



V Praze dne března 2021

Č.j.: MZDR 9174/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. – 28. ÚNORA 2021
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: SPECT-CT - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Klinika radiologie a nukleární medicíny úsek nukleární medicíny provádí ročně cirká 6 500 scintigrafických vyšetření. Stávající SPECT přístroj Siemens E-cam, na kterém jsou dosud vyšetření prováděna, byl pořízen v roce 2002 a je již v poruše a oprava vzhledem ke stáří přístroje je nerentabilní, výrobce již negarantuje technickou podporu, je morálně zastaralý. Pro udržení možnosti poskytovat tato vyšetření v potřebné kvalitě nutné pro širokou scintigrafickou diagnostiku, obsahující statická, dynamická a hybridní vyšetření pro širokou škálu lékařských oborů, zejména pak onkologie, žádáme o hybridní SPECT/CT kameru umožňující i provádění plnohodnotných CT snímků. Přístroj je v provozu celou běžnou pracovní dobu, tedy 8,5 hodiny denně 5 dnů v týdnu.

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

Klinika radiologie a nukleární medicíny je vysoce specializované pracoviště, které poskytuje diagnostický servis nejenom Fakultní nemocnici Brno včetně specializovaného onkologického centra, ale i ostatním zdravotnickým zařízením primárně v Jihomoravském kraji, ale u řady onkologických vyšetření zejména v dětském věku i pro celou oblast Moravy. Řada vyšetření prováděných na klinice není ve spádové oblasti Brna poskytována jiným zdravotnickým zařízením (např. dynamická vyšetření gastrointestinálního traktu, MIBG). Klinika provádí scintigrafická vyšetření v komplexní šíři — vyšetření pro kardiologii, neurologii, interní a onkologická pracoviště, chirurgická pracoviště, urologii, ortopedii, infekční pracoviště a i pro praktické lékaře. Tento přístroj umožní udržet a ještě zkvalitnit obrazovou dokumentaci nutnou pro úspěšnou diagnostiku a následnou terapii, jak konzervativní, tak i operační.

