



Płyn do płukania jamy ustnej pomocny w walce z COVID-19

Płyn do płukania jamy ustnej zmniejsza ryzyko zakażenia.

W badaniu, które jest pierwszym tego rodzaju, naukowcy z Uniwersytetu Claude Bernard Lyon 1 w Lyonie we Francji wykazali, że płyn do płukania jamy ustnej "Perio Plus Regenerate" firmy Curaprox zmniejsza ryzyko przenoszenia wirusa COVID-19. Płyn do płukania jamy ustnej obniża poziom aktywności wirusa w jamie ustnej o 71% już po jednym płukaniu, wspomagając układ odpornościowy w zwalczaniu początku infekcji.

Jama ustna człowieka odgrywa kluczową rolę w przenoszeniu się koronawirusa: wirus został zidentyfikowany w ślinie 91,7 % zakażonych osób. Co więcej, choroba może być przenoszona przez ślinę z odległości do 3 metrów, nawet przez pacjentów bezobjawowych. Biorąc pod uwagę silną obecność wirusa w jamie ustnej i łatwość jego rozprzestrzeniania się poprzez cząsteczki śliny, koncepcja płynu do płukania jamy ustnej, który mógłby zapobiegać zakażeniu poprzez zwykłe płukanie, jest niezwykle atrakcyjna, zwłaszcza dla stomatologów. Mając na uwadze powyższe fakty, badacze postanowili dowiedzieć się, czy dostępne na rynku płyny do płukania jamy ustnej są w stanie zmniejszyć wiremę w jamie ustnej.

Nowa formuła

Poszukując skutecznego, przeciwwirusowego płynu do płukania jamy ustnej, badacze zidentyfikowali dwie substancje, które w połączeniu okazały się szczególnie obiecujące w zmniejszaniu ilości wirusa COVID-19 w jamie ustnej: β -cyklodekstrynę i Citrox®. Citrox® to nowość wśród produktów do higieny jamy ustnej. Substancja ta jest mieszanką organicznych związków roślinnych, które mają szerokie działanie przeciwbakteryjne, nie zakłócając naturalnej równowagi bakteryjnej w jamie ustnej.

Wystarczy tylko jedno płukanie

176 pacjentów z wirusem COVID-19, którzy wzięli udział w badaniu, przez tydzień trzy razy dziennie płukało jamę ustną płynem "Perio Plus Regenerate". Naukowcy odkryli, że już pojedyncze płukanie ust przyniosło znaczące efekty: pierwsze płukanie zmniejszyło wiremę w jamie ustnej o 71% już po 4 godzinach. Po siedmiu dniach okazało się, że płyn do płukania ust miał szczególnie korzystny wpływ na zmniejszenie poziomu wirusa w ślinie u tych pacjentów, u których początkowo wiremę była bardzo wysoka.

Ważny przełom

Odkrycie to jest pierwszym badaniem in vivo wykazującym wpływ płynu do płukania jamy ustnej na zahamowanie infekcji wirusem wywołującym COVID-19. Według współautora prof. Denisa Bourgeois, "Perio Plus Regenerate" działa jak bariera ochronna przed rozprzestrzenianiem się wirusa. "1-minutowe płukanie ust płynem z β -cyklodekstryną i Citroxem zmniejsza obecność wirusa COVID-19 w jamie ustnej o 71%" - wyjaśnił Bourgeois. "To znacznie zmniejsza ryzyko zakażenia koronawirusem za pośrednictwem śliny". Odkrycie to ma niezwykle ważne implikacje dla walki z pandemią COVID-19, jak również dla przyszłych antywirusowych środków zapobiegawczych.

Czy to do użytku osobistego, czy klinicznego, przeciwwirusowe płyny do płukania ust mogłyby odegrać ważną rolę w zmniejszaniu ogólnego ryzyka zakażenia.

Dowiedz się więcej
www.perioplus.com

Zarówno β -cyklodekstryna, jak i Citrox® są obecne w Curaprox "Perio Plus Regenerate", środku antyseptycznym do jamy ustnej produkowanym przez szwajcarską firmę Curaden AG zajmującą się profilaktyką i zdrowiem jamy ustnej. W swoim badaniu francuski zespół badawczy udowodnił, że "Perio Plus Regenerate" zmniejszył wiremę wirusa COVID-19 w jamie ustnej.

