



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

Přístroj: **KAPILÁRNÍ ELEKTROFORÉZA** – OBNOVA

Území (město/kraj): Olomouc / Olomoucký kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Olomouc**

Adresa: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Hemato - onkologická klinika (HOK) Fakultní nemocnice Olomouc je specializovaným centrem, které poskytuje jak základní, tak specializovanou a superspecializovanou péči pacientům Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje. Laboratoře HOK plní požadavky na rutinní diagnostiku celého spektra hematologických onemocnění. Jsou akreditovány podle normy ISO15189.

Na přístroji kapilární elektroforézy jsou prováděna následující vyšetření:

- *Předtransplantační vyšetření (genotypizace) a potransplantační sledování chimerismu u pacientů po aloHSCT*
- *Vyšetření inzerčně delečních mutací u AML (NPM1, FLT3-ITD)*
- *Sekvenování mutací u AML (CEBPa, DNMT3a, IDH1/2)*
- *Vyšetření mutací u Ph-negat. MPN (CALR, MPL)*
- *Sekvenování a stanovení mutačního profilu pacientů s CLL*
- *Stanovení mutací u WM (CXCR4)*
- *Sekvenování mutací v genu pro hemoglobin (vyloučení talasemie)*
- *Vyšetření MLPA u hemoglobinopatií*
- *Potvrzení klonality lymfocytů*
- *Potvrzení mutací detekovaných pomocí NGS analýzy*

Pracoviště Laboratoře molekulární biologie HOK je vybaveno jedním přístrojem ABI3100 pořízeným v roce 2007 jako repasovaná verze. Příklad je již na hranici své životnosti, ze strany výrobce končí veškerý support a je nezbytná jeho obměna za nový. V květnu roku 2022 bylo ze strany výrobce oznámeno, že v prosinci 2022 skončí veškerá podpora a servis tohoto typu sekvenátoru. Není již možné koupit náhradní díly, chemikálie ani spotřební materiál. Stroj je nepostradatelnou součástí diagnostických vyšetření prováděných na LMB HOK.

