



V Praze dne 9. února 2021

Č.j.: MZDR 2447/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 28. LEDNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: Skiagrafický RGT přístroj - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

Žadatel: *Fakultní nemocnice u svaté Anny Brno*

Adresa: Pekařská 53, 625 91 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Jedná se o náhradu stávajícího přístroje Discovery XR 650, pořízeného v roce 2010.

Vzhledem ke stáří přístroje již nevyhovuje spolehlivostí pro zajištění 24hodinového provozu, nese velké známky opotřebení při rutinním každodenním používání a jeho udržení v provozu je poslední roky velmi nákladné a problematické. Výsledná kvalita obrazu je z dnešního pohledu nevyhovující. Rentgenka, která se významnou částí podílí na kvalitě zobrazení a radiační zátěži pacienta je již mnohokrát vyměněna. Přístroj je v poslední době velmi často servisován a je již na pokraji životnosti. Servis se týká velmi důležitých funkcí rentgenu, jako je automatická centrace snímků, neshoda polohy detektor-kolimátor a post-processingu pro následné zpracování rentgenového obrazu před odesláním do systému. Kvalita produkovaných snímků výrazně zaostává za současnými moderními RTG skiagrafickými přístroji, čímž se snižuje možnost kvalitní diagnostiky.

Pořízením nového přístroje by se významně zvýšila kvalita zobrazení, množství informací a tím diagnostická výtěžnost snímků. Dalším neméně důležitým faktorem je snížení radiační zátěže na pacienty, což je důležitý přínos u pacientů, u kterých je nutné provádět časté kontroly z důvodů zachycení jakékoliv progrese onemocnění (onkologičtí pacienti).

V případě nepořízení nového přístroje by hrozilo omezení provozu I. chirurgické kliniky. V případě totálního kolapsu přístroje by bylo nutné převést veškerá RTG vyšetření na jiný přístroj v jiné budově. Tím pádem by došlo ke zhoršení dostupnosti lékařské péče pro pacienty a neúměrnému prodloužení čekací doby.

