



V Praze dne 29. března 2021

Č.j.: MZDR 9348/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 12. BŘEZNA 2021
(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

Přístroj: **MOBILNÍ DIGITÁLNÍ CHIRURGICKÝ MIKROSKOP PRO
POUŽITÍ V ORL A CHIRURGII HLAVY A KRKU - NOVÁ KAPACITA**

Území (město/kraj): Praha/ Hlavní město Praha

Žadatel: **Fakultní nemocnice Královské Vinohrady**

Adresa: Šrobárova 50, 100 34 Praha 10

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Digitální chirurgický mikroskop (orbitální kamerový systém, kdy okuláry nahrazují monitory) na rozdíl od standardního operačního mikroskopu poskytuje prostorový obraz celému operačnímu týmu, který mnohdy čítá 6 i více chirurgů a dva separátní týmy perioperačních sester. Tak je zajištěna účelná a efektivní kooperace obou týmů. Z technického hlediska umožňuje extrémní zvětšení nezbytné pro přesné a bezpečné provedení operačního zákroku. Z hlediska chirurgie hlavy a krku umožňuje specifické Near infrared a NBI - úzko-pásmové zobrazení, které vyžadují patologie specifické pro oblast hlavy a krku. V neposlední řadě nový typ mikroskopu díky externí obrazovce umožňuje chirurgickému týmu práci z podstatně větší vzdálenosti jak od pacienta, tak od asistujících chirurgů. Jde o klíčové podmínky z hlediska bezpečnosti z pohledu sterility a přenosu infekčních nemocí. V neposlední řadě rozšiřuje nový typ zobrazení výukové účely díky přenosu na externí monitor a záznamu ve vysokém rozlišení.

Digitální bezokulárový mikroskopický systém umožňuje přesnější, efektivnější a tudíž bezpečnější provádění mikrochirurgických zákroků. Díky externímu monitoru snižuje riziko přenos potenciálně nebezpečných virových onemocnění na pacienta, případně asistujícího lékaře.

