Covid: ReiThera, vaccino tollerato, risposta immunitaria

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



Covid: ReiThera, vaccino tollerato, risposta immunitaria. "Fase 1 avanza nei soggetti tra i 65 e gli 85 anni". **ROMA, 24 NOV - ReiThera**, comunicando un aggiornamento sullo studio clinico di Fase 1, annuncia che il suo candidato vaccino **GRAd-COV2 COVID-19 è ben tollerato e induce risposta immunitaria**nei soggetti sani di età compresa tra i 18 e i 55 anni. **La Fase 1**avanza nei soggetti di età compresa tra i 65 e gli 85 anni.

Lo studio è condotto dall'azienda **biotech di Castel Romano**, in provincia di **Roma**, in collaborazione con l'**Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani**di **Roma**, e ha ricevuto finanziamenti dal ministero dell'**Università e dalla Regione Lazio**.

I risultati dello studio - riferisce l'azienda - dovrebbero consentire la selezione della dose di vaccino per ulteriori sperimentazioni cliniche di**Fase 2 e 3**. ReiThera spiega che**GRAd-COV2**, il candidato **vaccino contro Sars CoV-2**, è basato su un vettore adenovirale (chiamato GRAd), derivante dalle scimmie (gorilla) e modificato affinché non possa replicarsi. Questo vettore, brevettato dall'azienda, codifica l'intera proteina Spike, che consente al nuovo coronavirus di entrare nelle cellule umane.

La sperimentazione clinica di Fase 1 in corso - aggiunge ReiThera - sta valutando la sicurezza e l'immunogenicità di GRAd-COV2 su 90 volontari sani, divisi equamente in due gruppi condifferenti fasce di età: 18-55 anni l'uno e 65-85 anni l'altro. Ciascun gruppo è diviso in tre sotto-unità di studio composte ciascuna da 15 volontari, i quali ricevono una delle tre dosi scalaridi GRAd-COV2.

I partecipanti sono monitorati per un periodo di 24 settimane. Lo studio è attualmente in corso in Italia presso l'**Istituto Nazionale di Malattie Infettive**(INMI) Lazzaro Spallanzani di Roma e presso l' **Ospedale Universitario GB Rossi di Verona**. L'obiettivo primario dello studio - conclude l'azienda biotech - è valutare la sicurezza e la tollerabilità di GRAd-COV2 e selezionare una dose di vaccino per le successive fasi di sperimentazione clinica. Il secondo obiettivo è valutare la capacità del vaccino di indurre nei volontari risposte immunitarie (sia anticorpi sia linfocitiT), contro il nuovo coronavirus SARS-CoV-2. Nei prossimi mesi è previsto un più ampio studio internazionale di Fase 2/3, sulla base di risultati provvisori positivi di sicurezza e immunogenicità dello studio di Fase 1.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/covid-reithera-vaccino-tollerato-risposta-immunitaria/124592