



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 18387/2024-32/OZP



MZDRX01TFDBZ

STANOVISKO

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

ze dne 11. září 2024

Přístroj: **OPERAČNÍ MIKROSKOP – nová kapacita**

Území (město/kraj): Brno (Jihomoravský kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 12 hlasů pro, 1 hlas proti, 2 se zdrželi)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Pořízením nového operačního mikroskopu na Kliniku popálenin a plastické chirurgie je nezbytné pro udržení vysoké kvality prováděných operačních výkonů ve Fakultní nemocnici Brno (FN Brno).

Klinika popálenin a plastické chirurgie FN Brno je superspecializované pracoviště, které je součástí páteřní sítě komplexních traumatologických center (Centrum vysoce specializované traumatologické péče I. typu, Centrum vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami). Provádí operace v celém spektru výkonu oboru Plastická chirurgie, včetně složitých mikrochirurgických rekonstrukcí, a patří mezi tři největší pracoviště plastické chirurgie s nejvyšším stupněm akreditace pro tento obor.

Tato klinika provádí více než 2000 operačních výkonů ročně ze spádové oblasti asi 2.100.000 obyvatel kraje Jihomoravského a části krajů Zlínského, Pardubického a Olomouckého a Vysočina a poskytuje komplexní mikrochirurgickou péči, a to i v rámci mezioborové spolupráce s ostatními, nejen chirurgickými obory ve FN Brno. V některých oblastech (mikrochirurgická reanimace obličeje, mikrochirurgická rekonstrukce prsu a supermikrochirurgická léčba lymfedému) klinika poskytuje vysoce specializovanou chirurgickou péči pacientům z celé ČR.

Supermikrochirurgii zahrnuje operace, kdy se napojují cévy o průměru menším než 0,8 mm. Pro bezpečné provedení těchto operací je nezbytné specializované vybavení, konkrétně operační mikroskop s vysokým zvětšením a stabilizačním systémem ramene. V rámci supermikrochirurgické léčby lymfedému je za účelem preparace lymfatických kolektorů a kontroly průchodnosti lymfatikovenózních anastomóz dále nezbytné, aby byla v mikroskopu zabudovaná ICG kamera.

Stávající operační mikroskop Zeiss – Tivato je v konfiguraci s nedostatečným zvětšením pro supermikrochirurgické výkony a bez možnosti rozšíření o fluorescenční kameru. Pro udržení vysoké kvality prováděných operací je proto nezbytné pořízení nového přístroje v konfiguraci, která umožní realizovat současný odborný program kliniky bez nutnosti výpůjček, včetně těch externích.

Operační mikroskop vedle vysoké bezpečnosti a přesnosti prováděných operací umožňuje také kvalitní záznamy pro účely vzdělávání (postgraduální vzdělávání, výuka studentů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity), publikační a forenzní.