



V Praze dne 24. února 2021

Č.j.: MZDR 6708/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 12. ÚNORA 2021
(VIDEOKONFERENCE)

Přístroj: **PET / CT**

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 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:

Klinika radiologie a nukleární medicíny úsek PET/MR provádí ročně vyšetření u 1 400 pacientů. Stávající PET/MR přístroj, na kterém nyní vyšetření provádíme, má z principu své hybridní kombinace nízkou propustnost pacientů. PET/MR hybridní přístroj je primárně určen pro vysoce specializovanou diagnostiku, nikoliv pro rutinní praxi. Čekací doba na vyšetření se pohybuje mezi 3 — 4 týdny. Abychom zkrátili čekací dobu, zvýšili počet vyšetření za den a mohli PET/MR přístroj používat pro vysoce specializovanou diagnostiku, je zapotřebí vybavit pracoviště hybridním PET/CT přístrojem.

Pořízením přístroje se podaří zvýšit počet vyšetřených pacientů a zkrátit čekací dobu minimálně na polovinu až třetinu. Díky pořízení nového PET/CT přístroje bude možné využívat stávající PET/MR přístroj pro vysoce specializovanou diagnostiku, pro kterou je primárně určen.

Klinika radiologie a nukleární medicíny FN Brno je vysoce specializované pracoviště, které poskytuje diagnostický servis nejenom Fakultní nemocnici Brno včetně specializovaného onkologického centra, ale i ostatním zdravotnickým zařízením primárně v Jihomoravském kraji, ale u řady onkologických vyšetření zejména v dětském věku pro celou oblast Moravy. Klinika provádí petová vyšetření v komplexní šíři — vyšetření zejména pro onkologické centrum, pro kardiologii, neurologii, interní a další pracoviště. Tento přístroj umožní zvýšit počet vyšetření a zkrátit čekací dobu zejména pro onkologické pacienty. Hybridní petová vyšetření jsou nutná pro úspěšnou diagnostiku a následnou terapii, jak konzervativní, tak i operační.

