



V Praze dne listopadu 2022

Č.j.: MZDR 30799/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. ŘÍJNA 2022

Přístroj: **KARDIOLOGICKÁ GAMA KAMERA – OBNOVA**

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

Žadatel: **Institut klinické a experimentální medicíny**

Adresa: Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova kardiologické SPECT gama kamery (D-spect model 003), která byla v roce 2014 na Pracoviště nukleární medicíny bezplatně zapůjčena společností Cardion s.r.o. V poslední době je pro společnost Cardion s.r.o. i pro žadatele nesmírně obtížné zajistit servis přístroje v případech potřebné součinnosti výrobce. Smlouva o výpůjčce končí v prosinci tohoto roku. Aby v dalším období nedošlo k výpadku v poskytování péče, bude výpůjční smlouva prodloužena, nebo dojde k převodu gama kamery do majetku žadatele. Ani jedna z variant však nepovede ke zlepšení přístupu k servisnímu zajištění. Jedná se o obnovu přístrojového vybavení, které není v současné chvíli v majetku žadatele. V současné době je pro stávající servisní pracovníky zajištění náhradních dílů velmi problematické až téměř nemožné.

Přístroj bude vybaven nezbytným hardwarovým a softwarovým příslušenstvím pro provoz, tj. akviziční stanicí a stanicí pro popis obrazu vybavenou softwarem pro hodnocení perfuze myokardu a gatované tomografie myokardu pomocí softwarů Corridor 4DM SPECT a zároveň Cedars-Sinai QPS+QGS. Součástí dodávky přístroje bude výrobcem doporučený kompatibilní systém pro EKGgating (trigger) umožňující realizaci scintigrafie perfuze myokardu a radionuklidové ventrikulografie s využitím techniky gatingu.

Nový přístroj bude umožňovat provedení standardních kardiologických vyšetření z oblasti nukleární medicíny, zejména jednodenní a dvoudenní protokoly pro scintigrafie perfuze myokardu v klidu a v zátěži, 3D radionuklidové ventrikulografie a stanovení koronární průtokové rezervy. Hlavní výhodou obnovy přístroje je dostupnost servisní podpory, která k současnému stroji prakticky neexistuje, a rozšíření spektra výkonů, které je na současném zapůjčeném přístroji rovněž problematické.

