nella categoria degli integratori. Dopo che l'Aifa, con motivazioni opinabili, ci ha detto "no" per la seconda volta, ci siamo rivolti al Comitato etico, che ha competenza sugli integratori, e abbiamo ricevuto il nulla osta. Abbiamo realizzato il prodotto pensando soprattutto ai Paesi più poveri e ai milioni di italiani che vivono all'estero, specialmente in Sud America: davvero c'è qualcuno che pensa che quei sistemi sanitari possano permettersi un piano terapeutico, per i casi più gravi, da 20-30 mila euro a paziente?»

MOLECOLE NATURALI

Lo spray», ha evidenziato il presidente del Gruppo Magi, «ha un costo irrisorio. Siamo in contatto con le associazioni di italiani che abitano in Brasile e in Argentina: a loro non pensa mai nessuno».

Lo spray anti-Covid costa così poco perché le molecole naturali e a brevetto scaduto costano poco. «Basti pensare al

Da sapere

LA START UP

Lo spray Endovirstop è stato prodotto dalla Ebna Lab, una start up italiana del Gruppo Magi, con sedi a Brescia, Bolzano e Rovereto. Il presidente del Gruppo Magi è il genetista Matteo Bertelli.

LA SPERIMENTAZIONE

Il prodotto è stato testato dall'Università Statale di Milano e in due fasi ha coinvolto rispettivamente 70 e 500 persone.

PREVENZIONE E CURA

Questa sperimentazione ha dimostrato l'efficacia del prodotto per prevenire l'insorgenza del virus e curarne le forme iniziali con quattro-cinque spruzzate in gola al giorno.

I TEMPI

Lo spray sarà in farmacia a fine ottobre, a un costo di tre euro

gruppo di studio giapponese che recentemente ha puntato sulla quercetina, un'altra molecola naturale che ha un effetto inibitorio nei confronti del virus», ha sottolineato Bertelli. «Non posso rivelare nello specifico le molecole del nostro prodotto, perché sono brevettate, ma rientrano nella categoria dei polifenoli e in quella delle ciclodestrine. Siamo arrivati allo spray quasi per caso. Mi sono sempre occupato di malattie genetiche rare. Stavamo analizzando il processo di endocitosi del colesterolo e ci siamo accorti che era lo stesso utilizzato dal Covid per entrare nell'organismo. Non potevamo non provarci. Nel frattem-



po un gruppo di ricerca tedesco aveva pubblicato uno studio che ha dimostrato che nelle fasi iniziali, per potersi riprodurre, il Covid deve passare per forza nella faringe, e da lì si moltiplica esponenzialmente andando a colonizzare gli altri tessuti. L'intuizione dello spray è nata così».

La sperimentazione, coordinata dal professor Giampietro Farronato dell'Università Statale di Milano, nella prima fase ha riguardato 70 volontari tra operatori sociosanitari e familiari di contagiati. Nessuno dei volontari sottoposto al trattamento ha contratto il Corona e chi era risultato da poco positivo al primo tampone è guarito

nell'arco di pochi giorni: quando la malattia è nello stadio avanzato, va ribadito, lo spray non ha alcun effetto. Lo studio della prima fase è già stato pubblicato. La seconda parte della sperimentazione ha coinvolto 500 persone e ha riguardato anche Albania e Cipro, sempre sotto la guida della Statale.

Bertelli ci illustra come dev'essere usato il prodotto perché sia efficace: «Prima dell'applicazione è necessario lavarsi bene i denti e sciacquarsi a fondo la bocca. È fondamentale. Solo allora si può spruzzare l'Endovirstop sulla faringe, dove rimane per qualche ora, a meno che non si mangi o beva qualcosa: in

A sinistra, lo spray Endovirstop che arriverà nelle farmacie italiane a fine ottobre. Il genetista che l'ha ideato, Matteo Bertelli, presidente del Gruppo Magi, ha ricevuto il premio per il «miglior prodotto anti-Covid» al Congresso europeo di biotecnologie di Praga. «Mi ha chiamato anche la Farmacia Vaticana», dice a *Libero*: «Vogliono acquistare il mio prodotto»

quel caso, dopo aver pulito la bocca, bisogna applicarlo nuovamente. Questo perché ha un effetto locale: non è come assumere una pastiglia».

Costi ridotti e trattamento immediato. Sono questi i fattori principali su cui punta la start-up italiana. «Parliamoci chiaro», dice il genetista bresciano, «il vaccino oggi non c'è, chissà quando verrà sviluppato, messo in commercio, e a che prezzo. Tutti tifiamo per il vaccino, ma nel frattempo cosa facciamo, rimaniamo fermi? Serve realismo. Ho parlato col responsabile della sanità di una Regione, non voglio dire quale: mi ha detto che sono disperati, che i farmaci e le ospedalizzazioni sono carissimi».

