

# Z izpiranjem proti COVIDU-19

## Ustna voda, ki zmanjša možnost okužbe

**Raziskovalci z Univerze Claude Bernard Lyon 1 v Lyonu v Franciji so v prvi tovrstni študiji dokazali, da ustna voda Curaprox Perio plus regenerate zmanjša tveganje prenosa virusa bolezni Covid-19. Ustna voda po enkratnem izpiranju zmanjša virusno breme v ustih za 71 %, kar pomaga imunskemu sistemu preprečiti začetek okužbe.**

Usta so ključna pri širjenju koronavirusa: virus so odkrili v slini 91,7 % okuženih oseb. Poleg tega je prenos bolezni s slino mogoč z razdalje do 3 m tudi pri asimptomatskih pacientih. Zaradi močne prisotnosti virusa v ustih in enostavnega prenašanja virusa s kapljicami slin je ideja ustne vode, ki bi s preprostim izpiranjem lahko preprečila okužbo, zelo privlačna, še zlasti za zobozdravstvene delavce. Raziskovalci so se zato odločili poiskati formulo, ki bi lahko zmanjšala virusno breme v ustih.

### Nova formula

Pri iskanju učinkovite protivirusne ustne vode so raziskovalci odkrili dve snovi, ki sta se v kombinaciji izkazali za zelo obetavni pri zmanjševanju virusa bolezni covid-19 v ustih:  $\beta$ -ciklodekstrin in CitroX®. CitroX® je novinec med izdelki za ustno zdravje. Gre za mešanico organskih spojin rastlinskega izvora s širokim protimikrobnim delovanjem, ki pa ne vpliva na naravno ravnovesje v ustih.

### Zadostuje že eno izpiranje

176 pacientov s Covidom-19, ki so sodelovali v študiji, si je teden dni trikrat

dnevno izpralo usta z ustno vodo Perio plus regenerate. Raziskovalci so ugotovili, da je imelo enkratno izpiranje z ustno vodo močan učinek: prvo izpiranje je zmanjšalo virusno breme v ustih za 71 % po le štirih urah.

Po sedmih dneh je imela ustna voda še posebej pozitiven učinek na zmanjšanje virusnega bremena v slini pacientov, ki so imeli na začetku zelo visoko virusno breme.

### Pomemben preboj

Odkritje je prva raziskava in vivo, ki dokazuje učinkovitost ustne vode pri zaviranju okužbe z virusom, ki povzroča Covid-19. Po besedah soavtorja profesorja **Denisa Bourgeoisa** ustna voda Perio plus regenerate deluje kot zaščitni ukrep proti širjenju virusa. »Z enominutnim izpiranjem z ustno vodo s spojinama  $\beta$ -ciklodekstrin in CitroX® se prisotnost virusa bolezni Covid-19 v ustih zmanjša za 71 %,« je pojasnil Bourgeois. »To močno zmanjša tveganje okužbe s koronavirusom prek slin.«

Odkritje je še posebej zanimivo za boj

proti pandemiji Covid-19 in za prihodnje protivirusne preventivne ukrepe. Protivirusne ustne vode za osebno ali klinično uporabo bi lahko imele pomembno vlogo pri zmanjševanju splošnega tveganja okužbe.

### Za več informacij

obiščite [www.perioplus.si](http://www.perioplus.si).

Tako  $\beta$ -ciklodekstrin kot CitroX® sta prisotna v ustni vodi Perio plus regenerate znamke Curaprox, ustnem antiseptiku, ki ga proizvaja švicarsko podjetje za ustno zdravje Curaden AG. Francoski raziskovalci so z raziskavo dokazali, da ustna voda Perio plus regenerate zmanjša virusno breme Covid-19 v ustih.

