



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 28832/2024-78/OZP



MZDRX01VP1IS

STANOVISKO

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

ze dne 2. dubna 2025

Přístroj: **GAMAKAMERA SPECT/CT – obnova**

Území (město/kraj): Praha (Hlavní město Praha)

Žadatel: **Centrum nukleární medicíny s.r.o.**

Adresa: Trojmezí 1537/46, 190 00 Praha 9

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

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

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova stávající planární jednohlavé gamakamery Mediso Nucline AP-PAC pro Centrum nukleární medicíny s.r.o., které vyšetří ročně 4-5 000 pacientů.

Stávající gamakamera byla vyrobena pře rokem 2000 a za dobu své životnosti již několikrát repasována, přičemž v současné době již není možné ji udržet ve stavu, aby na ni bylo možné provádět vyšetření. Zařízení, po stránce technické a softwarového vybavení, nesplňuje současné standardy. Umožňuje pouze planární snímání, nikoliv SPECT snímání.

Pro udržení možnosti poskytovat vyšetření v potřebné kvalitě nutné pro širokou scintigrafickou diagnostiku, obsahující statická, dynamická vyšetření pro širokou škálu lékařských oborů, zejména pak onkologie, interny, kardiologie, neurologie a urologie, je nutné zajistit obnovu gamakamery umožňující provádění potřebných vyšetření na současné technické úrovni. Přístroj je v provozu celou běžnou pracovní dobu, tedy 8 hodin denně 5 dnů v týdnu.

Pracoviště 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.

Záměrem je pořízení kamery umožňující zlepšení snímání a diagnostiky zejména pro kardiologické pacienty, se speciálními multi-pinhole kolimátory, které umožní nově stanovit blood flow a flow reserve myokardu. Schopnost zjistit tyto údaje poskytne odesílajícím lékařům výrazné zlepšení diagnostiky a následné léčby pro pacienty.