

Es kursieren falsche Behauptungen über schädliche DNA in Covid-19-Impfstoffen

Rob Lever / AFP USA

3. Oktober 2023 · 5 Minuten Lesezeit

[66](#)

Wissenschaftler haben wiederholt die Behauptung widerlegt, dass Covid-19-Impfstoffe das Genom einer Person verändern können, doch Social-Media-Beiträge deuten darauf hin, dass eine DNA-Kontamination in den Injektionen zu schädlichen Auswirkungen wie Krebs führen könnte. Das ist falsch; Es gibt keine Hinweise auf nennenswerte Mengen genetischen Materials in den Aufnahmen – und selbst wenn dies der Fall wäre, sagen Experten, dass sie die Zellen nicht verändern könnten.

Die Behauptungen wurden verbreitet, nachdem der Biologe Phillip Buckhaults von der University of South Carolina am 13. September 2023 vor einem staatlichen Gremium erschien, um seine Forschung zu Messenger-RNA (mRNA)-Covid-19-Impfstoffen zu diskutieren.

„Es ist überraschend, dass sich dort DNA befindet, und man kann irgendwie herausfinden, was es ist und wie es dorthin gelangt ist“, sagte Buckhaults. „Und ich bin irgendwie beunruhigt über die möglichen Konsequenzen.“

In einem Beitrag vom 18. September auf X, früher bekannt als Twitter, sagt der Chiropraktiker Ben Tapper: „Mit anderen Worten, dieser Impfstoff wird Ihre DNA für immer verändern.“

WERBUNG

In dem Beitrag werden Filmmaterial und ein zitierter Auszug aus der Aussage von Buckhaults veröffentlicht, darunter Behauptungen, dass DNA in den Covid-19-Impfungen „einige der seltenen, aber schwerwiegenden Nebenwirkungen wie den Tod durch Herzstillstand verursachen könnte“ und „ein sehr reales theoretisches Risiko darstellt“. von zukünftigem Krebs bei manchen Menschen.



Dr. Ben Tapper ✓

@DrBenTapper1

...

In other words, this vaccine will forever change your DNA. They say it's not going to change the genome or affect the genome in any way or it's not gene therapy, but I beg to differ.

"The Pfizer vaccine is contaminated with plasmid DNA, it's not just mRNA...I'm kind of alarmed about the possible consequences of this...It could be causing some of the rare, but serious, side effects like death from cardiac arrest...This DNA can and likely will integrate into the genomic DNA of cells that got transfected with the vaccine mix...It's different from RNA because it can be permanent...It could cause theoretically...a sustained autoimmune attack towards that tissue. It's also a very real theoretical risk of future cancer in some people...There's probably about 200 billion pieces of this plasmid DNA in each dose of the vaccine...This is a bad idea."



9:43 AM · Sep 18, 2023 · 318.4K Views

Screenshot eines X-Beitrags vom 2. Oktober 2023

Weitere Behauptungen des Gremiums wurden in [Artikeln](#) sowie auf [TikTok](#), [Instagram](#) und [Facebook](#) verbreitet. Einige [wiederholen](#) die Behauptung von Buckhaults, dass „wahrscheinlich etwa 200 Milliarden Stücke dieser Plasmid-DNA in jeder Dosis des Impfstoffs enthalten sind.“

Buckhaults zitierte keine Forschungsergebnisse, die seine Behauptungen stützen, aber sie spiegeln ein vorab gedrucktes Papier wider, das die faktenprüfende Organisation Health Feedback im Juni 2023 [widerlegte](#). Buckhaults [präzisierte später seine Kommentare](#) zu X.

„Die DNA ist real, das Risiko dieser DNA ist jedoch theoretisch. Es besteht kein Grund zur Panik wegen früherer Impfungen“, sagte er in einem Beitrag vom 23. September ([hier](#) archiviert).

„Diese Impfstoffe haben viele Leben gerettet. Weit mehr als die Zahl der Menschen, die nach der Impfung medizinische Ereignisse erlitten haben. Insgesamt waren diese Impfstoffe also ein Gewinn.“

[Allerdings sagte der Virologe Michael Imperiale](#) von der University of Michigan gegenüber AFP, dass Buckhaults Behauptungen über eine DNA-Kontamination nicht unterstützt werden. Die US-Richtlinien erfordern Tests, und Imperiale sagte, dass alle Chargen mit inakzeptablen Inhaltsstoffen zurückgezogen würden.

AFP hat mehrere [Behauptungen widerlegt](#), dass Covid-19- [Impfstoffe](#) DNA enthalten, das Genom von Menschen verändern und [Krebs verursachen](#).

