



V Praze dne 14. února 2021

Č.j.: MZDR 2979/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 5. ÚNORA 2021

(VIDEOKONFERENCE)

Přístroj: **MAGNETICKÁ REZONANCE** (MR 1,5T) - NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Masarykův onkologický ústav**

Adresa: Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

(hlasování: 1 hlas pro pořízení přístroje, 17 hlasů pro odložení)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Přístroj magnetické rezonance umožňuje vyšetřování v magnetickém poli, tedy bez radičního záření, indikace jsou většinou neurologické, ale provádí se také vyšetření prsů a vyšetření pro nejasné nálezy na játrech, ledvinách, v pánvi apod. Oddělení radiologie je plně digitalizováno, obrazové záznamy ze všech provedených vyšetření jsou posílány speciální zdravotnickou chráněnou internetovou sítí do zdravotnických zařízení po celé republice na základě vyžádání příslušným lékařem, který převzal pacienta do péče.

Investičním záměrem MOÚ je pořízení nové magnetické rezonance 1,5 T k provádění přesně cílené radioterapie se zvýšenou účinností a současně bude doplňkově využita k diagnostickým účelům v případě výpadku nebo přetížení stávajícího přístroje magnetické rezonance v MOÚ.

Oproti CT je MR přesnější v rozlišení okrajů tumorů měkkých tkání a v současné době je pro kvalitní plánování přesné radioterapie, zejména stereotakticky navigované, již nezbytná. Současný jeden MR přístroj na MOU je plně vytížen diagnostickými vyšetřeními a jeho kapacity pro potřeby plánování radioterapie jsou nedostatečné. Nákup plánovacího MR stroje byl již několik let odkládán.

Plánovací MR se zařadí do již připravené koncepce Kliniky radiační onkologie v rozvoji přesně cílené radioterapie se zvýšenou účinností a zároveň omezením nežádoucích účinků z poškození okolních tkání. Důležité je zajištění vzájemné kompatibility přístrojového parku kliniky.

Vzhledem k tomu, že MOÚ má záměr nakoupit dva nové MR přístroje (1,5T a 3T), ale v regionu je přístrojů dostatečný počet, doporučili členové Komise, aby byl pořízen pouze jeden nový přístroj. Konečné posouzení záměru bylo odloženo s tím, že žadatel Komisi oznámí, který přístroj si vybral.

