



Roma, 8 febbraio 2021 - Le varianti di Covid-19 destano una certa preoccupazione a cominciare da quella cosiddetta 'brasiliana'. È possibile che alcune possano limitare la risposta del vaccino ma non minarne del tutto l'efficacia. Per affrontare la questione varianti serve una capacità di sequenziazione maggiore del virus.

# Così

il Direttore Generale della Prevenzione del Ministero della Salute, Gianni Rezza, durante la conferenza stampa al Ministero della Salute per la presentazione del Consorzio Italiano per la genotipizzazione e fenotipizzazione del virus SARS-CoV-2, che permetterà di seguire l'evoluzione del coronavirus e di monitorare la risposta immunitaria alla vaccinazione.

Silvio

Brusaferro, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), ha sottolineato la necessità di affrontare il problema delle varianti a livello di Unione europea. "L'importanza di fare rete in una giornata come oggi - ha sottolineato - unisce il Ministero, le agenzie, le Regioni, le Università, i centri di ricerca, gli Istituti zooprofilattici. Sono le competenze presenti nel Paese che si mettono a fattore comune con entusiasmo e capacità di fare innovazione, condividendo i dati scientifici a livello nazionale e internazionale. Questo è un bel momento del Paese".

### Del

fatto che questa sia solo una delle possibili future sfide che potremo affrontare ne è certo il presidente di AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco), Giorgio Palù: "Questa è solo una delle prime pandemie che vedremo, perché dal mondo animale arriveranno altre pandemie. Non possiamo perdere questa occasione".

## Per

il Vice Ministro della Salute, Pierpaolo Sileri, la nascita di questo consorzio è la "risposta italiana alla sorveglianza delle mutazioni del virus responsabili delle infezioni emergenti, nonché della valutazione dell'efficacia e della durata della vaccinazione".

## Più

nel dettaglio il Consorzio, promosso e sostenuto dal Ministero della Salute, sarà coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità con il compito di supervisionare gli aspetti relativi ai controlli di qualità, alle elaborazioni dei dati epidemiologici-clinici, alla banca biologica. Sarà costituito da una rete di laboratori identificati sull'intero territorio nazionale che provvederà a fornire su larga scala e rapidamente le sequenze del genoma SARS-CoV-2 circolanti in Italia, permettendo all'Istituto Superiore di Sanità di monitorare l'evoluzione genetica del virus e la durata dell'immunità indotta dai vaccini.

### T

dati ottenuti dai laboratori di riferimento saranno inviati all'ISS mediante opportuni report a flusso continuo e posti al vaglio di uno specifico Comitato Tecnico-Scientifico a supporto dell'ISS e dell'AIFA e facente capo al Ministero della Salute. Tutti i dati ottenuti forniranno indicazioni sull'andamento della

immunità conseguita in seguito alla somministrazione di vaccini a diversa formulazione e saranno fondamentali per monitorare e prevenire la diffusione sul territorio nazionale di mutanti e/o varianti virali in grado di sfuggire alla risposta anticorpale evocata dai vaccini.

Il tavolo tecnico per la sorveglianza viro-immunologica di infezioni emergenti esaminerà ed individuerà risposte all'attuale emergenza epidemiologica da Covid-19 e ad eventuali future emergenze microbiche. Costituirà una core-facility, come già avviene in altri Paesi, per favorire l'approfondimento dell'evoluzione molecolare di SARS-CoV-2, il monitoraggio dell'insorgenza di mutazioni nel genoma virale, il loro impatto sulla struttura, patogenesi, virulenza e risposta immunitaria anticorpo e cellulo-mediata nei confronti del virus, soprattutto in considerazione dell'introduzione della vaccinazione di massa per Covid-19.

(fonte: AIOM News)