



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

Přístroj: **CHIRURGICKÝ OPERAČNÍ SYSTÉM PRO ROBOTICKY
NAVIGOVANÉ OPERACE – NOVÁ KAPACITA**

Území (město/kraj): Kladno / Středočeský kraj

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

Adresa: Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

(hlasování: 0 hlasů pro, 0 hlasů proti, 13 hlasů pro odložení)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Záměrem žádosti je pořízení robotického systému pro provádění endoskopických chirurgických výkonů v rámci specializací všeobecné chirurgie, urologie a gynekologie. Cílem je modernizace pracoviště a pořízení operačního robota pro Středočeský kraj. Realizace zlepší zdravotní péči o spádové pacienty, kteří nyní musí za robotickými výkony cestovat mimo kraj, umožní provádět operační výkony i starším a zkušenějším chirurgům a sníží závislost na počtu personálu v krizových situacích, například v době pandemie.

Robotické operace významně zkracují dobu hospitalizace, zkracují dobu celkové rekonvalescence a významně zkracují dobu pracovní neschopnosti. Robotické operace díky použité technologii také snižují celkové náklady na léčbu, především snížením výskytu peroperačních a pooperačních komplikací, reoperací. Zásadně ovlivňují kvalitu života a zrychlují návrat do běžného pracovního procesu. V případě robotického systému Asensus umožňuje provádět operace i mladším méně zkušeným chirurgům díky umělé inteligenci a strojovému učení. Ve srovnání s klasickou chirurgií, ve všech zmíněných oborech, přináší robotická chirurgie větší preciznost, nižší krevní ztráty, méně infekčních komplikací a výrazně nižší potřebu konverze na otevřený operační výkon ve srovnání s laparoskopií. U radikální prostatektomie studie jasně upřednostňují roboticky asistovanou operaci oproti otevřené chirurgii nebo laparoskopii.

Bez programu Multioborového robotického centra není možné docílit špičkových léčebných postupů v oborech, kde dochází k nárůstu počtu nemocných a z toho důvodu ke značnému zvýšení výdajů na léčbu předmětných diagnóz. Zachování stávajícího stavu by bylo spojeno s vysokými výdaji a náklady bez žádaného efektu, kterým je poskytování špičkové péče s minimalizací dnů nutné hospitalizace a celkovým snížením nákladů. Jediným řešením stávající situace je orientace na robotickou chirurgii spojenou s vybudováním Multioborového robotického centra.

Členové Komise konstatovali, že dosud není k dispozici odpovídající koncepce robotické chirurgie v ČR. Odborná společnost (SRCH ČLS JEP) dosud koncepci využití (obory, výkony) a rozmístění „robotů“ nevypracovala. Komise proto konečné rozhodnutí odložila a v průběhu léta členové Komise stanoví pravidla pro umístění prvních a druhých robotů. Žádost bude následně projednána.

