

УМБАЛ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“ ВЪВЕЖДА НОВ, НАПЪЛНО АВТОМАТИЗИРАН ТЕСТ ЗА COVID-19

УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ въвежда нов, напълно автоматизиран хемилуминесцентен имуноанализ с микрочастици (СМІА) за диагностика на коронавируса и проследяване на етапите, в които се развива заболяването, информира на 18.05.2020 г. Zdrave.net като се позова на съобщение от лечебното заведение. Тестът е с СЕ маркировка, което, по световните стандарти означава най-високо ниво на надеждност.

За разлика от използваните досега „бързи тестове“ новият метод осигурява най-висока чувствителност и специфичност. Освен че дава много по-точни резултати, благодарение на това, че е напълно автоматизиран, СМІА осигурява и много по-голяма производителност (180 броя теста за 1 час) и бързо администриране на пробите.

При СМІА вероятността за фалшиви положителни резултати е сведена до минимум, като същевременно е с много висока надеждност при откриването на наистина заразени с вируса пациенти. Тестът дава сигурни резултати и относно това доколко даден човек вече се е срещал с вируса и е изградил антитела към него.

„За „златен стандарт“ в диагностика на COVID-19 все пак се приема PCR изследването. Серологичната диагностика е допълнителна опция, която е полезна при проследяване на състоянието на пациентите и има епидемиологични цели“, обяснява д-р Ирена Иванова, началник на Централната клинична лаборатория в УМБАЛ „Св. Иван Рилски“.

За пациентите, които се лекуват или постъпват на лечение в болницата тестът ще бъде безплатен. Той ще замени „бързите тестове“, които в момента са задължителни в лечебното заведение.

„Бързите тестове имат своето предназначение като скриниращи средства и изпълниха ролята на прелюдия към въвеждането на по-надеждни и автоматизирани методи, както този, който въвеждаме“, допълва д-р Иванова.