



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 23036/2024-45/OZP



STANOVISKO

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

ze dne 27. listopadu 2024

Přístroj: **PHOTON COUNTING CT – nová kapacita**

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

Žadatel: **Masarykův onkologický ústav**

Adresa: Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 2 hlasy proti, 0 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je pořízení nového CT v rámci projektu Národního plánu obnovy do nově budovaného Centra onkologické prevence Masarykova onkologického ústavu v Brně (MOÚ).

Přístroj je žádán pro dosažení naplnění indikátorů projektu MOÚ z NPO a splnění přístrojového vybavení Centra onkologické prevence ve schváleném rozsahu. Bude určen především pro preventivní prohlídky občanů ČR, prováděné v rámci hrazených screeningových programů a programů pro časný záchyt nádorových onemocnění (karcinom prsu, prostaty, plic, tlustého střeva) a pro terciární onkologickou prevenci u rizikových osob (např. vyléčení a celoživotně sledování onkologičtí pacienti, kteří do 40 let věku prodělali kurativní radioterapii a jsou s odstupem 10 a více let v riziku sekundárních nádorů). Photon-Counting CT zajišťuje výraznou redukci radiační dávky pro opakovaně vyšetřované pacienty často mladšího věku.

Kromě navýšení kapacity, vybudování nového Centra onkologické prevence umožní v MOÚ oddělit preventivní prohlídky zdravých osob od onkologických pacientů, což má důležité bezpečnostní i psychologické aspekty.

