



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: **KARDIOANGIOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ PRO
INTERVENČNÍ KARDIOLOGII II - OBNOVA**

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: **Jihlavská 20, 625 00 Brno**

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie Interní kardiologické kliniky FN Brno provádí ročně 3000 diagnostických výkonů, 1300 koronárních intervencí a 100 nekoronárních kardiologických intervencí (uzávěry defektů síňového septa a patentního foramen ovale, uzávěry ouška levé síně, balonkové aortální valvuloplastiky a septální alkoholové ablace). Jako součást diagnostických vyšetření a intervenčních zákroků je prováděno specializované zobrazovací vyšetření intravaskulárním ultrazvukem, optickou koherentní tomografií a NIRS — spektroskopie v počtu 200 výkonů ročně a dále i hemodynamická měření frakční průtokové a koronární rezervy a měření hemodynamiky krevního oběhu v počtu 200 výkonů ročně.

Na našem pracovišti je zajištěna non-stop služba 24/7 pro léčbu pacientů s akutním infarktem myokardu více než 20 let a jsme referenčním centrem pro spádovou oblast JM kraje a zčásti kraje Vysočina.

K zajištění provedení všech výkonů viz výše je nezbytné pracovat současně na minimálně 2 katetrizačních sálech. V současnosti používaný přístroj, který plánuje nemocnice obnovit, byl pořízen v roce 2013, vyžaduje velmi časté opravy a kvalita zobrazení a další parametry již zaostávají za moderními přístroji. Přístroj neumožňuje 3D rekonstrukce a další specializované funkce. S dlouhou dobou používání přístroje se postupně navyšují dávky záření a zároveň klesá kvalita obrazu.

Interní kardiologická klinika je součástí komplexního kardiovaskulárního centra, nejvyššího typu pracoviště v oboru kardiologie a vyžaduje proto používání nejmodernějších a nejnovějších diagnostických a léčebných metod. Na pracovišti se obrací nemocnice a ambulantní pracoviště z celého regionu a kraje, provádí konziliární činnost a sledování nemocných v nejtěžších stavech, úzce spolupracuje s kardiochirurgickým pracovištěm (Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně). Nový kardioangiografický přístroj umožní udržet kvalitu vyšetření a další péče na nejvyšší možné úrovni.

