



V Praze dne července 2022

Č.j.: MZDR 19485/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ČERVNA 2022

*Přístroj: **MAGNETICKÁ REZONANCE (MR 3T)** – 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: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Celková kapacita MR přístrojů ve FNKV je tč. již nedostatečná, FNKV disponuje 2 MR (1.5T) přístroji oba jsou v provozu 16 hodin/ pracovní den, víkendy a státní svátky 16 hodin/1 přístroj. 5-8% pacientů je vyšetřována v urgentním režimu, tedy neodkladně po indikaci. Jeden přístroj složí primárně pro chirurgické obory a neurologii, druhý přístroj pak pro onkologii, neurochirurgii a kardiologii (v roce 2021 bylo např. vyšetřeno 220 srdcí). Pro MR elektivní vyšetření je ke dnešnímu dni objednávací doba ve FNKV 53 dnů.

Nová kapacita MR přístroje je z důvodu požadované síly pole 3T určena pro neurologické/neurochirurgické a onkologické pacientky k vyšetření mozku včetně funkčního vyšetření mozku před operací mozkových tumorů, vyšetření páteře a vyšetření malé pánve z onkologických indikací.

- Centrum pro demyelinizační onemocnění má v péči 1500 pacientů, z toho 1000 pacientů na biologické léčbě, kteří jsou vyšetřováni á 3 měsíce na MR.*
- Komplexní onkologické centrum ročně přijme přibližně 1721 nových pacientů (data z roku 2021) velká část z nich prochází diagnostikou MR (primo diagnostika -tumory mozku, míchy, ca prostaty; staging – ca rekta, ca čípku, myometria, vulvy; restaging; sledování efektu léčby), rovněž viz dále. Radioterapie některých tumorů se vede dle zaměření MR – tumory mozku, gynekologické tumory, tumory prostaty...*
- Gynekoonkologické centrum je tč. největší akreditované centrum v ČR (včetně ESGO akreditace) s 545 operovanými pacientkami/v roce 2021, všechny pacientky s tumorem čípku, pokročilým nádorem endometria, nádory vulvy či nejasného origa jsou indikováni k iniciální diagnostické MR. Jen v roce 2021 bylo odoperováno 125 pacientek s tumorem cervixu a dalších 30 jich podstoupilo radikální radioterapii. Brachyterapie (pro gynekologické tumory) je u pacientek prováděna vždy po zaměření MR, tedy další MR vyšetření.*
- Hematoonkologické centrum léčí průměrně 60 nových pacientů ročně s mnohočetným myelomem, pacienti s tímto onemocněním podstupují pravidelné celotělové CT či difuzní MR vyšetření k diagnostice postižení kostí (v roce 2021 bylo v péči kliniky 240 pacientů). Preferovaná metoda sledování těchto pacientů je difuzní celotělové MR vyšetření z důvodu omezení radiační zátěže. Hematoonkologické centrum přijímá ročně cca 100 nových pacientů s non-Hodgkinským maligním lymfomem a cca stejný (100 pacientů) počet relapsů tohoto onemocnění ročně, cca 25% těchto pacientů musí být indikována alespoň 1X k MR mozku ± celé páteře k vyloučení postižení CNS.*





- *Diagnostika ca prostaty je ve FNKV primárně vedena pomocí MR, všechny biopsie prostaty jsou provedeny cíleně s navigační fúzí MR a UZ, v roce 2021 jsme provedli 390 MR diagnostických vyšetření prostaty a 148 zaměřovacích MR vyšetření před radikální radioterapií pro primární tumor (125) nebo recidivu (23).*
- *Dermatovenerologická klinika má v péči cca 125 pacientů s maligním metastazujícím melanomem léčeným biologickou léčbou (ICI), kteří se re-stagují každé 3 měsíce včetně MR mozku a samozřejmě stovky dalších pacientů s melanomem se standardní léčbou a standardní dobou zobrazovací diagnostiky.*
- *FNKV dále slouží jako spádová všeobecná nemocnice pro Prahu 3 a Prahu 10 a musí zajistit péči „běžným“ pacientům. Jak je patrné z výše uvedeného, tak stávající 2 přístroje jsou téměř vysyceny „centrovými“ pacienty, a na „běžné“ nemocné je kapacita MR přístrojů výrazně limitována. Navíc je předpoklad dalšího růstu objemu péče ve FNKV z důvodu developerských projektů v blízkosti FNKV, které v brzké době zvýší počet obyvatel v blízkosti nemocnice o odhadovaných cca 32 tisíc. Kromě toho celkově v populaci roste počet nádorových onemocnění a lze předpokládat, že počet pacientů Komplexního onkologického centra se bude zvyšovat.*

