



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 28832/2024-88/OZP



MZDRX01VP1ZF

STANOVISKO

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

ze dne 2. dubna 2025

Přístroj: **NEUROCHIRURGICKÝ NAVIGAČNÍ PŘÍSTROJ – obnova**

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

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole**

Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 0 se zdržel, 2 hlasy pro odložení)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova stávajícího nefunkčního systému Medtronic Stealth Station S7, který byl zprovozněn v roce 2011 a který musel být pro závažnou poruchu a nerentabilní opravu odstaven z provozu.

Neuronavigační systém dnes představuje jednu z klíčových součástí přístrojového vybavení neurochirurgických operačních sálů. Pomocí optických (infračervených) či elektromagnetických kamer umožňuje přesnou navigaci neurochirurgických nástrojů během operace a jejich dokonalou korelaci s předoperačními zobrazovacími snímky. Tato technologie nachází uplatnění napříč celým oborem neurochirurgie, zejména při kraniálních výkonech, ale také u spinálních procedur. Resekční operace v neurochirurgii a cévní zákroky jsou bez neuronavigace dnes prakticky neproveditelné. Významná je její úloha rovněž při stereotaktických procedurách, kde zajišťuje mimořádnou přesnost. Vzhledem k rozsahu a objemu stereotaktických výkonů prováděných na pracovišti FN Motol, které patří k nejvýznamnějším neurochirurgickým centřům v ČR, je důležité zajistit obnovu stávajícího, již zastaralého a nefunkčního vybavení. Obnova přístroje umožní zachovat kontinuitu péče o pacienty a dále rozvíjet možnosti moderní neurochirurgie.