

Klinische Studie bestätigt Durchbruchbehandlung für COVID-19

In einer randomisierten, doppelblinden, placebokontrollierten Studie wurden 79 bestätigte Fälle von COVID-19 ausgewertet, von denen die Mehrheit stark mit der britischen Variante infiziert war.

Mit dem [Business Wire](#)
Global Research, 21. April 2021
[Business Wire](#) 15. März 2021

Region: [Kanada](#) , [Europa](#)
Thema: [Wissenschaft und Medizin](#)



Alle Artikel von Global Research **können in 51 Sprachen gelesen werden, indem Sie das** Dropdown-Menü „**Website übersetzen**“ im oberen Banner unserer Homepage (Desktop-Version) **aktivieren** .

Bei Patienten mit einer selbst verabreichten Nasensprayanwendung wurde festgestellt, dass die SARS-CoV-2-Log-Viruslast bei infizierten Teilnehmern innerhalb von 24 Stunden nach der Behandlung um mehr als 95% und innerhalb von 72 Stunden um mehr als 99% gesunken ist.

Die Studie kam zu dem Schluss, dass die Behandlung die Clearance von SARS-CoV-2 gegenüber einem Placebo um den Faktor 16 beschleunigte

In einer randomisierten, doppelblinden, placebokontrollierten Studie wurden 79 bestätigte Fälle von COVID-19 ausgewertet, von denen die Mehrheit stark mit der britischen Variante infiziert war

In der Gruppe wurden keine unerwünschten Ereignisse aufgezeichnet

Die Einreichung für den Notfall in Großbritannien und Kanada zur Behandlung und Vorbeugung von COVID-19 ist sofort geplant

* *

Das Biotech-Unternehmen SaNOtize Research & Development Corp. ([SaNOtize](#)), der NHS Foundation Trust der Krankenhäuser Ashford und St. Peter in Surrey (Großbritannien) sowie Berkshire und Surrey Pathology Services (Großbritannien) gaben am Donnerstag Ergebnisse klinischer Studien bekannt, aus denen hervorgeht, dass SaNOtizes Stickoxid-Nasenspray (NONS) stellt eine sichere und wirksame antivirale Behandlung dar, die die Übertragung von COVID-19 verhindern, seinen Verlauf verkürzen und die Schwere der Symptome und Schäden bei bereits Infizierten verringern könnte.

In einer randomisierten, doppelblinden, Placebo-kontrollierte Studie der Phase 2 , die 79 bestätigte Fälle von COVID-19 bewertet, SaNOtize frühe Behandlung für [COVID-19](#) deutlich über das Niveau von SARS-CoV-2, einschließlich bei Patienten mit hohen Viruslast reduziert. Die durchschnittliche Reduktion des Virusprotokolls in den ersten 24 Stunden betrug 1,362, was einem Rückgang von etwa 95% entspricht. Innerhalb von 72 Stunden sank die Viruslast um mehr als 99%. Die Mehrheit dieser Patienten war mit der britischen Variante infiziert, die als besorgniserregende Variante angesehen wird. In der

britischen Studie oder in über 7.000 selbst verabreichten Behandlungen, die in früheren kanadischen klinischen Studien verabreicht wurden, wurden keine gesundheitsschädlichen Ereignisse registriert. NONS ist die einzige neuartige therapeutische Behandlung, von der bisher nachgewiesen wurde, dass sie die Viruslast beim Menschen verringert, und es handelt sich nicht um eine Behandlung mit monoklonalen Antikörpern. Monoklonale Antikörper sind hochspezifisch, teuer und müssen in einer klinischen Umgebung intravenös verabreicht werden.

"Ich gehe davon aus, dass dies ein großer Fortschritt im globalen Kampf gegen die verheerenden Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf den Menschen sein wird", sagte **Dr. Stephen Winchester**, beratender medizinischer Virologe und leitender Ermittler dieser klinischen NHS-Studie. „Dieses einfache tragbare Nasenspray könnte bei der Behandlung von COVID-19 sehr effektiv sein und die Weiterleitung reduzieren. Unsere Studie umfasste Patienten mit einer besorgniserregenden Variante und einer hohen Viruslast, die dennoch eine signifikante Verringerung der SARS-CoV-2-Spiegel zeigten, was für die Unterstützung von Impfstoffen, die Verhinderung künftiger Ausbrüche und die sichere Wiedereröffnung von Volkswirtschaften von entscheidender Bedeutung sein könnte. Einfach gesagt, ich denke, das könnte revolutionär sein.“

Die SaNOTize-Behandlung soll das Virus in den oberen Atemwegen abtöten und verhindern, dass es inkubiert und sich in der Lunge ausbreitet. Es basiert auf Stickoxid (NO), einem natürlichen Nanomolekül, das vom menschlichen Körper produziert wird und dessen nachgewiesene antimikrobielle Eigenschaften nachweislich einen direkten Einfluss auf SARS-CoV-2 haben, das Virus, das COVID-19 verursacht. Die Daten zu Pharmakologie, Toxizität und Sicherheit für die NO-Anwendung beim Menschen sind seit Jahrzehnten bekannt. Das von NONS freigesetzte NO-Molekül ist identisch mit dem in seiner gasförmigen Form zur Behandlung der anhaltenden pulmonalen Hypertonie oder des Blue Baby-Syndroms bei Neugeborenen abgegebenen.

SaNOTize sucht nach einer Genehmigung für den Notfall in Großbritannien und Kanada

SaNOTize beantragt bei den Aufsichtsbehörden in Großbritannien und Kanada die Genehmigung für den Notfall. Eine rasche Genehmigung und ein Hochfahren der Produktion könnten eine fast sofortige sichere Rückkehr zu Arbeit, Schule und Gesellschaft ermöglichen und eine wirtschaftliche Erholung ankurbeln, die Monate - wenn nicht Jahre - vor der vollständigen globalen Impfung liegt.

[Lesen Sie hier den vollständigen Artikel über Business Wire](#)

Wir danken Business Wire, dass Sie uns auf diesen Artikel aufmerksam gemacht haben *

Hinweis für Leser: Klicken Sie oben oder unten auf die Freigabeschaltflächen. Leiten Sie diesen Artikel an Ihre E-Mail-Listen weiter. Crosspost auf Ihrer Blog-Site, Internetforen. usw.

Ausgewähltes Bild ist von Shutterstock

Quelle: <https://www.globalresearch.ca/clinical-trial-confirms-breakthrough-treatment-covid-19/5743173>
20210423 DT (<https://stopreset.ch>)