



V Praze dne března 2021
Č.j.: MZDR 9174/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. – 28. ÚNORA 2021
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: **ANGIOLINKA ARYTMOLOGICKÁ - OBNOVA**

Území (město/kraj): Plzeň / Plzeňský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Plzeň**

Adresa: **Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň - Bory**

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Kardiologická klinika FN Plzeň - Lochotín poskytuje vysoce profesionální diagnostiku pacientům při kardiologických onemocněních a provádí veškeré v současné době možné arytmiologické výkony. Pracoviště zajišťuje elektrofyziologické vyšetření pacientů s arytmiemi, provádí katetrizační ablace vysoce komplexních komorových i supraventrikulárních arytmií včetně těch s epikardiálním přístupem pomocí nejmodernějšího 3D mapování srdce systémem CARTO 3. Dále na tomto pracovišti probíhá implantace kardiostimulačních přístrojů pro podporu a resynchronizaci srdečního rytmu. I v této oblasti se daří zařazovat všechny současné metody a techniky.

Kardiologická klinika FN Plzeň disponuje pro provádění kardiologických arytmiologických zákroků jedním pracovištěm s angiografickým systémem AXIOM Artis zee floor, r. 2011.

Systém AXIOM Artis zee floor je nutno obnovit za účelem udržení a prohloubení dosaženého standardu zákroků. Zdravotnická technika musí umožňovat maximální možnou zákrokovou úspěšnost a minimalizovat fyzickou zátěž pacientů. Požadované parametry mají splňovat soudobá kritéria, aby bylo možno zvýšit efektivitu zákroků s následným snížením radiační dávky pro pacienty i ošetřující personál. Velkým přínosem pro minimalizaci rizik spojených s výkony by byly nové možnosti techniky, jako je propojení RTG obrazu s modely z navigačního systému CARTO. Možnost vytvořit 3D obrazu cévního řečiště srdce by umožnilo rychlejší a lepší umístění stimulačních elektrod a zvýšení účinnosti resynchronizační terapie.

