



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: **ROBOTICKÝ SYSTÉM EXCELSIUS GPS – UPGRADE**

Území (město/kraj): Ústí nad Labem / Ústecký kraj

Žadatel: **Krajská zdravotní a.s., Masarykova nemocnice
Ústí nad Labem**

Adresa: Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí
nad Labem

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 1 hlas proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

KZ a.s. zakoupila v roce 2021 spinální robotický systém Excelsius GPS. Stávající robot pro spinální operace – platforma robotické navigace kombinuje benefit robotické a navigační technologie v jednom systému. Umožňuje rychlost, přesnost a bezpečnost 3D trajektorie při zavádění implantátu do úzkého pediklu obratle v kombinaci s „real-time“ vizualizací integrovaných instrumentů a implantátů.

Od února 2021 provedl tým Neurochirurgické kliniky 80 případů stabilizací lumbosakrální páteře, polovinu otevřenou metodou a druhou polovinu případů metodou miniinvazivní perkutánní, 2 stabilizace hrudní páteře pro nádor a deformitu páteře. Poprvé byla robotická technika použita u stabilizace sakroiliakálního kloubu.

Kraniální robotické výkony přináší nové možnosti pro precizní zaměření mozkových biopsií v diferenciální diagnóze mozkových nádorů a dalších patologií, cílené punkce mozkových abscesů u poranění mozku s edémem a drenáž úzkého komorového systému. Současně nabízí nové možnosti využití při hluboké mozkové stimulaci.

