



WHO darovala SZÚ nový genový sekvenátor

Kancelář WHO v Česku darovala Státnímu zdravotnímu ústavu přístroj pro genetickou sekvenaci vzorků patogenů. Díky sekvenaci na tomto typu přístroje je možné zjistit varianty mutací SARS-CoV-2 za 24 hodin až u 16 vzorků.

Jedná se o uzavřený systém, který v současnosti umožňuje v rychlém režimu sekvenovat pouze SARS-CoV-2. Systém lze postupně adaptovat i na sekvenaci dalších patogenů, nebo humánních genů, a případně i na analýzu většího množství vzorků.

"Sekvenátor redukuje množství manuální práce spojené s přípravou vzorků na sekvenaci. Významná část práce je automatizovaná. Přístroj šetří námahu a minimalizuje množství možných chyb," uvedla RNDr. Helena Jiřincová z Národní referenční laboratoře pro chřipku a nechřipkovou virovou respirační onemocnění. Dar SZÚ osobně předal dosavadní ředitel české Kanceláře WHO Srđan Matić. ***"Sekvenátor v hodnotě 8 milionů korun je velkou posilou pro naši Národní referenční laboratoř, která nesla v době pandemie SARS-CoV-2 významnou zátěž celogenomové sekvenace a v této práci na vyhodnocování variant a subvariant virů stále pokračuje. Velice děkujeme české kanceláři Světové zdravotnické organizace za takto významnou podporu naší práce. S WHO spolupracujeme dlouhodobě i v dalších oblastech veřejného zdraví a jejího zájmu o agendu SZÚ si velice vážíme,"*** zdůraznila ředitelka Státního zdravotního ústavu MUDr. Barbora Macková.

Předání přístroje zaznamenaly fotografie WHO, fotogalerii přikládáme:



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV