

## **Hoffnung für ältere Menschen in der Corona-Pandemie – VPM1002 startet mit Phase III Studie in Deutschland**

23. Juni 2020

**HANNOVER - Die Vakzine Projekt Management GmbH (VPM) gibt bekannt, dass letzte Woche die ersten Teilnehmer in eine Phase-III-Studie aufgenommen worden sind, um die Wirksamkeit des Impfstoffkandidaten VPM1002 bei der Prävention von COVID-19 und anderen Atemwegserkrankungen zu testen. Die groß angelegte multizentrische Studie hat in Berlin begonnen und wird demnächst auf weitere Studienzentren in Deutschland ausgeweitet. Die klinische Studie soll insbesondere ältere Menschen einschließen.**

Dank seines breiten Schutzspektrums und der raschen Verfügbarkeit des Produkts wird der Nachweis der Wirksamkeit von VPM1002 ein grundlegender Schritt zur Abflachung der Kurve der aktuellen COVID-19-Pandemie sein und einen strategischen Vorteil für die Zukunft darstellen: Der Wirkmechanismus von VPM1002 soll den Schutz vor künftigen Viruspanidemien oder im Falle von Mutationen des aktuellen SARS-CoV-2 Virus gewährleisten, die die Wirksamkeit der derzeit in der Entwicklung befindlichen COVID-19-Impfstoffe beeinträchtigen könnten.

VPM1002 wird vom weltgrößten Impfstoffhersteller, dem Serum Institute of India, in Zusammenarbeit mit der Vakzine Projekt Management GmbH (VPM) aus Hannover hergestellt. Der Impfstoffkandidat wurde ursprünglich von Prof. Stefan H.E. Kaufmann des Max-Planck-Instituts für Infektionsbiologie in Berlin entwickelt. Der Impfstoff bietet einen wirksameren Schutz vor TB als die BCG-Standardimpfung. Jüngste Studien haben gezeigt, dass VPM1002 auch gegen Krebs wirksam ist und das Wiederauftreten von Blasen Tumoren verhindern kann.

Das verbesserte Sicherheitsprofil und die Wirksamkeit von VPM1002 wecken die Hoffnung, dass der neue Impfstoff auch die Symptome einer Infektion durch SARS-CoV-2 lindern kann. "Dieser Impfstoff kann sofort zur Verfügung gestellt werden, sobald wir positive Ergebnisse haben. VPM1002 kann mit modernsten Produktionsmethoden hergestellt werden, wodurch Millionen von Dosen zur Verfügung stünden", sagt Adar C. Poonawalla, CEO und Executive Director, Serum Institute of India.

In dieser klinischen Studie werden die Teilnehmer nach dem Zufallsprinzip auf zwei Studiengruppen aufgeteilt, die entweder VPM1002 oder Placebo erhalten. Hauptziel ist es, die Verringerung der Tage mit schweren respiratorischen Infektionskrankheiten im Krankenhaus und/oder zu Hause zu beurteilen. Insgesamt werden 2038 Teilnehmer, 60 Jahre oder älter, für diese klinische Studie rekrutiert.

### **Über Vakzine Projekt Management GmbH**

VPM ist ein Beratungsunternehmen im Bereich Entwicklung für die biopharmazeutische Industrie. Einzigartig an der Firma ist, dass VPM als Projektmanagement-Organisation begann und drei von fünf eigenen Produkten, die aus akademischen Labors stammen, erfolgreich entwickelt und auslizenzieren hat. Nachdem die VPM all diese Entwicklungsschritte selbst gemeistert hat, bietet sie nun Beratung und Dienstleistungen für die gesamte Wertschöpfungskette der Produktentwicklung an. Basierend auf der eigenen, fundierten Erfahrung und der einzigartigen Geschichte, in der sie selbst Produktkandidaten entwickelt hat, bietet VPM regulatorische Beratung, Projektmanagement, Due Diligence & Bewertung, Organisations- & Qualitätsmanagement und kann als designierter Sponsor auftreten.

[www.vpm-consult.com](http://www.vpm-consult.com)

### **Kontakt**

Dr. Leander Grode  
Tel: +49 511 16 99 08 19  
[info@vakzine-manager.de](mailto:info@vakzine-manager.de)