



V Praze dne července 2022

Č.j.: MZDR 19485/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ČERVNA 2022

Přístroj: **MOBILNÍ INTRAOPERAČNÍ ZOBRAZOVACÍ SYSTÉM**
– OBNOVA

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

Žadatel: **Nemocnice Na Homolce**

Adresa: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 12 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Záměrem nemocnice je nákup mobilního intraoperačního 2D/3D RTG zobrazovacího systému, který bude používán na oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie NNH (dále jen „OSRN“). Jedná se o obnovu staré techniky. Nový přístroj nahradí stávající RTG mobilní C rameno, typ: OEC 9800 series, který je používán od roku 2002 a již nemá servisní podporu. Tento přístroj je vzhledem ke svému stáří a opotřebenosti v neuspokojivém technickém stavu. Jeho obrazový výstup neodpovídá standardům dnešní doby.

Nový mobilní intraoperační 2D/3D RTG zobrazovacího systému bude používán na OSRN sále v rámci komplexního cerebrovaskulárního centra a centra pro epilepsii, které je součástí Neurologického oddělení Nemocnice Na Homolce. V současné době je na OSRN sále k dispozici pouze staré C-rameno, které nevyhovuje současným trendům pro intraoperativní zobrazení. Pracuje pouze ve 2D a není schopno vytvořit 3D rekonstrukci snímané oblasti. Nový zobrazovací systém najde své uplatnění například při předoperační stereotaktické lokalizaci intracerebrálních cílů s následnou fúzí (koregistrací) s MR vyšetřením. Umožní perioperační stereotaktickou kontrolu pozice zavedených nástrojů při připevněném stereotaktickém rámu a oblouku nebo při stereobiopsii, stereopunkci a v neposlední řadě i při stereotaktickém zavádění diagnostických elektrod u pacientů s epilepsií nebo při implantaci elektrod pro hlubokou mozkovou stimulaci u pacientů s Parkinsonovou chorobou, esenciálním třesem popř. dystonií.

