



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

Přístroj: **VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT)** – OBNOVA

Území (město/kraj): Plzeň / Plzeňský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Plzeň**

Adresa: Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň-Bory

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Multidetektorové CT nejvyšší třídy s akvizicí minimálně 256 datových stop na jednu otáčku je zařízení s možnostmi pokročilé zobrazovací diagnostiky onkologických onemocnění v rámci vyhledávání nádorových onemocnění, určování jejich pokročilosti, ale také sledování účinku léčby a kontrol po provedené protinádorové léčby. V urgentních stavech akutní kardiovaskulární diagnostika včetně plicní embolie, akutního syndromu bolesti na hrudi, akutní a chronické končetinové bolesti, diagnostiky náhlých příhod břišních, akutních cévních mozkových příhod. Pokročilé zobrazovací techniky jako je spektrální analýza, perfuzní zobrazení a techniky počítačem asistované diagnostiky dovolují zvýšit efektivitu posuzování nálezů u nemocných s akutními patologickými stavy a zvýšit přesnost při hodnocení léčebné odpovědi u onkologických onemocnění dle kritérií RECIST, ale i u nákladné a komplikované léčby nádorových onemocnění založených na biologické protinádorové léčbě.

Pokročilé techniky neurovaskulárního a kardiovaskulárního zobrazení dovolují diagnostiku rozsahu onemocnění a jejich komplikací, jejichž přítomnost může významně ovlivnit terapii navazující – chirurgickou, endovaskulární i konzervativní, jde o onemocnění krčních, mozkových, věnčitých tepen, aorty a periferních cév, diagnostika onemocnění a postižení hlavních žilních kmenů a plicnice, ischemie a krvácení do centrální nervové soustavy, krvácení v oblasti plic, dutiny břišní a trávicího traktu.

Pracoviště slouží i pro ambulantní vyšetření z oddělení hematoonkologického pro dospělé s ambulantní, lůžkovou částí a oddělením transplantace kostní dřeně, v návaznosti je i na oddělení hematoonkologické pro dětské pacienty.

Jedná se o obnovu stávajícího CT přístroje instalovaného v roce 2015, tedy stáří zařízení v době plánované výměny (rok 2024) je 9 let. Jedná se o pro provoz Komplexního onkologického centra klíčové CT.

