



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: **ECHOKARDIOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ I - 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:

Oddělení neinvazivní kardiologie Interní kardiologické kliniky provádí ročně cca 8000 specializovaných a rozšířených echokardiografických vyšetření (zejména jícnovou a kontrastní echokardiografií, dynamické a farmakologické ultrazvukové zátěžové testy). Echokardiografie jako metoda neinvazivní, rychle proveditelná a dobře dostupná představuje jeden ze základních kamenů diagnostiky kardiovaskulárních onemocnění.

Stávající a nadále používaný echokardiografický přístroj má za sebou tisíce vyšetření, kvalitou zobrazení, která je zásadní již přestává být vyhovujícím, ale zejména již neumožňuje použití z dnešního pohledu nových metod, které jsou u jednotlivých stavů považovány za standardní (např. deformační analýzy myokardu, 3D resp. 4D vizualizace srdečních struktur). Pro rychlejší vyšetřování pacientů by bylo velkou výhodou provádět analýzy vyšetření off-line, umožnilo by to pak i vyšetření většího počtu nemocných. Přístroj je v provozu nepřetržitě.

Pořízením přístroje se podaří udržet kvalitu prováděných vyšetření na úrovni odpovídající komplexnímu kardiovaskulárnímu a školicímu centru, kterým pracoviště je.

Na pracoviště 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).

