



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 I - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

Adresa: Pekařská 53, 656 91 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Záměrem je obnova kardioangiografického přístroje. Nový přístroj bude náhradou za pojízdný RTG přístroj - C rameno. Obnova bude realizována v rámci implantačního sálu – implantace kardiostimulátorů a kardioverter defibrilátorů. Nový přístroj bude vyměněn za přístroj, který je již na hranici technické životnosti. V případě poruchy stávajícího přístroje hrozí kompletní zastavení provozu, což by výrazně ohrozilo plánovanou i akutní péči na I. Interní kardioangiologické klinice (I.IKAK) FNUSA.

Stávající přístroj „Přístroj RTG pojízdný – C rameno OEC 9900 Elite“, byl pořízen v roce 2012. Přístroj pracuje v denním režimu při vytíženosti cca 15 výkonů za týden. Zásadním problémem současného přístroje je především nevyhovující prostorová rozlišovací schopnost a také vyšší dávka ionizujícího záření. Vzhledem k současnému trendu v oboru trvalé kardiostimulace, kdy vodiče pro zavedení elektrod jsou ultratenké, je třeba obnovit přístroj takovým způsobem, aby jeho rozlišovací schopnost byla v souladu s použitím nejnovějšího instrumentária. Všechny tyto faktory přispívají k faktu, že RTG pojízdné C rameno již nelze použít jako dostačující zobrazovací modalitu, a proto by bylo vhodnější obnovit tuto technologii kardioangiografickým přístrojem, který vyhovuje povaze a náročnosti výkonů. Nový přístroj by výrazně urychlil zavedení elektrodového systému, zkrátí by tak dobu výkonu a v neposlední řadě by výrazně snížil dávku ionizujícího záření na personál i pacienta.

Při nepořízení nového kardioangiografického přístroje by při technické odstávce současného přístroje hrozilo kompletní zastavení provozu implantačního sálu I.IKAK FNUSA, a tím by došlo k ohrožení akutní péče u pacientů v ohrožení života – pacienti dependentní na trvalé kardiostimulaci či s maligními arytmiemi. Odstávkou by byla současně dotčena i plánovaná péče a tím ohrožena dostupnost lékařské péče ve spádové oblasti.

