



V Praze dne 16. března 2021

Č.j.: MZDR 9349/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. ÚNORA 2021

(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

Přístroj: **SPECT/CT - NOVÁ KAPACITA**

Území (město/kraj): Klatovy / Plzeňský kraj

Žadatel: **Klatovská nemocnice, a.s.**

Adresa: Plzeňská 929, 339 01 Klatovy

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Jedná se o hybridní zobrazovací systém SPECT/CT se dvěma plně digitálními detektory SPECT a integrovaným diagnostickým multidetektorovým CT zařízením pro pořizování CT obrazů za účelem obrazové fúze a lokalizace, s mnohooborovým využitím, se samostatnou akviziční stanicí a jednou vyhodnocovací stanicí a dalším příslušenstvím a SW vybavením. Přístroj umožní našim pacientům nukleárně medicínská vyšetření ve vyšší kvalitě při docílení vyšší diagnostické výtěžnosti a anatomicky přesné lokalizaci a při nižší radiační zátěži. Umožní také zavedení nových vyšetření vzhledem k přesné anatomické lokalizaci patologických nálezů. SPECT/CT je hybridní metoda, spojující SPECT a CT vyšetření. Díky SPECT/CT můžeme získat morfologický a metabolický obraz tkáně během jednoho vyšetření. Hybridní zobrazovací systém SPECT/CT je základním diagnostickým vybavením oddělení nukleární medicíny, bez kterého nelze zajistit poskytování zdravotní péče v rozsahu a na úrovni, odpovídající současným standardům v oblasti nukleární medicíny.

Zařízení bude sloužit k provádění celého spektra scintigrafických vyšetření, dynamických vyšetření, celotělových vyšetření, tomografických vyšetření SPECT a SPECT/CT a hradlovaných vyšetření jak pro ambulantní, tak pro hospitalizované pacienty.

Využití pořizovaného vybavení lze předpokládat i dalšími zdravotnickými zařízeními - subjekty zapojenými do skupiny Nemocnice Plzeňského kraje a.s. Kromě Klatovské nemocnice, a.s. se jedná o Rokycanskou nemocnici a.s., Stodskou nemocnici a.s., Domažlickou nemocnici a.s., Nemocnici následné péče Horažďovice s.r.o. a Nemocnici následné péče Svatá Anna. s.r.o.

