



V Praze dne července 2022

Č.j.: MZDR 19485/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ČERVNA 2022

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

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

Žadatel: **Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní
nemocnice Praha**

Adresa: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 10 hlasů pro, 2 hlasy proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Ústřední vojenská nemocnice žádá o pořízení robotického. Miniinvazivního operačního systému da Vinci Xi pro potřeby a rozvoj Robotického centra ÚVN. Robotický program byl v ÚVN zahájen již v roce 2005. Kromě urologických a gynekologických indikací se v posledních letech celosvětově významně navyšuje podíl robotických výkonů v oblasti chirurgie hrudníku a břicha, a to zejména onkochirurgických výkonů na trávícím ústrojí, v oblasti plic a mediastina. V posledních 16 letech bylo v robotickém centru ÚVN na robotickém operačním systému Da Vinci operováno bezmála 5000 tisíc pacientů. Robotické centrum je referenčním centrem pro onkologicky nemocné pacienty s celorepublikovou působností a má své pevné místo v síti nemocničních center ČR. Během 16 let používání systému je prokázána chirurgická bezpečnost robotických operací i jejich onkologická efektivita.

Robotický systém da Vinci byl primárně vyvíjen pro vojenské využití a je tedy prioritou ÚVN robotický program zachovat a usilovat o jeho rozvoj. Kapacita stávajícího systému je limitujícím faktorem a omezuje i možnosti rozšiřování portfolia robotických operací zejména v oblasti hrudní a břišní chirurgie. Robotické resekce rekta jednoznačně prokázaly výhody roboticky asistovaných operací, kdy při porovnání s otevřenou laparoskopickou chirurgií vykazují stejnou míru onkologické radikality a zároveň dosahují lepších kvalitativních parametrů (rozsah lymfadenektomie, nižší krevní ztráta) nižší počet komplikací a význaně rychlejší rekonvalescenci se zkrácením doby hospitalizace. Robotický systém lze velmi efektivně využít k řešení nádorových onemocnění tlustého střeva, jícnu a žaludku, slinivky a jater, a využít všech benefitů pokročilé roboticky asistované miniinvazivní chirurgické techniky jak pro provedení exaktní radikální onkochirurgické operace, tak k vytvoření funkční rekonstrukce. Využití robotické operace významně zjednodušuje miniinvazivní operace v supra i inframesokolickém prostoru, v retroperitoneu a mediastinu.

Pořízení druhého robotického operačního systému Da Vinci Xi v současné době odpovídá nastavenému trendu na vedoucích pracovištích robotické chirurgie odpovídajícího typu napříč celou ČR a bude důležitým momentem v rámci udržení odborné úrovně péče o onkologicky nemocné nejen v Praze, ale i v celém regionu Čech.

