



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

*Přístroj: **3D MAPOVACÍ SYSTÉM (CARTO)** – OBNOVA*

Území (město/kraj): Hradec Králové / Královéhradecký kraj

*Žadatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové***

Adresa: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Fakultní nemocnice Hradec Králové žádá o obnovu 3D mapovacího systému (CARTO) z roku 2011. 3D elektroanatomický mapovací systém představuje unikátní pokročilou grafickou technologii využívající elektromagnetické a elektrické pole k vytváření 3D map srdečních oddílů v reálném čase. Systém je využíván elektrofyziology pro přesné umístění a určování polohy diagnostických a terapeutických katetrů v srdečních dutinách s významnou minimalizací radiační zátěže pacienta a personálu oproti konvenčnímu přístupu mapování s možností detailní vizualizace šíření elektrických vzruchů v mapované srdeční dutině. Systém je využíván při diagnostice a léčbě srdečních arytmií nemocných a stal se standardem všech pracovišť invazivní srdeční elektrofyziologie pro výše uvedenou léčbu. Jedná se o unikátní technologii.

Je nutná obnova fyzicky i morálně dosluhujícího přístroje CARTO z roku 2011. Nový moderní přístroj přinese i možnost zkrácení času mapování či terapeutického řešení srdečních arytmií za zvýšení bezpečnosti prováděných terapeutických zákroků.

