



V Praze dne 23. dubna 2022

Č.j.: MZDR 10593/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 23. BŘEZNA 2022

Přístroj: **ANGIOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ**
– OBNOVA

Území (město/kraj): Praha / Hlavní město Praha

Žadatel: **Institut klinické a experimentální medicíny**

Adresa: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 hlas pro odložení)

Podpis předsedy komise

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

Digitally signed by Doc., MUDr. Marek
Mechl, Ph.D.
C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-65289111,
O=MAREK MECHL, OU=1, CN="Doc.,
MUDr. Marek Mechl, Ph.D.", SN=Mechl,
G=Marek, SERIALNUMBER=P851784,
T=Soudní znalec
Date: 23.04.2022 07:25



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova angiografického systému pro ablační výkony pro pracoviště Oddělení arytmologie Kliniky kardiologie IKEM. Jde o náhradu za dosluhující komplet Axiom Artis ZeeFloor výrobce Siemens, který byl uveden do provozu v lednu 2012 a od té doby je trvale využíván. Vzhledem k jeho stáří je již morálně i fyzicky zastaralý, plně amortizovaný a neodpovídá potřebám pro nové nechirurgické metody léčby poruch srdečního rytmu. Na angiografickém systému se provádí veškerá elektrofyziologická vyšetření ubrady

a tachyarytmií, plné spektrum katetrizačních ablací včetně léčby komorových tachykardií při strukturním onemocnění srdce, fokálně spouštěné fibrilace komor, fibrilace síní a komplexních arytmií po operaci vrozených vad. Dále se provádí epikardiální mapování ze subxifoidálního přístupu.

Angiografický systém bude sloužit pacientům pro vyšetření a intervenční výkony z IKEM a dalších zdravotnických zařízení z celé ČR. Nový systém nahradí stávající vybavení, nejde tedy o rozšíření provozu, ale pouze o jeho lepší zajištění a zkvalitnění. Nová technologie zkvalitní práci kardiologů a přinese nižší radiační zátěž pro pacienty i personál. Prováděná vyšetření zahrnují diagnostické i terapeutické výkony jako ablace fibrilace síní nebo komorových tachyarytmií a široké spektrum katetrizačních ablací k léčbě různých druhů arytmií. Technologická úroveň systému musí odpovídat potřebám moderního arytmologického pracoviště. Vyšetřujícím lékařům musí komplet zajistit vysoce kvalitní obraz s maximem detailů při použití nejnižší možné radiační zátěže pacientů i personálu. Proto je nezbytností výkonný generátor a rtg zářička plochý detektor s vysokým rozlišením, multifunkční pohyblivé C rameno sezemním kotvením, parkovací pozice stativu i stolu musí umožňovat bezproblémový nástup všech pacientů. Nutností je dostatečná nosnost stolu.