Impfstoffsicherheit

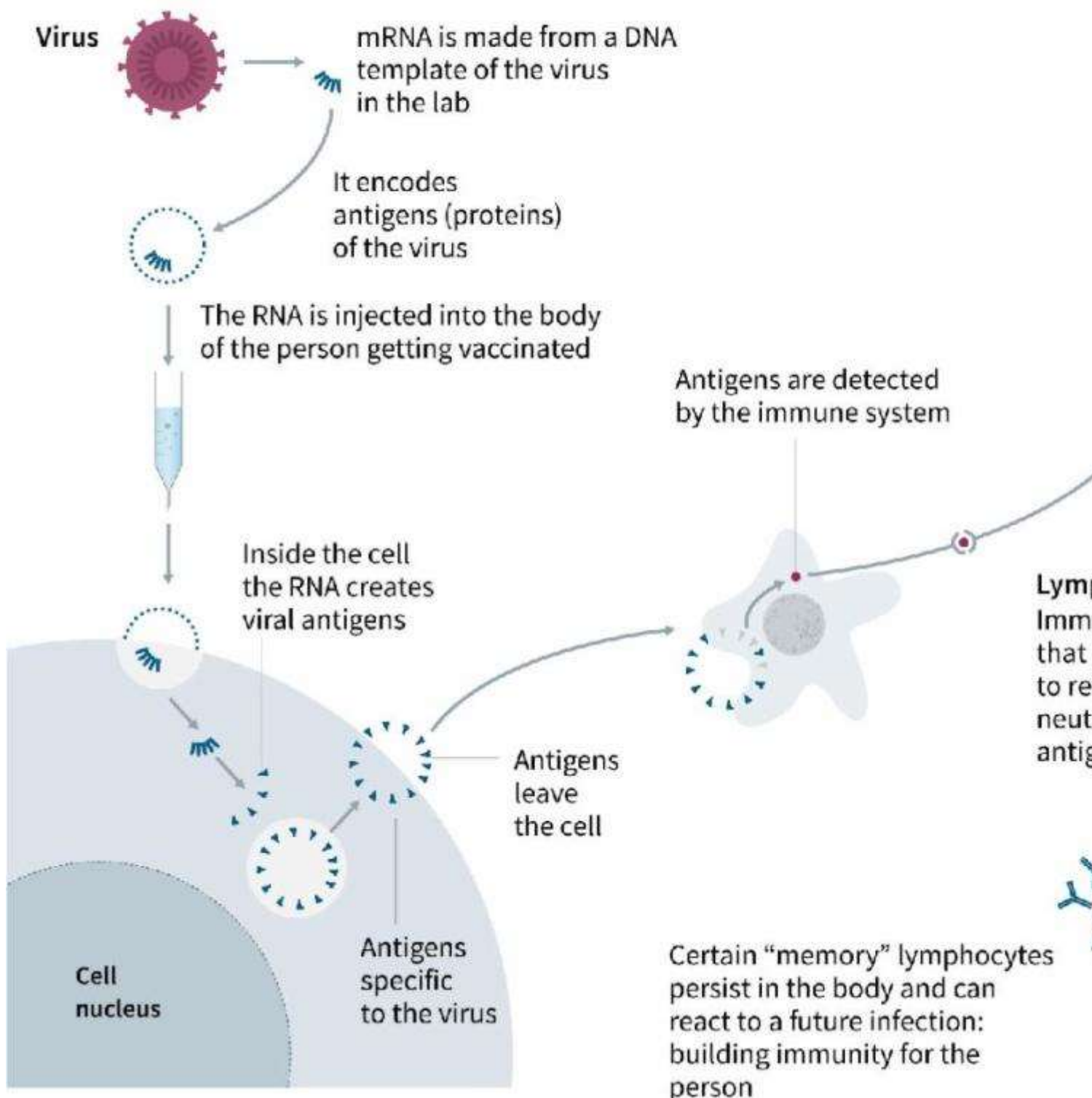
Die mRNA-Impfstoffe von Pfizer und Moderna [unterscheiden sich](#) von herkömmlichen Impfstoffen dadurch, dass sie Anweisungen für Zellen enthalten, Coronavirus-Spike-Proteine herzustellen und dadurch eine Immunantwort auszulösen.

