



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 28832/2024-62/OZP



MZDRX01VP0LK

STANOVISKO

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

ze dne 2. dubna 2025

Přístroj: **PŘÍSTROJ PRO MINIINVAZIVNÍ LÉČBU NÁDORŮ IREVERZIBILNÍ
ELEKTROPORACÍ – nová kapacita**

Území (město/kraj): Brno (Jihomoravský kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 14 hlasů pro, 2 hlasy proti, 2 se zdrželi)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem žádosti je záměr zakoupení přístroje pro miniinvazivní léčbu nádorů ireverzibilní elektroporací. Přístroj slouží k ireverzibilní elektroporaci (IRE), což je moderní netermální ablační metoda vhodná pro léčbu maligních nádorů. Pomocí série extrémně krátkých elektrických pulsů likviduje buňky nádorové tkáně v ohraničeném prostoru. Buňky v tkáni tak nejsou vystaveny významnému působení tepla na rozdíl od standardně využívané radiofrekvenční nebo mikrovlnné ablace. Ireverzibilní elektroporace je vhodná pro odstranění nádorů nebo metastáz např. ledvin, jater, plic, slinivky, lymfatických uzlin, štítné žlázy, prostaty a dalších měkkých tkání. Je používána i pro léčbu celé řady nádorů, u kterých nemohou být, z různých důvodů, využity jiné operační metody kvůli blízkosti cévních struktur, žlučovodu, močovodu a dalších struktur, které po IRE ablaci zůstávají nepoškozené.

IRE je možné provést otevřeně nebo laparoskopicky, kdy je současně vyloučena i generalizace onemocnění, která nemusí být detekovatelná zobrazovacími metodami. Další výhodou chirurgického zavedení monopolárních elektrod do tumoru je jejich přesná lokalizace pod kontrolou zraku. IRE lze provést i perkutánně u selektovaných pacientů.