



V Praze dne listopadu 2022

Č.j.: MZDR 30799/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 26. ŘÍJNA 2022

Přístroj: **PŘÍSTROJ PRO NAVIGOVANOU BRONCHOSKOPII – NOVÁ
KAPACITA**

Území (město/kraj): Hradec Králové / Královéhradecký kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**

Adresa: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Plicní klinika FN Hradec Králové je jediným zdravotnickým zařízením pro detailní diagnostiku maligních onemocnění plic, dolních dýchacích cest a pleurální dutiny v Královéhradeckém kraji. Navíc se věnuje komplikovaným případům i z oblasti Libereckého, Pardubického kraje a východní části Středočeského kraje.

Začátkem roku 2022 byl v ČR zahájen screeningový program časně detekce karcinomu plic a dolních dýchacích cest a již první data z daného screeningu ukazují 7% výskyt nových případů. Bronchoskopie je základní diagnostickou metodou v určení malignit respiračního systému. Počet provedených bronchoskopií ve FNHK překračuje 2.000 výkonů/rok (jedno z největších bronchoskopických center v ČR). Nově diagnostikované nádory plic zjištěné v rámci screeningu jsou v drtivé většině lokalizovány mimo bronchiální strom a v periférii plíce mimo dosah dnes klasických bronchoskopických technik.

Optimální metodou pro tyto pacienty je využití CT navigované bronchoskopie, která umožní přesnější zacílení bronchoskopického vyšetření v bronchiálním stromu a tím získání materiálu pro morfologické vyšetření u většího počtu pacientů. Přístroj pro navigovanou bronchoskopii patří mezi moderní metody diagnostiky, urychluje a výrazně zpřesňuje diagnostický proces zejména u časných forem nádorů lokalizovaných mimo centrální bronchy. Daný přístroj umožňuje provádění elektromagneticky navigované bronchoskopie včetně možnosti odběru biopsie plicní tkáně lokalizované mimo bronchiální strom. Navigační přístroj umožňuje zpracování a vytvoření 3D modelu na základě CT hrudníku. Následně provádí plánování optimální bronchoskopické cesty k dané periferní lézi, pomocí které zajišťuje navigaci speciálního endoskopického nástroje přesně do místa označené periferní léze. Platforma navíc umožňuje propojení se skiaskopickými C-rameny a systémem radiálního EBUS.