Health Canada [teilte AFP zuvor mit](#), dass „Covid-19-mRNA-Impfstoffe keine DNA als Bestandteil der Inhaltsstoffe enthalten.“

„Die mRNA dringt niemals in den zentralen Teil (Kern) der Zelle ein, wo sich unsere DNA (genetisches Material) befindet, und die DNA der Zellen kann durch mRNA-Impfstoffe nicht verändert werden“, sagte die Abteilung am 14. Juli.

Messenger RNA vaccines

Use DNA snippets of a virus to trigger an immune response



Sources: Vaccine pipeline, Nature, pfizer.co.uk, modernatx.com, Inserm

Grafik, die die Messenger-RNA (mRNA)-Impfstofftechnologie zeigt
AFP

Während die [Zutatenlisten](#) für mRNA-Covid-19-Impfstoffe DNA nicht erwähnen ([hier](#) archiviert), sagte Imperiale, er könne sich „nichts Gefährliches vorstellen“, was passieren würde, wenn sie es täten.

Um das Genom einer Person zu beeinflussen, müssten die Schadstoffe seiner Meinung nach in „Teilungszellen“ eindringen – nicht in die Muskel- oder Hautzellen, in die der Impfstoff eingeführt wird.

„Damit es Krebs verursacht, müsste es in das Genom eingebaut werden, von dem bekannt ist, dass es an Krebs beteiligt ist, und das Gen aktivieren. Dafür gibt es keine Möglichkeit“, sagte Imperiale.

[David Gorski](#) , Professor für Chirurgie und Onkologie an der Wayne State University School of Medicine, sagte in einem [Blogbeitrag vom 21. September \(hier archiviert \)](#), dass Buckhaults‘ Behauptungen über mögliche genetische Schäden unbegründet seien.

Gorski sagte, der Prozess, durch den sich DNA in das Genom einfügt und Mutationen einführt, könne nur dann zu Krebs führen, „wenn die Mutation entweder die Expression von Onkogenen (krebserregenden Genen) aktiviert oder erhöht oder Tumorsuppressorgene inaktiviert“.

„Klingt beängstigend, ist aber unglaublich unwahrscheinlich“, sagte er.

Gorski fügte hinzu, dass es „keine Beweise oder biologische Plausibilität dafür gebe, winzige Mengen kurzer DNA-Fragmente mit Herzstillstand oder plötzlichem Tod in Verbindung zu bringen“.

FDA-Überwachung

Die US-amerikanische Food and Drug Administration (FDA) sagte in einer Erklärung vom 27. September, dass Covid-19-Impfstoffe „der intensivsten Überwachung der Impfstoffsicherheit in der Geschichte der USA unterzogen wurden und weiterhin unterzogen werden“.

Die Behörde fügte hinzu, dass sowohl sie als auch die Centers for Disease Control and Prevention (CDC) „fest hinter der Sicherheit und Wirksamkeit“ der Impfungen stehen.

Das CDC sagt in einem [Faktenblatt \(hier archiviert \)](#), dass die FDA „die Qualität eines Impfstoffprodukts in Echtzeit überwacht, indem sie von den Herstellern verlangt, Proben jeder Impfstoffcharge zum Testen einzureichen“.

„Wenn die Impfstoffe in allen Chargen konsistent sind, kann die FDA bestätigen, dass das Produkt zuverlässig und sicher für die Anwendung beim Menschen bleibt“, heißt es in dem Dokument und fügt hinzu, dass die Behörde regelmäßige Inspektionen des Produktionsprozesses durchführt.

Im Gegensatz dazu sagte Gorski in seinem Blogbeitrag, dass Buckhaults‘ Präsentation jegliche Erwähnung der „Verwahrungskette und Lagerbedingungen“ der auf DNA getesteten Impfstofffläschchen auslässt.

„Würden diese Fläschchen mit verbrauchtem Impfstoff, die geringe Restmengen an Impfstoff enthalten, nicht ordnungsgemäß gelagert, würde die RNA tendenziell viel schneller abgebaut werden als jede DNA, wodurch sich offenbar das DNA-zu-RNA-Verhältnis im ... erhöht.“ Lösung", sagte Gorski.

Pfizer sagte in einer Erklärung vom 3. Oktober, dass „die Sicherheit und Wirksamkeit unserer Covid-19-Impfstoffe in den letzten drei Jahren bei Hunderten Millionen Menschen auf der ganzen Welt nachgewiesen wurde .“

AFP kontaktierte Moderna mit der Bitte um einen Kommentar zu seinem mRNA-Covid-19-Impfstoff, es erfolgte jedoch keine Antwort.

[AFP hat hier](#) weitere Behauptungen zur Impfung auf Fakten überprüft .