



V Praze dne 23. 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:* **OPERAČNÍ MIKROSKOP – OBNOVA**

*Území (město/kraj):* Olomouc / Olomoucký kraj

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Olomouc**

*Adresa:* **I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc**

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

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: 23.04.2022 07:15



### Odůvodnění:

Fakultní nemocnice Olomouc poskytuje základní i specializovanou péči pacientům Olomouckého kraje, ale i částí Moravskoslezského a Zlínského kraje. Součástí fakultní nemocnice jsou i specializovaná centra komplexní péče v mnoha oborech.

Oddělení plastické chirurgie a estetické chirurgie nabízí pacientům široké spektrum péče z oblastí rekonstrukční chirurgie včetně mikrochirurgických zákroků. Mikrochirurgie je vysoce specializovaný operační postup umožňující efektivně léčit ty pacienty, u nichž klasické chirurgické postupy selhávají nebo jsou zatíženy vysokým procentem komplikací. Jedná se zejména o pacienty po amputacích končetin, pacienty s rozsáhlou ztrátou tkání, pacienty s defekty po resekci rozsáhlých nádorů, pacienty podstupující sekundární rekonstrukce (prsa po odstranění, postraumatické následky) a pacienty se syndromem diabetické nohy nebo kritickou končetinovou ischémií. Pacient je léčen podstatně méně zatěžujícím a méně traumatizujícím způsobem. Jedná se minimálně invazivní rekonstrukční přístup, který minimalizuje celkovou operační zátěž, morbiditu v místě rekonstrukce a morbiditu v místě odběru tkání. U pacientů s kritickou končetinovou ischémií a u pacientů se syndromem diabetické nohy umožňuje zachránit končetiny, které se dnes běžně amputují. Současně vede k zásadnímu zkrácení doby léčby a k výrazné úspoře prostředků vynakládaných na léčbu chronické rány.

Stávající mikroskop Leica Wild 680 je 23 let starý a svými parametry, zejména operačním zvětšením, neumožňuje provádět anastomózy cév menších než 0,8 mm. Tato skutečnost zásadně omezuje provádět záchovné mikrochirurgické operace u pacientů s kritickou ischémií a se syndromem diabetické nohy. Syndrom diabetické nohy a kritická končetinová ischémie je významný celospolečenský problém, který je příčinou vysokého počtu amputací. Léčba chronických defektů je nákladná a nevede ke zhojení.

