



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

Přístroj: **SPECT/CT** – OBNOVA

Území (město/kraj): Kyjov / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace**

Adresa: Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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





Odůvodnění:

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace je páteří nemocnicí Jihomoravského kraje. Jedná se o komplexní, přístrojově moderně vybavené zdravotnické zařízení, které poskytuje ambulantní i lůžkovou péči v okrese Hodonín (spádová oblast asi 165 tisíc obyvatel) a v několika oborech i obyvatelům okresů Břeclav a Kroměříž (celková spádovost asi 350 tisíc obyvatel). Předmětem žádosti je náhrada dvouhlavé SPECT gamakamery PhilipsBrightView, instalované v roce 2010. V současnosti je přístroj na konci své životnosti. V roce 2017 byla ukončena výroba gamakamer firmou Philips, předpokládané ukončení servisní podpory 2023/2024. Jedná se o havarijní stav s velmi obtížně řešitelnou dodávkou náhradních dílů i běžným servisem zařízení. Bude nahrazena hybridním přístrojem SPECT/CT, který je v dnešní době standardním vybavením pracovišť nukleární medicíny.

Přístroj bude používán k provádění plného spektra scintigrafických vyšetření, statických, dynamických a hradlovaných, planárních a tomografických, včetně hybridního snímání SPECT/CT. Z prováděných vyšetření dominují scintigrafická vyšetření skeletu, myokardu, lymfatického systému, zánětů, nádorů mozku, plic a ledvin. Vyšetřování pacientů na požadovaném typu přístroje navazuje na všechny klinické obory.

Na stávající SPECT kameře Philips Brightview je prováděno ročně cca 2500 vyšetření. Při nepořízení adekvátní náhrady by došlo k velmi výraznému poklesu počtu vyšetření prováděných na oddělení nukleární medicíny a k prodloužení objednacích dob na jednotlivá vyšetření. Nárůst čekací doby je zcela nežádoucí zejména u vyšetření metastatického postižení skeletu u nově diagnostikovaných onkologických pacientů, kde je časový faktor provedení vyšetření zcela zásadní pro další strategii protinádorové léčby. Včasné zhodnocení rozsahu onkologického postižení je nesmírně důležité z hlediska včasného zahájení vlastní léčby a v konečném důsledku ovlivňuje i farmakoekonomickou stránku péče o onkologické pacienty. Hybridní přístroje SPECT/CT jsou dnes naprosto běžnou součástí vybavení pracovišť nukleární medicíny. Jejich instalace odpovídá trendům moderní diagnostiky. Informace získaná z funkčního nukleárně-medicínského vyšetření (SPECT) je doplněna o přesnou anatomickou lokalizaci (CT část) a to při jedné návštěvě pacienta. Tento postup šetří přístrojový čas na jiných přístrojích, zvyšuje compliance pacienta a zpřesňuje i samotné zpracování obrazových dat (fúze NM a CT obrazů).

