



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

*Přístroj:* **PET / CT** – 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: 12 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)*

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Hybridní zobrazovací metoda PET/CT je velmi efektivní diagnostická metoda, která kombinuje informace o funkční metabolické aktivitě (PET) s informací morfologickou získanou výpočetní tomografií (CT). Uplatňuje se především v oblasti onkologické diagnostiky, ale je efektivní i v diagnostice zánětů, v diagnostice neurologických onemocnění (Alzheimerova demence, amyloidóza) a kardiologických onemocnění (neinvazivní měření koronární rezervy, detekce viabilního myokardu, diagnostika difuzního onemocnění myokardu jako je amyloidosa a sarkoidosa).*

*Fakultní nemocnice Královské Vinohrady (dále jen FNKV) poskytuje specializovanou péči v následujících centrech, pro které je diagnostika PET/CT esenciální a v některých případech prakticky nenahraditelná.*

- *Centrum vysoce specializované onkologické péče*
- *Centrum vysoce specializované hematoonkologické péče pro dospělé*
- *Onkogynekologické centrum*

*Ve FNKV je rovněž poskytována další specializovaná péče v centrech, pro které by byla přímá dostupnost PET/CT velkou diagnostickou výhodou.*

- *Centrum vysoce specializované kardiovaskulární péče*
- *Gastrocentrum*
- *Diabetologické centrum*

*Centrum vysoce specializované onkologické péče FNKV ještě nedisponuje přístrojem PET/CT. Nemocnice má v péči dostatečné množství pacientů, aby kapacitu přístroje plně využila. Východní část Prahy dosud tuto technologii nemá na svém území dostupnou, pacienti jsou odkázáni na jiná pražská pracoviště (VFN, Protonové centrum a NNH), které však primárně poskytují péči „svým“ pacientům a objednávací doby přesahují 3 týdny. Velká část pacientů, kteří PET/CT potřebují, se k diagnostice nedostanou, protože stadium nebo povaha jejich choroby neumožňuje takovou prodlevu diagnostiky. V těchto případech se diagnostika PET/CT doplňuje dalšími zobrazovacími metodami a jejich kombinacemi, často i invazivními procedurami, které často nemohou dosáhnout stejné senzitivity. Zakoupení PET/CT by významně zlepšilo dostupnost zdravotní péče pro pacienty FNKV.*

*Souhlas s pořízením přístroje PET/CT, který bude využíván především pro KOC a Kardiocentrum, vyjádřili zástupci odborné lékařské společnosti i VZP ČR.*

