

 Medexpress, 2021-07-16 08:05

# Obecność mRNA ze szczepionek w mleku matki



Thinkstock/GettyImages

Światowa Organizacja Zdrowia zaleca szczepienie osób karmiących piersią i nie zaleca zaprzestania karmienia po podaniu szczepionki. Jest jednak niewiele danych dotyczących bezpieczeństwa stosowania szczepienia przeciwko COVID-19 u kobiet ciężarnych i karmiących piersią, ponieważ zostały wykluczone z badań klinicznych III fazy. Aby rozwiązać te wątpliwości, w badaniu opublikowanym na łamach JAMA przeanalizowano próbki mleka, aby ustalić, czy mRNA ze szczepionki było wykrywalne w mleku ludzkim. Łącznie zbadano 13 próbek mleka pobranych od 4 do 48 godzin po szczepieniu od 7 osób karmiących piersią. W żadnej nie wykryto mRNA związanego ze szczepionką. Wyniki te dostarczają ważnych dowodów, które wzmacniają obecne zalecenia, że mRNA związane ze szczepionką nie jest przenoszone na niemowlę i że osoby karmiące piersią, które otrzymują szczepionkę opartą na mRNA, nie powinny przestać karmić. Na pewno kwestia ta wymaga dalszych analiz, ponieważ badanie to ma pewne ograniczenia, z których najważniejsze to mała liczba uczestników badania oraz warunki przechowywania mleka, które mogły wpływać na stabilność mRNA.

Źródło: <https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2781679> 4.