

Само 90 минута довољно је за дијагностиковање сумњивих нових случајева вируса корона. Захваљујући новом чипу, препознавање бројних респираторних вируса знатно је брже. Зато је сада производња овог чипа нуклеинске киселине у пуном замаху на југозападу Кине.



Чип ће преузети велики део терета медицинских радника. Наиме, у недостатку вакцине, рано откривање и изолација оболелих још су важније у напорима свих земаља да обуздају нову епидемију.

„Верујемо да је детекција нуклеинске киселине тачнија од детекције антитела. Поред тога, предност чипа лежи у чињеници да истовремено може да открије шест вируса“, рекао је др Чен Леи, шеф Одељења за управљање клиничким истраживањима на западној Кини, са Универзитета Сечуан.

Показало се да је, уколико је пацијент позитиван, довољан једнократни тест. Такође, чип је користан за откривање других облика грипа.

Око 12.000 чипова и одговарајућих апарата већ је донирано провинцији Хубеи, епицентру нове епидемије. Произвођач може да направи 24.000 чипова дневно.

(РТС)