



Č.j.: MZDR 36161/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 11. PROSINCE 2023

Přístroj: **ROBOTICKÝ OPERAČNÍ SYSTÉM** – NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Náchod / Královéhradecký kraj

Žadatel: **Oblastní nemocnice Náchod a.s.,**

Adresa: Purkyňova 446, 547 01 Náchod

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 2 hlasy proti, 2 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Nákup chirurgického telemanipulátoru (robotického systému) umožňuje provádění miniinvazivních výkonů na měkkých tkáních břicha a hrudníku. Přínosy robotické chirurgie jsou již známé a prokazatelné, a to jak pro pacienta, tak lékaře. U pacientů zákrok působí menší trauma organismu, menší pooperační bolestivost, nižší ztrátu krve, nižší morbiditu, nižší mortalitu, menší jizvy i menší rizika, ale zejména výrazně zlepšuje přehlednost a přesnost výkonů při možnosti 3D-HD zobrazení a až 40ti násobného zvětšení při současné eliminaci třesu rukou. Robotický systém je prostředek telemedicíny, která, mimo jiné, může nabývat na významu při různých epidemiologických situacích. Tato pokročilá technologie umožňuje vizualizaci anatomických struktur (anatomické vrstvy, nervové a cévní struktury), které nelze při otevřeném operování nebo 2D laparoskopickém zobrazení postihnout.

Zavedení robotické chirurgie rovněž znamená zkrácení hospitalizace (např. z 9 na 4,5 dne u operací nádorů prostaty) a rekonvalescence s rychlejším návratem do běžného aktivního života. Je prokázáno zlepšení funkčních výsledků (erektilní funkce, kontinence aj. po operacích nádorů prostaty) při zachování radikality výkonu. Onkologických onemocnění stále přibývá, zlepšuje se jejich časná diagnostika, prodlužuje se střední délka života. V důsledku uvedeného bude narůstat počet indikovaných pacientů k radikální léčbě. Nový přístroj by sloužil pro potřeby pacientů okresů Náchod, Trutnov a Rychnov nad Kněžnou, tj. významné části Zdravotnického holdingu Královehradeckého kraje a.s., a nabízí se také možnost využít chirurgického telemanipulátoru v rámci přeshraniční spolupráce s Polskem. V Oblastní nemocnici Náchod a.s. a jejích dalších lokalitách jsou v současné době prováděny výkony vhodné k řešení robotickou chirurgií v oborech chirurgie, urologie a gynekologie.

