



V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 12. – 14. BŘEZNA 2021  
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

*Přístroj:* SPECT / CT - OBNOVA

*Území (město/kraj):* Opava / Moravskoslezský kraj

*Žadatel:* Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace

*Adresa:* Olomoucká 6, 746 01 Opava

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

*Jedná se o obnovu nefunkční dvouhlavé gamakamery Philips Axis. Vyřazením gamakamery z provozu došlo k zúžení akceschopnosti oddělení, při zvýšení poruchovosti t.č. 9 let staré dvouhlavé gamakamery Philips Brightview, resp. při hrozící fatální neopravitelné poruše, by byl chod oddělení závislý na provozu jen jedné hybridní gamakamery SPECT/CT. Tento fakt již přímo ohrožuje zajištění plnohodnotné diagnostické péče.*

*Jako účelná se jeví obměna výše uvedené dvouhlavé gamakamery Axis výkonnějším hybridním zobrazovacím systémem SPECT/CT, který umožní zlepšení lokalizační i detekční účinnosti diagnostiky včetně korekcí na atenuaci (diagnostika menších patologických lézí) resp. základní strukturální orientaci v patologických zobrazovaných lesích. Předpokládá se pořízení hybridního systému SPECT/CT se základním plnohodnotným CT s dvěma řadami detektorů.*

*Výše uvedené je v souladu s trendem v nukleární medicíně, kdy se do popředí dostává hybridní diagnostika funkčně strukturálních abnormit. Přináší jednoznačný profit pro pacienta v podobě včasnéjší a přesnější diagnostiky převážně v oblasti onkologie, endokrinologie, diagnostiky maligních i benigních kostních lézí, resp. vede k zajištění finální diagnózy, která je při využití jen samostatné gamakamery v mnoha případech nemožná a vyžaduje pak další došetření včetně časové náročnosti pro pacienta a z toho plynoucí nebezpečí prodlení.*

