

V Praze dne 9. února 2021

Č.j.: MZDR 2447/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 28. LEDNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: PET / CT - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: Masarykův onkologický ústav

Adresa: Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Stávající PET/CT skener Biograph 64 TruePoint s TrueV je v provozu již 13 let, čili technologie je zastaralá. Navíc je ukončena technická podpora ze strany výrobce. Druhý důvod vyplývá ze stáří přístroje, kdy v současnosti již jsou na trhu technologie poskytující kvalitnější zobrazování, SW vybavenost a řadu dalších funkcí, které mají za cíl zkvalitnění zdravotní péče.

V případě nového přístroje se dají mimo jiné očekávat následující pozitivní efekty: zkrácení doby vyšetření – pro total WB, detekce časných lézí a nižší artefakty u CT. Specifikované technické parametry zkracují dobu snímání (nejvíce dlouhé axiální FOV a pohyb stolu „Flow Motion“), což je důležité zejména vzhledem ke zvyšujícím se požadavkům na vyšetření dětí (vyšetření v celkové anestezii). Kratší čas snímání vede rovněž k efektivnějšímu rozvržení dodávek a snížení celkového množství používaných radiofarmak. Pohyb stolu „Flow motion“ snižuje radiační zátěž z CT části vyšetření.

