
Čeští vědci: Jsme připraveni pomáhat a testovat na přítomnost koronaviru SARS-COV-2

Univerzita Karlova
Ovocný trh 5, Praha 1, 116 36
www.cuni.cz

Praha, 25. března 2020- Zapojení vědeckých pracovišť v ČR do testování vzorků na koronavirus SARS-CoV-2, které koordinuje prorektor pro vědeckou činnost UK Jan Konvalinka, vstupuje do další fáze. Zapojeny jsou do ní mimo jiné také laboratoře PŘF UK a tým laboratoře ÚHKKT pod vedením dr. Ruth Tachezy.

Tým ÚHKKT testování provádí na základě žádostí krizového štábu, který potřebuje testovat personál a hematologické pacienty. „V Ústavu jsme v rámci komplementu laboratoří akreditováni dle normy pro klinické materiály a metody, které se pro detekci infekce COVID-19 vyšetřují. Povolení jsme dostali během 24 hodin a již vyšetřujeme v dvousměnném provozu. Bez loajálních schopných lidí by to nešlo,“ sklání poklonu „svým lidem“ viroložka **Ruth Tachezy** a dodává: „V rámci aktivity Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy, které koordinuje biochemik Jan Konvalinka, připravujeme testování také v laboratořích v Biocevu. I to poskytuje vhodné prostorové, technické a personální vybavení.“

Aktuální změnou k dnešnímu dni je, že povolení k testování získal Ústav molekulární genetiky AV ČR, který zahájil přípravy ve společnosti dalších ústavů Akademie věd ČR a na dobré cestě je i povolení právě pro zmiňované centrum BIOCEV ve Vestci, jež je společným projektem UK a AV ČR.

„Pracujeme usilovně na zvýšení kapacity, přestože se potýkáme s problémy s kity a reagensy, ale ve spolupráci s kolegy z Motola a ÚOCHB vyvíjíme metodu, která by obcházela nezbytnost dovozových kitů pro stanovení viru,“ dodává hlavní koordinátor pro testování **Jan Konvalinka**, prorektor UK pro vědeckou činnost, působící na katedře biochemie Přírodovědecké fakulty UK, který je zároveň vědeckým pracovníkem v Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR.

„Velmi oceňuji neutuchající velké úsilí celé řady fakult, vědeckých ústavů, vědkyň i vědců i jednotlivců, kteří nám nabízejí své zkušenosti a hlásí se ke spolupráci. Nabídky pomoci registrujeme a přemýšlíme, jak jich využít,“ okomentoval aktuální stav **Tomáš Zima**, rektor UK.

Vedle Univerzity Karlovy – především se zapojením odborníků a akademiků z 1. lékařské fakulty, 2. lékařské fakulty a Přírodovědecké fakulty - testování již od minulého týdne probíhá na těch akademických pracovištích, která získala souhlas s prováděním testů už v minulých dnech, např. Ústav molekulární a translační medicíny při LF University Palackého, CEITEC-Masarykova universita a Parazitologické centrum AV ČR v Českých Budějovicích.

ZA SPRÁVNOST:
Mgr. Václav Hájek

Tiskový mluvčí UK
Odbor vnějších vztahů
Univerzita Karlova
tel: +420 224 491 248
e-mail: pr@cuni.cz
Univerzita Karlova

Univerzita Karlova byla založena v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 4 vysokoškolské ústavy, 5 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace.

Univerzita má přes 8000 zaměstnanců, z toho více než 4600 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje více než 48 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s více než 600 studijními obory. Univerzitu ročně absoluuje zhruba 8000 studentů. Univerzita Karlova patří mezi pět evropských univerzit, které se těší největšímu zájmu zahraničních studentů v rámci programu

Erasmus. Absolventi UK vykazují dlouhodobě nejnižší míru nezaměstnanosti mezi veřejnými vysokými školami. Finanční ohodnocení absolventů UK na trhu práce patří k nejvyšším. Od roku 2018 je členem prestižní mezinárodní univerzitní aliance 4EU+.