

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: MR 3T - 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:

Jedná se o obnovu přístroje magnetické rezonance. Nový přístroj nahradí starší typ, který je již na hranici své životnosti a případný výpadek tohoto přístroje by měl velice závažné dopady na fungování akutního i běžného provozu Kliniky zobrazovacích metod (KZM) a navazujících klinik (Neurochirurgická klinika - NCHK, I. neurologická klinika – I. NK a jiné).

Stávající přístroj – Magnetická rezonance Typ: Siemens Magnetom Symphony byl pořízen v roce 1998. Přístroj pracuje v nepřetržitém provozu (24/7) v rámci nemocniční pohotovostní služby. Vzhledem ke stáří přístroje jsou patrné značné známky opotřebení. Jeho rutinní každodenní používání a udržení v provozu je poslední roky velmi nákladné a problematické. Výrobce již není schopen garantovat dostupnost veškerých náhradních dílů. Přístroji končí v roce 2020 servisní smlouva a garance servisní podpory. Dalším problémem stávajícího přístroje jsou dlouhé vyšetřovací časy oproti modernějším přístrojům.

V případě vyřazení stávajícího přístroje by bylo nutné převést veškerá plánovaná, ale i akutní vyšetření na zbylé přístroje. Tím by došlo ke zhoršení dostupnosti lékařské péče a neúměrnému prodloužení čekací doby. Na provoz Kliniky zobrazovacích metod je navázána i činnost ostatních klinik jako je neurologie, neurochirurgie a další, a proto by mohlo dojít k ovlivnění i jejich provozu. Právě specializovaná neurocentra nemocnice (FNUSA je jedním z největších center funkční neurochirurgie a hluboké mozkové stimulace v ČR) jsou plně navázána na MR vyšetření. Aktuální NMR přístroj je jediný v nemocnici schopný splnit požadavky neurochirurgické kliniky pro zobrazování mozku se stereotaktickým rámem a je nebytnou podmínkou pro provádění operací, jako je implantace hluboké mozkové stimulace (DBS). Pokud nebude adekvátní náhrada NMR přístroje, tak hrozí, že nemocnice nebude schopna některé výkony provádět nebo se zásadním způsobem zvýší rizika těchto operací. Tento problém by tak zásadně pocítili pacienti s Parkinsonovou chorobou, dystonií, epilepsií, atd., kde výpadek největšího centra specializované péče v ČR by nebyl plně nahraditelný. S ohledem na plánované zaměření přístroje na neurozobrazování je na úrovni dnešní medicíny vhodná obměna za přístroj 3T, který zkrátí vyšetřovací čas a tím i zkrátí nekomfort pacientů s nasazeným stereotaktickým hlavovým rámem umístěným do NMR přístroje a umožní také kvalitnější zobrazení důležitých anatomických struktur, kam cílí hluboká mozková stimulace, a tedy zvýší bezpečnost operace pro pacienta.

