



V Praze dne listopadu 2022

Č.j.: MZDR 30799/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. ŘÍJNA 2022

Přístroj: **OPERAČNÍ MIKROSKOP PRO SUPERMIKROCHIRURGII**
– OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

Adresa: Pekařská 53, 656 91 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (dále také FNUSA) plánuje pořídit nový (obnovený) operační mikroskop, který dovoluje mimo klasické mikrochirurgie i provádění výkonů na úrovni supermikrochirurgie a rozšíří tak prostor pro operační léčbu lymfedému, která v zahraničí začíná být standardní modalitou léčby. U onkologických pacientů je mikroskop využíván k přenosu tkáňových celků. Nejčastěji se jedná o rekonstrukci prsů po ablaci přenosem laloku z podbřišku. Nový mikroskop nahradí starší typ mikroskopu - Mikroskop operační M 690, výrobce Leica, který byl pořízen v roce 1990. Stávající přístroj je již za hranicí své životnosti.

Vzhledem ke stáří přístroje jsou patrné značné známky opotřebení, již nevyhovuje spolehlivostí pro zajištění provozu a jeho zvětšení je dokonce menší než u starších typů mikroskopů a nedovoluje tak provádět nejen supermikrochirurgické výkony, ale i některé replantační výkony akrálních částí. Udržení v provozu v posledních letech začíná být náročné a problematické i z důvodu dostupnosti náhradních dílů.

Klinika zajišťuje replantační servis pro celou Moravu a část Čech a zajišťuje tak péči o nejtěžší devastační poranění rukou a předloktí. Také provádí vzácnější replantace akrálních částí – boltců, nosu, rtů, skalpu. V běžném provozu je operační mikroskop využíván v přenosu tkáňových celků. Nejčastěji se jedná o rekonstrukci prsů přenosem laloku z podbřišku. Klinika je hlavním školícím centrem mikrochirurgie pro plastické chirurgy v rámci ČR.

Plastická chirurgie jako obor umožňuje ve spolupráci s ostatními obory (chirurgie, ORL, ortopedie, neurochirurgie) často provádět rozsáhlé resekce pokročilých nádorů různých částí lidského těla. Po resekcí takto pokročilých nádorů vznikají rozsáhlé defekty, které nejsou základní obory schopny samostatně řešit, ale jsou řešitelné díky spolupráci plastického chirurga, který defekt uzavře volným mikrochirurgickým přenosem tkání (laloku). Plastický chirurg odebere tkáň z dárcovské oblasti, např. široký zádový sval na cévách, které pak pod mikroskopem pomocí mikroinstrumentária našije na cévy v rekonstruované oblasti. Mikrochirurgická technika takto dovoluje přenášet v rámci lidského těla různé tkáně (kůži, podkoží, sval, kost, střevo...) a tkáňové celky. Moderní chirurgická onkologická léčba využívá mikrochirurgické přenosy tkání již jako standardní léčebný postup a rozsáhlé onkologické defekty bez ní uzavřít nelze.





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 1
tel./fax: +420 224 972 414, e-mail: lubos.studnicka@mzcr.cz, www.mzcr.cz