



V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 12. – 14. BŘEZNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: OČKOVACÍ AUTOMAT - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise


.....
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie (OKMI) ÚLM FN Brno provádí ročně 25000 — 30000 kultivačních vyšetření moče, 7000-10000 kultivací výtěrů, 7000-10000 kultivačních vyšetření sput, 3000-5000 kultivačních vyšetření stěru z pochvy a dalších urogenitálních stěrů, 20000 - 25000 vzorků hemokultivací, 25000 _30000 kultivačních vyšetření klinického materiálu.

OKMI poskytuje mikrobiologická vyšetření pro FN Brno zalistují zdravotní péči pro pacienty dospělého i dětského věku. Spádovou oblastí je JmK a přilehlé části sousedních krajů, cca 3 mil. obyvatel.

Automat na zpracování tekutých, ztekutělých a semi-tekutých vzorků (očkovací robot) umožňuje standardizované očkování vzorků na půdy dle protokolů mikrobiologické laboratoře. Díky práci s tekutými vzorky se dosahuje homogenního naočkování materiálu na všechny půdy bez ohledu na pořadí očkované půdy a tím vyšších záchytů patogenů.

Na OKMI FN Brno se denně kultivačně zpracovává velké množství vzorků z klinických pracovišť zajišťujících specializovanou a vysoce specializovanou lékařskou péči. V tomto typu zařízení poskytující konziliární činnost je nutné omezovat manuální práci kvalitním přístrojovým zpracováními, aby se kvalifikovaní pracovníci mohli věnovat odborným činnostem (laboranti verifikace nových a inovovaných postupů, zpracování nestandardních a raritních případů; lékaři — konzultační činnosti).

Očkovací robot umožní rozočkování tekutých (moč, BAL, mateřské mléko, hemokultura), ztekutělých (stěry, výtěry odebrané do média), a semi-tekutých (sputum, hnis) klinického materiálu na půdy dle protokolů laboratoře a klinických potřeb. Umožní naočkování do pomnožovacího média na stanovení citlivosti a přípravu preparátu na Gramovo barvení.

