



Č.j.: MZDR 36161/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 11. PROSINCE 2023

*Přístroj: **SPECT / CT** – OBNOVA*

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

*Žadatel: **Nuklea medical center s.r.o.***

Adresa: Bratislavská 183/2, 602 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 1 hlas proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Nuklea, medical center s.r.o., je vysoce specializované pracoviště, které poskytuje diagnostický servis v celé oblasti Brna (zejména Vojenská nemocnice, Fakultní nemocnice u sv. Anny, Úrazová nemocnice, Nemocnice Milosrdných bratří), ale i ostatním zdravotnickým zařízením primárně v oblasti Jihomoravského kraje. Pro akutní vyšetření (např. ventilačně perfuzní sken k vyloučení plicní embolie) je pracoviště Nuklea, medical center s.r.o. nejbližším dostupným zařízením pro výše uvedená nemocniční zařízení. Pracoviště provádí scintigrafická vyšetření v komplexní síři - vyšetření pro kardiologii, neurologii, interní a onkologická pracoviště, chirurgická pracoviště, urologii, ortopedii, infekční pracoviště a i pro praktické lékaře. Přístroj SPECT/CT umožní udržet a zkvalitnit obrazovou dokumentaci nutnou pro úspěšnou diagnostiku a následnou terapii, jak konzervativní, tak i operační.

Pracoviště je vybaveno 3 kamerami, jedna je planární (která bude nahrazena), dvě SPECT kamery. Pouze jedna kamera je hybridní. To výrazně limituje přesnost diagnostiky, protože nelze na nehybridních kamerách při scintigrafických vyšetřeních provádět ani korekci atenuace. Zakoupení hybridního přístroje je tedy nezbytné ke zpřesnění a zkvalitnění diagnostiky pro klienty, zejména Úrazovou nemocnici v Brně, kde je přímá návaznost na lůžkovou i ambulantní část.

Zakoupením přístroje schopném provádět diagnostická CT u vybraných pacientů a indikací se může provádět komplexní diagnostika (CT a scintigrafie) např. nádorových onemocnění při jednom snímání. Dojde tak ke snížení celkové radiační dávky, než kdyby pacient podstupoval každé vyšetření samostatně, a zrychlení samotné. Pacient má jeden termín vyšetření. Kombinací těchto metod získá klinik funkční i morfologické informace nutné pro diagnostiku a terapii.

Díky možnosti provádět hybridní vyšetření s CT může u indikovaných pacientů dojít ke snížení radiační dávky, protože nebude nutné provádět samostatné CT vyšetření v jiné době v rámci diagnostického procesu.

