



V Praze dne 28. 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: **CELOTĚLOVÝ 3D SKENER** - 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:

Celotělový 3D skener bude využit zejména v rámci dermatoonkologie. Příklad je schopen vytvořit 3D rekonstrukci kůže celého těla. Poté dokáže na kůži pacientovi najít a vyhodnotit každou barevnou nebo strukturální patologii (pigmentové projevy a další eflorescence), která je následně vyšetřena digitální dermatoskopií. Při pravidelných preventivních prohlídkách přístroj dokáže upozornit na nově vzniklé nebo modifikované projevy v terénu mnohočetných znamének na kůži. Příklad dále zvýší záchyt maligního melanomu a dalších kožních nádorů v časném stadiu.

Další výhodou je možnost telemedicíny, kde fotky pacienta lze sdílet a konzultovat s jinými dermatoonkologickými centry v ČR i zahraničí a provádět vzdálené konzultace. Sekundární využití je sledování kožních změn při dalších kožních onemocněních, jako je například maligní lymfom (mycosis fungoides), psoriáza, atopická dermatitida, vitiligo a další. Příklad je na zahraničních pracovištích v provozu již několik let, v České republice a na Slovensku se zatím jedná o jeho unikátní nasazení.

