



V Praze dne 14. února 2021

Č.j.: MZDR 2979/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 5. ÚNORA 2021

(VIDEOKONFERENCE)

Přístroj: **3D MAPOVACÍ SYSTÉM KARDIOLOGICKÝ**
- NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Olomouc / Olomoucký kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Olomouc**

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

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM.
předseda komise



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je 3D elektrofyziologický mapovací systém, který je používán k mapování komplexních arytmogenních substrátů v srdečních oddílech pro přesné zacílení radiofrekvenční ablace. Snižuje zásadně radiační zátěž pacienta a personálu.

3D mapování / vyšetření je prováděno jak u objednaných pacientů, tak ve stále větší míře u pacientů akutních či urgentních, kdy se jedná o život ohrožující stavy – tzv. arytmiické bouře s nutností urychlené stabilizace pacientů pomocí mapování a radiofrekvenční ablace.

V rámci centra vysoce specializované komplexní kardiovaskulární péče zajišťuje FN Olomouc nově péči v oblasti elektrofyziologie v režimu 24/7 nad rámec standardních elektivních výkonů. Požadavky na počty 3D elektrofyziologických vyšetření neustále stoupají. Vzhledem k tomu, že jsou prováděna i vyšetření trvající delší dobu, např. epikardiální mapování a ablace v perikardiálním segmentu v celkové anestezii, je stávající přístroj na hranici kapacitních možností. Přitom cca 95 % požadavků na katetrizační ablace je z lůžkových oddělení nebo ambulancí FN Olomouc.

