



V Praze dne 29. listopadu 2021

Č.j.: MZDR 39507/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 27. ŘÍJNA 2021

(VIDEOKONFERENCE)

Přístroj: **SYSTÉM PRO ROBOTICKOU CHIRURGII – NOVÁ KAPACITA**

Území (město/kraj): Hořovice / Středočeský kraj

Žadatel: **NH Hospital a.s., Nemocnice Hořovice**

Adresa: Okružová 11335/44, 155 00 Praha 5

Stanovisko komise: **NEDOPORUČENO**

(hlasování: 0 hlasů pro, 12 hlasů proti, 1 se zdržel, 4 hlasy pro odložení)

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Martina Koziarová Vašáková, Ph.D.
předsedkyně komise



Odůvodnění:

Robotická operační technologie je velmi rychle se rozvíjející oblast operačních oborů. V některých indikacích získává robotika dominantní podíl (radikální prostatektomie – západní země 60-95%, ČR cca 65%, resekce ledviny cca 50%, atd,...) , nejvíce v posledních letech roste podíl robotických výkonů v oblasti onkogynekologie a onkochirurgie trávicího traktu. Robotická operativa se prosazuje ve zmíněných oblastech především z důvodu kombinace několika faktorů, které společně umožňují dosažení velmi dobrých operačních výsledků. Těmito faktory jsou možnost miniinvazivního přístupu (více šetrný než laparoskopie), současně precizní 3D přirozená vizualizace pro operátora a možnost uplatnění resp. zachování maximální volnosti pohybu ruky a zápěstí odpovídající tzv. přístupu (na rozdíl od rigidních laparoskopických nástrojů). Obecně uznávanými výhodami robotické operativy jsou též menší krevní ztráty během operace, menší pooperační bolestivost, zkrácení doby hospitalizace pacienta při dosažení srovnatelných a lepších výsledků.

Nemocnice Hořovice disponuje aktivním a stále rozvíjejícím se urologickým oddělením, které poskytuje péči pacientům vysoce nad rámec spádové oblasti západní části Středočeského kraje. Pro další rozvoj pracoviště je robotický operační přístup klíčový. Kromě toho nemocnice, resp. chirurgické oddělení zajišťuje kromě standardní operativy i 30% celkové operativy IBD pacientů v ČR, což ji řadí mezi významná centra specializované operativy. Nemocní jsou operováni v mladém věku a v průběhu života opakovaně. V případě Crohnovy nemoci je běžné, že se mimo hlavní střevní postižení se operuje v nepřehledném terénu zánětlivých změn postihujícím okolí, části střeva jsou propojeny píštělemi a zánětlivými srůsty, závěsy střev jsou ztlustělé. Při restorativní operaci pro ulcerózní kolitidu je třeba napojit náhradu konečníku na svěrač, je tedy třeba se dostat z dutiny břišní do malé pánve mnohem níže, než obvykle u karcinomu rekta. U 5% nemocných toto otevřeně a laparoskopicky není možné a mají pak trvalou stomii. Technické podmínky –da Vinci Xi robot a integrace polohování operačního stolu umožňuje rozšířené operační pole, což je pro operace pro IBD nezbytné.

Členové Komise konstatovali, že je robotický systém k dispozici v dostupné vzdálenosti v Praze i v Plzni, v Hořovicích tak není nezbytný.

