



V Praze dne 19. dubna 2022

Č.j.: MZDR 10593/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 23. BŘEZNA 2022

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

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 14 hlasů pro, 0 hlasů proti, 2 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

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

Digitally signed by Doc., MUDr. Marek
Mechl, Ph.D.
C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-65289111,
O=MAREK MECHL, OU=1, CN="Doc.,
MUDr. Marek Mechl, Ph.D.", SN=Mechl,
G=Marek, SERIALNUMBER=P851784,
T=Soudní znalec
Date: 19.04.2022 18:23



Odůvodnění:

FN Brno je druhá největší nemocnice v České republice, poskytující specializovanou a superspecializovanou péči ve všech oborech medicíny v souladu s aktuálními poznatky lékařské vědy. Záměrem nemocnice je pořízení chirurgického robotického systému Versius® s cílem vybudování multioborového centra pro robotickou chirurgii v rámci FN Brno.

Roboticky asistované operace jsou v dnešní době využívány zejména v urologii, chirurgii a gynekologii, přičemž dominantní zastoupení v počtu robotických výkonů má urologie, především z důvodu provádění radikálních prostatektomií pro zhoubný nádor prostaty. Ve srovnání s otevřenou operací přináší stejně příznivé onkologické, ale výrazně lepší funkční výsledky, což je dáno možností precizního ošetření citlivých struktur odpovědných za kontinenci moči nebo erekci. Při operacích pro nádory ledvin umožňuje díky lepší manipulaci artikulačními nástroji provést minimálně invazivní záchovný výkon

i u nálezů, u kterých by jinak byla nutná otevřená operace nebo odstranění celého orgánu. Výhody významně lepší manipulace v malé pánvi jsou zřejmé i u chirurgických a gynekologických operací, zejména pro zhoubné nádory. Roboticky asistované výkony navíc zachovávají veškeré výhody minimálně invazivní chirurgie, jako je kratší doba hospitalizace, menší krevní ztráta, menší pooperační bolest a spotřeba léků, lepší kosmetický efekt a kratší doba rekonvalescence než u otevřených operací. Absence robotické chirurgie vede k odlivu spádových pacientů do jiných (i vzdálených zdravotnických zařízení) a zúžení spektra poskytované péče, nakolik u některých výkonů (např. radikální prostatektomie), jsou otevřené i laparoskopické operace vesměs (a v kontextu s kvalitními klinickými daty) nahrazovány robotickými. Kromě dosud jediného v ČR používaného systému daVinci existují v současnosti i další robotické systémy, již instalované a využíváné na mnoha místech v Evropě i mimo ní. Představují kvalitní alternativu z hlediska technického i ekonomického. Pořízení robotického systému do FN Brno zajistí dostupnost této nejmodernější minimálně invazivní metody pro spádové pacienty a umožní vznik dalšího multioborového centra pro robotickou chirurgii v regionu Jihomoravského kraje. Navíc první systém tohoto druhu v ČR umožní i vznik referenčního centra s mezinárodním významem.

