



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

Přístroj: **LOKÁLNÍ HYPERTERMICKÁ SESTAVA** – OBNOVA

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

Žadatel: **Fakultní nemocnice Bulovka**

Adresa: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je obnova lokální hypertermické soustavy. Přístroj bude umístěn na pracovišti radiační onkologie, kde nahradí stávající zařízení z roku 2011.

V ústavu radiační onkologie FN Bulovka ročně podstoupí cca 1400 pacientů radioterapeutickou léčbu. Z toho asi 100-120 pacientů ročně je zároveň vhodných podstoupit potenciaci radioterapeutické léčby hypertermií. Podíl takto léčených pacientů se zvyšuje a tím se prodlužují i čekací doby na zahájení radioterapie s hypertermií. Jedná se o jediné pracoviště v Praze a jedno ze dvou v České republice, která tuto léčbu poskytují.

Stávající lokální hypertermie Alba 4000 z roku 2011 je již značně zastaralá a dosáhla morálního i fyzického opotřebení. Od roku 2019 dochází u přístroje k poruchám (přístroj není schopen udržet mikrovlnný výkon po požadovanou dobu), které se ani po servisních zásazích nedaří odstranit. Hypertermie je uznávanou formou doplňkové terapie pro léčbu rakoviny. Jedná se o záměrné, bezpečné a řízené zahřátí nádorové tkáně v těle pacienta. Tato metoda protinádorové léčby, která prokazatelně výrazně zvyšuje efektivitu terapie, nemá prakticky žádnou podstatnou toxicitu, její účinnost je značně univerzální a je nejčastěji používána u následujících typů nádorů: nádory hlavy a krku, nádory prsu, případně hrudní stěny, nádory močového měchýře, gynekologické nádory, nádory konečníku, nádory prostaty a melanom.

Výsledky léčby jsou v kombinaci s chemoterapií a radioterapií velmi příznivé. Např. v oblasti hlavy a krku je kompletní odpověď nádoru lepší o 37% s hypertermií než bez ní, v oblasti nádorů močového měchýře je 5-leté přežití po léčbě s hypertermií lepší o 23%, pro oblast nádoru cervixu je kompletní odpověď na léčbu lepší o 35%. S ohledem na výše uvedené je pro zajištění a udržení celého spektra poskytované radioterapeutické léčby potřebná obnova tohoto přístroje.

