



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: **ROBOTICKÝ OPERAČNÍ SYSTÉM** – NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Plzeň / Plzeňský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Plzeň**

Adresa: Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory

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:

V oblasti moderní chirurgie se stále více prosazuje trend směřující k miniinvazivitě a šetrnosti operačních zákroků při zachování všech pravidel chirurgické operativy zhoubných nádorů, tj. zejména dostatečné radikality, tedy bez ponechání byť i mikroskopických částek nádorové tkáně v organismu.

Ročně se provádí ve světě již více jak 1,5 mil. robotických výkonů (přibližně každých 20 sekund začne jeden výkon) a robotická chirurgie tak zaujala ve vyspělých zemích své nezastupitelné místo při poskytování zdravotní péče. Tento trend je patrný i v ČR, kde za rok 2022 bylo provedeno téměř 6000 robotických výkonů.

V roce 2023 dosáhne nemocnice s velkou pravděpodobností hranice 400 provedených výkonů na instalovaném systému. Tím budou kapacitní možnosti stávajícího jednoho robotického systému téměř vyčerpány a není jiné východisko, jak i nadále poskytovat vysoce specializovanou robotickou operativu v oblasti onkochirurgie, onkourologie, onkogynekologie atd. Záměrem je tedy pořídit druhý robotický systém, který by byl umístěn v prostorách operačních sálů Urologické kliniky.

Hlavní výhody, které přinášejí robotické/telemanipulační systémy umožňující provádět výkony na měkkých tkáních břicha a hrudníku:

- menší traumata organismu, menší pooperační bolestivost, nižší ztráta krve, nižší morbidita a mortalita.

Zavedení robotické chirurgie rovněž prokazatelně znamená významné zkrácení hospitalizace (v průměru z 9,9 dne na 4 dny) a rekonvalescence s rychlejším návratem do běžného aktivního života. Je rovněž prokázáno zlepšení onkologických a funkčních výsledků (erektilní funkce, kontinence apod. po operacích nádorů prostaty).

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.