UNO STRANO OSTRACISMO

Le terapie considerate alternative, invece, costano poco: è questo il motivo per cui, non solo in Italia, vengono osteggiate? «È una domanda più che legittima», conclude Bertelli, «ma la risposta dovrebbe darla chi bocchia questi progetti. La domanda, però, lo ripeto, ci sta, e io stesso mi sono trovato in difficoltà a capire perché ad esempio la terapia al plasma non sia stata accettata, diciamo così, nonostante sia una delle più efficaci contro questa pandemia».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Compleanno

Cav, doppia festa
84 anni e negativo
al primo tampone

Silvio Berlusconi ha trascorso il suo 84esimo compleanno in quarantena ad Arcore, in compagnia della fidanzata Marta Fascina e dei figli Marina, Barbara e Luigi (quelli che hanno contratto il virus). In tarda serata è arrivata la buona notizia: il presidente di Forza Italia è risultato negativo al primo tampone. Bisognerà quindi attendere il secondo test per poter confermare la guarigione dal Coronavirus. Berlusconi sta trascorrendo il periodo di isolamento forzato a Villa San Martino dopo il ricovero al San Raffaele per la polmonite bilaterale, conseguenza del coronavirus. Il Cavaliere ha spento le candeline, ha aperto i regali e ha impiegato parte della giornata a rispondere alle centinaia di chiamate e messaggi. È sereno e contento per essere stato inondato dall'affetto degli amici di sempre. Particolarmente gradita la telefonata di buon compleanno e pronta guarigione dell'amico Vladimir Putin. Auguri anche dagli alleati di centrodestra, Matteo Salvini e Giorgia Meloni, che lo hanno chiamato in giornata, e messaggi dagli amici club Milan e Monza. Come da tutta Forza Italia.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Certificato dall'Università di Padova

Il pannello che scalda e caccia il virus

I sistemi da riscaldamento della Olmar sanificano gli ambienti chiusi (a zero emissioni)

LEONARDO MARISOL

È italiana, meglio ancora padovana, la prima azienda che può vantare una vera e propria certificazione anti Covid. In un report ufficiale, Inovalab, laboratorio dell'Università di Padova, ha infatti certificato che i prodotti realizzati dalla Olmar preven- gono la diffusione del virus grazie all'ozonizzazione. Come se non bastasse l'utilizzo di questi macchinari consente la sanificazione degli ambienti: domestici e di lavoro.

Il laboratorio dell'Ateneo Patavino ha certificato che i prodotti realizzati da Olmar (stufe ad infrarossi, pannelli a parete riscaldanti) preven- gono la diffusione dei virus, in più riscaldano gli ambienti a zero emissioni, abbattendo i consumi energetici pur mantenendo un'alta resa. Il tutto in modo green, creando un ambiente più confortevole e sano in cui vivere.

I prodotti non impattano sull'ambiente perché l'energia elettrica, ri-

spetto all'energia creata dalla combustione, è pulita, sostenibile e rinnovabile. I pannelli da riscaldamento sono composti da una fusione di vetro e argento, entrambi materiali riciclabili. L'ozonizzazione dell'aria permette di eliminare batteri e virus.

CONTRO LA CARICA BATTERICA

L'ozono consente di diminuire la carica batterica e virale in ambienti chiusi. Utilizzando, poi, la tecnologia cosiddetta a Raggi Infrarossi Lontani (Fir), il sistema messo a punto da Olmar permette di riscaldare direttamente i corpi solidi, senza spostamento dell'aria, così da limitare anche il rischio di diffusione o trasmissione del Covid 19. I raggi infra-



L'ad Marco Foscarì Widmann Rezzonico

rossi sono gli stessi utilizzati nelle culle dei bambini prematuri. E non c'è soltanto l'aspetto sanitario e salustico. Il governo ha varato recentemente poderosi incentivi per rendere ecosostenibile pure le scelte delle ristrutturazioni. E i prodotti della Olmar rientrano proprio nei rigidi parametri per poter godere degli interessanti sconti fiscali.

INCENTIVI FISCALI

Gli incentivi per le ristrutturazioni ecosostenibili (con sconti spalmati in 10 anni fino al 110% della spesa sostenuta), sembrano fare da volano all'adozione diffusa dei sistemi di ozonizzazione per sanificare e purificare l'aria. Peraltro adottando nuovi

sistemi di riscaldamento con pannelli ad infrarossi si abbattano notevolmente le emissioni dannose, consentendo di migliorare non solo la qualità della vita ma, anche, di risparmiare sui costi di gestione.

La possibilità di installare apparecchi domestici - senza grandi lavori di ristrutturazione - offre la facoltà di migliorare immediatamente la qualità e la sanificazione degli ambienti. Dando anche risposta immediata - con i modelli professionali più potenti - alle necessità delle attività aperte al pubblico che ormai devono prevedere sistemi di bonifica certificati per garantire la salute della clientela. Non a caso l'azienda veneta ha registrato ottimi risultati che sono andati duplicandosi di anno in anno. E nel 2020 - nonostante il periodo di chiusura dell'attività - si «prevede una crescita del fatturato di circa il 25%», stima l'amministratore delegato Marco Foscarì Widmann Rezzonico.

© RIPRODUZIONE RISERVATA