



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 28832/2024-89/OZP



MZDRX01VP203

STANOVISKO

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

ze dne 2. dubna 2025

Přístroj: **OZAŘOVAČ PRO HDR BRACHYTERAPII S PŘÍSLUŠENSTVÍM – obnova**

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

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole**

Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 0 se zdržel, 2 hlasy pro odložení)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova vybavení pracoviště brachyterapie Onkologické kliniky 2. LF UK a FN Motol, které bude umístěno v Motolském onkologickém centru. Pracoviště brachyterapie Onkologické kliniky 2. LF UK a FN Motol je vybaveno ozařovačem pro brachyterapii s vysokým dávkovým příkonem (HDR brachyterapii) GammamedPlus iX firmy Varian, který byl instalován v roce 2009.

Přístroj je využíván pro HDR brachyterapii celé škály onkologických onemocnění, jsou prováděny intrakavitární, intersticiální, endoluminální a povrchové aplikace. Roční počet brachyterapeutických výkonů je 600 až 700. V prosinci 2024 firma Varian oznámila ukončení technické podpory tohoto přístroje k 1. 1. 2027. Po tomto datu nebude možno stávající ozařovací přístroj klinicky používat ani nebude dodáván radionuklidový zdroj iridium 192, používaný v tomto přístroji. Nové přístrojové vybavení brachyterapie zahrnuje ozařovač pro HDR brachyterapii včetně aplikátorů a plánovacího systému, operační stůl a dozimetrické vybavení.

Po instalaci brachyterapeutického ozařovače a jeho uvedení do provozu bude používání zajištěno stávajícími zaměstnanci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a zkušenost s provozem brachyterapie.