

Nawet łagodny COVID-19 zapewnia ochronę immunologiczną

25 sierpnia 2021

Artykuł napisany przez dr Tamarę Bhadari, starszego pisarza naukowego z Washington University School of Medicine w St. Louis, ujawnia, że nawet łagodna infekcja COVID-19 indukuje trwałą ochronę przeciwciał, która może trwać przez całe życie: „ochrona uzyskana z łagodnej choroby COVID-19 pozostawia osoby zakażone z trwałą ochroną przeciwciał dlatego też powtarzające się napady choroby prawdopodobnie będą sporadyczne”.

„Jesienią ubiegłego roku pojawiły się doniesienia, że □ przeciwciała szybko słabną po zakażeniu wirusem wywołującym COVID-19, a media głównego nurtu zinterpretowały, że oznacza to, że odporność nie jest długotrwała. Ale to przeinaczenie danych. To normalne, że poziomy przeciwciał spadają po ostrej infekcji, ale nie spadają do zera. Tutaj znaleźliśmy komórki wytwarzające przeciwciała u ludzi jedenaście miesięcy po pierwszych objawach. Komórki te będą żyć i wytwarzać przeciwciała przez resztę życia ludzi. To mocny dowód na długotrwałą odporność” – starszy autor Ali Ellebedy, PhD, profesor nadzwyczajny patologii i immunologii, medycyny i mikrobiologii.

Badanie wykazało, że z 19 osób, które miały łagodną infekcję COVID-19, aż 15 posiadało w swoim organizmie komórki wytwarzające przeciwciała: „specjalnie celujące w wirusa wywołującego COVID-19”. Komórki te są obecne w szpiku kostnym i stale wydzielają przeciwciała. Według naukowców: „proces ten odbywa się od czasu ustąpienia infekcji i będzie trwał w nieskończoność”. Naukowcy spekulowali, że osoby, które zostały zakażone i nigdy nie miały objawów, również mogą pozostać z długotrwałą odpornością.

Badania, które dotychczas pojawiły się na temat ochrony, jaką nabywa się po infekcji SARS-CoV-2 powodującego chorobę COVID-19, wskazują na ideę, że odporność może trwać całe życie. Byłoby to na równi z tym, co widzieliśmy w przypadku innych koronawirusów. Naturalna infekcja zapewnia silną ochronę w postaci limfocytów T, limfocytów B i przeciwciał. Z kolei tak zwane szczepionki mRNA zamiast pomagać najprawdopodobniej szkodzą, ale o tym dobitnie przekonamy się w najbliższych latach.

Na podstawie: [Medicine.wustl.edu](https://www.medicine.wustl.edu), [Nature.com](https://www.nature.com)

Źródło: [Globalne-Archiwum.pl](https://globalne-archiwum.pl)