

## [Johnson & Johnson-Impfstoff wirksam gegen alle Covid-Varianten - Wissenschaftler](#)

**09.06.2021**

Der Coronavirus-Impfstoff von Johnson & Johnson erzeugt mehrere Immunantworten. Das belegt eine Studie, die in der Fachzeitschrift Nature veröffentlicht wurde.

*Das ist eine maschinelle Übersetzung eines Artikels aus der [Onlinezeitung Westi](#). Die Übersetzung wurde weder überprüft, noch redaktionell bearbeitet und die Schreibung von Namen und geographischen Bezeichnungen entspricht nicht den sonst bei [Ukraine-Nachrichten](#) verwendeten Konventionen.*

Der Coronavirus-Impfstoff von Johnson & Johnson erzeugt mehrere Immunantworten. Das belegt eine Studie, die in der Fachzeitschrift Nature veröffentlicht wurde.

Dadurch kann der Impfstoff gegen verschiedene Varianten des Virus wirksam sein.

Laut der Studie aktiviert das Medikament Immunantworten gegen den ursprünglichen Covid-19-Stamm sowie die Alpha-, Beta-, Gamma- und Epsilon-Varianten.

Die Forscher kamen zu dem Schluss, dass der Impfstoff von Johnson & Johnson einen zuverlässigen Schutz gegen symptomatische Fälle von Coronavirus in Südafrika und Brasilien bot, wo die Varianten die meisten Fälle verursachten.

Die Forscher untersuchten die Antikörper- und zelluläre Immunantwort von 20 Freiwilligen im Alter zwischen 18 und 55 Jahren.

Es ist festzustellen, dass bei der Kontrolle der zuerst in Südafrika und Brasilien entdeckten Varianten weniger neutralisierende Antikörper auftraten als beim ursprünglichen COVID-19-Stamm.

Diejenigen, die den „südafrikanischen“ Stamm hatten, produzierten 5 mal weniger neutralisierende Antikörper als diejenigen, die den ursprünglichen Stamm hatten. Im Vergleich zur „brasilianischen“ Variante bildeten die Menschen 3,3-mal weniger Antikörper.

Es wird betont, dass die neutralisierenden Immunantworten von Antikörpern und T-Zellen „weitgehend konserviert“ sind und der Impfstoff daher gegen die verschiedenen heute bekannten Varianten des Coronavirus schützen kann.

Ende Mai genehmigte die britische Aufsichtsbehörde für Arzneimittel und Gesundheitsprodukte (MHRA) Berichten zufolge die Verwendung eines US-amerikanischen Coronavirus-Impfstoffs mit einer Einzeldosis von Johnson & Johnson.

Wir möchten darauf hinweisen, dass Johnson & Johnson den Coronavirus-Impfstoff in die Ukraine gebracht hat, um Mitarbeiter eines privaten Unternehmens zu impfen. Der Impfstoff ist in der Ukraine noch nicht registriert, aber das Unternehmen hat die Kosten für das Medikament selbst übernommen, die Lieferung organisiert und die Einhaltung des Temperaturregimes sichergestellt.

Übersetzung: **DeepL** — Wörter: 306

Namensnennung-Keine kommerzielle Nutzung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland Sie dürfen:

- das Werk vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen
- Bearbeitungen des Werkes anfertigen

Zu den folgenden Bedingungen:

**Namensnennung.** Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen (wodurch aber nicht der Eindruck entstehen darf, Sie oder die Nutzung des Werkes durch Sie würden entlohnt).

**Keine kommerzielle Nutzung.** Dieses Werk darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.

**Weitergabe unter gleichen Bedingungen.** Wenn Sie dieses Werk bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für ein anderes Werk verwenden, dürfen Sie das neu entstandene Werk nur unter Verwendung von Lizenzbedingungen weitergeben, die mit denen dieses Lizenzvertrages identisch oder vergleichbar sind.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter welche dieses Werk fällt, mitteilen. Am Einfachsten ist es, einen Link auf diese Seite einzubinden.
- Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden, sofern Sie die Einwilligung des Rechteinhabers dazu erhalten.
- Diese Lizenz lässt die Urheberpersönlichkeitsrechte unberührt.

**Haftungsausschluss**

Die Commons Deed ist kein Lizenzvertrag. Sie ist lediglich ein Referenztext, der den zugrundeliegenden Lizenzvertrag übersichtlich und in allgemeinverständlicher Sprache wiedergibt. Die Deed selbst entfaltet keine juristische Wirkung und erscheint im eigentlichen Lizenzvertrag nicht.

Creative Commons ist keine Rechtsanwalts-gesellschaft und leistet keine Rechtsberatung. Die Weitergabe und Verlinkung des Commons Deeds führt zu keinem Mandatsverhältnis.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

Die Commons Deed ist eine Zusammenfassung des Lizenzvertrags in allgemeinverständlicher Sprache.