



V Praze dne 14. února 2021

Č.j.: MZDR 2979/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 5. ÚNORA 2021

(VIDEOKONFERENCE)

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: **ODLOŽENO**

(hlasování: 18 hlasů pro odložení, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Chirurgický telemanipulátor (robotického systému da Vinci) 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.

Požadovaná 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 apod. po operacích nádorů prostaty) při zachování radikality výkonu. Onkologických onemocnění stále přibývá, zlepšuje se časná diagnostika, prodlužuje se střední délka života, v důsledku uvedeného bude narůstat počet indikovaných pacientů k radikální léčbě.

Nejblíže dostupný přístroj v Hradci Králové je plně vytížený. Další přístroj je v Liberci vzdáleném více než 120 km. Nový přístroj by sloužil pro potřeby pacientů okresů Náchod, Trutnov a Rychnov nad Kněžnou, tj. významné části Zdravotnického holdingu Královehradeckého kraje a.s. Na přístroji by byly prováděny především výkony z oblasti urologie (cca. 170 výkonů ročně), z oblasti chirurgie (cca. 150 výkonů ročně) a gynekologie (cca. 100 výkonů ročně).

Konečné projednání žádosti bylo na základě návrhu členů Komise odloženo do doby vypracování aktualizace koncepce oboru robotická chirurgie.

