

S bojem proti koronaviru pomáhají také přístroje ostravské lékařské fakulty

moravskoslezsky.denik.cz, 21. 4. 2020

Dva přístroje ostravské lékařské fakulty, které měly původně sloužit k výzkumu doktorandům neurovědeckých oborů, dočasně pomáhají s bojem proti koronaviru.

Kliknutím zvětšíte

Laboratoř SPADIA LAB využívá přístroje z ostravské lékařské fakulty. | Foto: LF OU

Laboratoř SPADIA LAB je začala využívat k diagnostice na přítomnost viru COVID-19 u pacientů a personálu ostravské fakultní nemocnice. Denně díky zapůjčené technologii vyšetří zaměstnanci laboratoře přes sto odebraných vzorků.

„Jsme rádi, že zapůjčením přístrojů z naší vědecké laboratoře můžeme přispět k zvýšení počtu výsledků testovaných lidí v Moravskoslezském kraji,“ kvituje děkan Lékařské fakulty OU Arnošt Martínek.

Nabídka ze strany ostravské lékařské fakulty na zapůjčení technologie k testování vzorků COVID-19 metodou PCR přišla podle ředitele laboratoře Martina Radiny v tu nejvhodnější chvíli, protože laboratoř čelila zvýšené poptávce zdravotnických zařízení na navýšení množství zpracovávání vzorků.

„I přes veškerou automatizaci jsme ale byli limitováni manuální izolací vzorků. Zapůjčená technologie podstatně zrychluje tuto fázi procesu, kdy lidské ruce nahrazuje stroj. Díky této nezištné pomoci vědecké laboratoře Lékařské fakulty Ostravské univerzity jsme navýšili počty vyšetřených klientů o více než 100 vzorků denně,“ vysvětluje Radina.

„Tuto kapacitu jsme pak obratem nabídli Fakultní nemocnici v Ostravě, aby mohli testovat akutní pacienty i zdravotnický personál nemocnice,“ podotýká.

Laboratoř se nyní kromě testování akutních pacientů a zdravotnického personálu fakultní nemocnice může věnovat pacientům s jinými nemocemi, než je COVID-19. „Současná situace totiž nemění nic na tom, že řada pacientů čeká v ostravské fakultní nemocnici na operační zákroky a lékaři potřebují výsledky z předoperačních vyšetření,“ dodává Radina.

Autor: Michal Sedlák

Zdroj: <https://moravskoslezsky.denik.cz/podnikani/s-bojem-proti-koronaviru-pomahaji-take-pristroje-ostravske-lekarske-fak-20200421.html>