



Praha 2. července 2024

Č. j.: MZDR 8429/2024-77/OZP

MZDRX01SN0LP

STANOVISKO

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

ze dne 14. června 2024

Přístroj: **KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF/TANDEMOVÝ HNOTNOSTNÍ
SPEKTROMETR – obnova**

Území (město/kraj): Olomouc (Olomoucký kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Olomouc**

Adresa: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

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





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova stávajícího kapalinového chromatografu ve spojení s tandemovým hmotnostním spektrometrem, který se od roku 2009 využívá za účelem provádění novorozeneckého screeningu a terapeutickému monitorování imunosupresiv.

Fakultní nemocnice Olomouc (FN OL) poskytuje základní i specializovanou péči pacientům Olomouckého kraje, ale i částí Moravskoslezského a Zlínského kraje. Z tohoto vycházejí požadavky na vysoce specializovanou laboratorní diagnostiku a monitorování pacientů s širokým spektrem onemocnění. Přístroj bude využit Oddělením klinické biochemie k provádění novorozeneckého screeningu celkem čtrnácti screenovaných onemocnění z oblasti dědičných metabolických poruch, monitorování hladin léků a vysoce sofistikovanou diagnostiku dědičných metabolických poruch. Dále bude jako záložní pro unikátní metodu složenou z 150ti metabolitů, vyvinutou přímo v laboratoři FN OL pro velmi rychlou diagnostiku více než 90ti onemocnění z moči. Mimo to se nabízí do budoucna použití přístroje pro rutinní stanovení diagnosticky významných markerů (např. vitamin D, profil steroidních hormonů, nový lipidový panel k predikci rizika akutních projevů pacientů s ischemickou chorobou srdeční).