



Praha 30. dubna 2024

Č. j.: MZDR 12549/2024-9/OZP

MZDRX01RZXWW

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ze dne 5. dubna 2024

Přístroj: **PRŮTOKOVÝ CYTOMETR – nová kapacita**

Území (město/kraj): Praha (Hlavní město Praha)

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole (FN Motol)**

Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti, 2 se zdržel)

.....
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
předseda Komise





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je záměr pořízení inovativního výzkumného přístroje, který bude sloužit k imunofenotypizaci krevních buněk na základě detekce fluorescence z jednotlivých buněk. Požadovaný přístroj bude určen pro řešení širokého spektra inovativních, výzkumných úkolů v rámci projektu SALVAGE „Záchrana životů prostřednictvím výzkumu v oblasti včasné detekce a prevence rakoviny: molekulární, genomické a sociální faktory“ a k vývoji nových metod detekce vlastností krevních elementů s cílem popsat vlastnosti leukemického klonu a popsat imunitní buňky pacientů. Přístroj bude využit k výzkumu na Klinice dětské hematologie a onkologie v laboratoři CLIP¹ cytometrie.

Přístrojové vybavení bude součástí laboratorního centra CLIP Kliniky dětské hematologie a onkologie, které poskytuje superkonziliární diagnostiku pro pacienty z celé ČR. Pracoviště je zapojeno do projektů akademického výzkumu zlepšujících diagnostiku i léčbu pacientů s hematologickými, onkologickými i imunodeficitními stavy na úrovni národní ale i na úrovni mezinárodních konsorcií.

Požadovaný přístroj bude sloužit výhradně k výzkumným účelům.

¹ Childhood Leukaemia Investigation Prague