

Тим научника с Института за биомедицинске науке при државном Универзитету Џорџија открио је да постоји лек који се може једноставно попити, а у потпуности је ефикасан у спречавању ширења новог корона вируса, 24 сата након што га пацијент попије.



VL [Vijesti](#) [Sport](#) [Večernji TV](#) [Zagreb](#) [Showbiz](#) [Lifestyle](#) [Biznis](#) [Tech/Sci](#) [Auti](#) [Kultura](#) [Više rubrika](#) ▾

[Hrvatska](#) [Crna kronika](#) [Svijet](#) [Američki izbori](#) [Zanimljivosti](#) [Kućni ljubimci](#) [Ulaganje u obrazovanje](#) [Hrvatska kakvu trebamo](#) [Mala a](#)

REVOLUCIONA... **Novo otkriće: Znanstvenici tvrde da su našli lijek za koronu u obliku tablete, evo kako djeluje**

Molnupiravir se trenutačno nalazi u naprednoj fazi (II/III) kliničkih testiranja

Лек се може једноставно попити, а у потпуности је ефикасан у спречавању ширења новог корона вируса, 24 сата након што га пацијент попије

Тим предвођен др. Ричардом Племпером првобитно је заправо открио да је Молнупиравир врло ефикасан против вируса грипе, пише [Вечерњи.хр](#) .

- Овде је први пут показано да већ постојећи лек који се уноси орално, брзо блокира

трансмисију вируса SARS-CoV-2. То би могло променити правила игре - истиче др Племпер.

Ометање широке трансмисије новог вируса међу популацијом до времена кад вакцина буде широко доступна најважнији је задатак у стављању болести ЦОВИД-19 под контролу и ублажавању катастрофалних последица пандемије.

С обзиром на то да се наведени лек може узети оралним путем, терапија њиме може почети врло рано, с три потенцијалне предности: заустављање прогресије болести према тежем облику код пацијента, скраћивање фазе заразности како би се смањила емоционална и социоекономска цена изолације те брзо гашење локалних епидемиолошких жаришта.

- Врло смо рано забележили да Молнупиравир има широк спектар активности против респираторних РНК вируса те да лечење заражених животиња оралним путем тим леком смањује вирусно оптерећење неколико пута, драматично смањујући и трансмисију - појашњава др Племпер.

nature microbiology

[Explore our content](#) ▾

[Journal information](#) ▾

[nature](#) > [nature microbiology](#) > [letters](#) > [article](#)

Letter | [Published: 03 December 2020](#)

Therapeutically administered ribonucleoside analogue MK-4482/EIDD-2801 blocks SARS-CoV-2 transmission in ferrets

[Robert M. Cox](#), [Josef D. Wolf](#) & [Richard K. Plemper](#) [✉](#)

Студија коју је Племперов тим провео, објављена је у научном часопису "Nature Microbiology", у њој је Молнупиравир пренамењен за борбу против вируса SARS-CoV-2

Ове чињенице чине Молнупиравир моћним кандидатом за фармаколошку контролу болести КОВИД-19. Студија коју је Племперов тим провео, објављена је у научном часопису "Nature Microbiology", у њој је Молнупиравир пренамењен за борбу против вируса SARS-CoV-2, а у тестирању су коришћене веверице како би се видело колико тај лек сузбија трансмисију.

- Верујемо да су веверице релевантан модел за трансмисију јер без проблема шире SARS-CoV-2, али већином уопште не развијају тешку болест, што је доста слично начину на који нови корона вирус преноси млађа популација - каже Племперов колега и суаутор студије др Роберт Кокс.

Молнупиравир се тренутно налази у прогресивној фази (II/III) клиничких тестирања

Прво су веверице заразили новим корона вирусом, а онда су пратили ширење вируса међу њима, које је кренуло тако што се вирус ширио из носа животиња. Након тога су им дали Молнупиравир. Кад су у исти простор ставили заражене веверице које су узеле лек с незараженима, нико није био заражен у контакту.

Ако се подаци добијени на веверицама успеју показати и у тестирању с људима, КОВИД пацијенти који би примили Молнупиравир могли би да постану незаразни у року од 24 сата.

Молнупиравир се тренутно налази у прогресивној фази (II/III) клиничких тестирања.

(vecernji.hr)

