



V Praze dne 9. února 2021

Č.j.: MZDR 2447/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 28. LEDNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: Průtokový cytometr - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: Fakultní nemocnice Brno

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Jedná se o obnovu přístroje BD FACSCanto II ve stejném místě a provozovaného stejným poskytovatelem.

Laboratoř se specializuje na problematiku monoklonálních gamapatií (MG), což z ní činí unikátní pracoviště v rámci celé České republiky. Ročně zpracovává cca 500 nově zachycených či monitorovaných MG, včetně specifické a metodologicky náročné detekce minimální reziduální choroby (MRD) u mnohočetného myelomu.

Pořízením nového průtokového cytometru s možností detekce až 12 fluorescencí, by se zpřesnila a urychlila diagnostika a také zkvalitnily výsledky laboratoře. Dochází k růstu počtu požadavků a pokročilou analýzou tak bude snížena doba nezbytná pro vyšetření vzorku a zvýšena komplexnost analýz. Z malého objemu biologického materiálu pak může být získáno mnohem více informací než doposud. Cílem je provádět nadstandardní diagnostiku s možným výzkumným přesahem.

