



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: CT - NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Klatovy / Plzeňský kraj

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

Adresa: Plzeňská 929, 339 01 Klatovy

Stanovisko komise: **NEDOPORUČENO**

(hlasování: 4 hlasy pro, 10 hlasů proti, 5 se zdrželo)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Jedná se o systém výpočetní tomografie vyšší třídy snímající v průběhu helikální akvizice min. 128 skenovaných vrstev současně během 1 otáčky. Přístroj určený pro CT vyšetření všech oblastí těla a umožňující splnění všech požadavků na CT diagnostiku. Vyšetření zaměřená zejména na neurologický program v celé šíři včetně perfúzních vyšetření, onkologickou problematiku včetně low dose plicního screeningu a pediatrické pacienty. Všechna vyšetření musí být prováděna s maximální redukcí radiační dávky. V zájmu zkvalitnění zdravotních služeb je žádoucí pořídit nový multidektorový CT přístroj.

Nový multidektorový CT přístroj je nutné pořídit hlavně z důvodu zastaralosti současného přístroje, který již nedostačuje rostoucím požadavkům klinických oborů pro nastavení optimální léčby a péče o pacienty.

Nákup CT přístroje, zajistí zejména kvalitnější a rychlejší vyšetření pro pacienty ze spádových území. Nový přístroj bude šetrnější jak k pacientům, tak i k zaměstnancům. Sníží se radiační zátěž pacienta, zlepší se výrazně kvalita výsledného CT obrazu. Rovněž se získá větší počet informací o vyšetřovaném pacientovi, sníží se pohybové artefakty u nespolupracujících pacientů, redukuje se metalické artefakty (implantáty, zubní výplně) a dále se umožní vyšetření i velmi obézních pacientů. Výrazněji se rozšíří spektrum prováděných vyšetření. Součástí nového CT přístroje bude také skiaskopie pro provádění intervenční výkonů se sníženou radiační zátěží. Lze rovněž vytvářet kvalitnější následné rekonstrukce a zpracování informací ihned po vyšetření.

Pořízením nové počítačové tomografie dojde ke zkvalitnění péče o pacienty, zvýší se počet prováděných vyšetření z okresu Klatovy i přilehlých částí dalších okresů v regionu, a zvýší se jejich komfort při vyšetření.

