**Seiten-Adresse:**
https://www.gesundheitsindustrie-bw.de/fachbeitrag/pm/curevac-gibt-impfung-des-ersten-teilnehmers-kombinierter-phase-12-studie-fuer-multivalente-modifizierte-grippe-impfstoffkandidat

# CureVac gibt Impfung des ersten Teilnehmers in kombinierter Phase 1/2-Studie für multivalente, modifizierte Grippe-Impfstoffkandidaten bekannt, entwickelt in Zusammenarbeit mit GSK

**Erster Phase-1-Teil mit multivalenten, modifizierten mRNA-Grippe-Impfstoffkandidaten gestartet. Kandidaten, die in Zusammenarbeit mit GSK im Rahmen eines breit angelegten Impfstoffprogramms gegen Infektionskrankheiten entwickelt wurden, kodieren für Antigene, die alle vier von der WHO empfohlenen Grippestämme abdecken.**

CureVac N.V., ein globales biopharmazeutisches Unternehmen, das eine neue Medikamentenklasse auf Basis von Messenger-Ribonukleinsäure (mRNA) entwickelt, gab heute die Impfung des ersten Teilnehmers im Phase 1-Teil einer kombinierten Phase 1/2-Studie für multivalente, modifizierte mRNA-Impfstoffkandidaten gegen saisonale Grippe bekannt, die in Zusammenarbeit mit GSK entwickelt werden. Die getesteten multivalenten Impfstoffkandidaten adressieren alle vier von der WHO empfohlenen Grippestämme.

„Unsere klinisch validierte Technologieplattform und unser mRNA-Gerüst der zweiten Generation geben uns großes Vertrauen in die klinische Entwicklung neuartiger Impfstoffkandidaten zur Behandlung der saisonalen Grippe," sagte Dr. Myriam Mendila, Chief Development Officer von CureVac. „Hier besteht immer noch ein ungedeckter Bedarf, da sich die saisonale Grippe ständig weiterentwickelt und die Immunantwort auf aktuelle Impfstoffe eine Herausforderung bleibt, insbesondere bei älteren Erwachsenen. Die Flexibilität, Geschwindigkeit und Skalierbarkeit der End-to-End-mRNA-Kompetenzen von CureVac versetzen uns in eine gute Position, um gemeinsam mit GSK Impfstoffe gegen die saisonale Grippe zu entwickeln und zu liefern, die die dominanten saisonalen Stämme bekämpfen, sobald sie auftreten."

Die kombinierte Phase 1/2-Studie wird mRNA-basierte, modifizierte, multivalente Grippe-Impfstoffkandidaten auf Sicherheit, Reaktogenität und Immunantworten testen. Die erste Phase 1-Dosisauswahl wird in den USA und Belgien durchgeführt und einen zugelassenen Grippe-Vergleichsimpfstoff beinhalten.

Wie bereits berichtet, zeigten vorläufige Daten in der laufenden Phase 1-Studie von CureVac und GSK bei älteren und jüngeren Erwachsenen mit einem monovalenten, modifizierten mRNA-Impfstoffkandidaten gegen die saisonale Grippe ein gutes Verträglichkeitsprofil und keine besorgniserregenden Sicherheitssignale. Vorläufige Immunogenitätsdaten zeigten starke Hämagglutinin-Inhibition-Immunantworten, die bereits bei der niedrigsten getesteten Dosis im Bereich eines zugelassenen Grippe-Vergleichsimpfstoffs lagen.

Die Zusammenarbeit zwischen CureVac und GSK im Bereich Infektionskrankheiten wurde erstmals im Juli 2020 bekanntgegeben und konzentriert sich auf die Entwicklung neuer Produkte auf Basis der mRNA-Technologie von CureVac für verschiedene Ziele im Bereich der Infektionskrankheiten.

**Pressemitteilung**

08.05.2023
Quelle: CureVac SE

**Weitere Informationen**

- CureVac SE