

OBRAZEM ŘÍZENÁ STEREOTAKTICKÁ RADIOTERAPIE S INTRAFRAKČNÍ MONITORACÍ POLOHY CÍLOVÉHO OBJEMU (IG-STX)

Číslo výkonu:

43666

Autorská odbornost:

(403) radiační onkologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Intrafrakční monitorace polohy markerů uložených do nádorového ložiska či jeho těsné blízkosti s přerušením radioterapie při nežádoucí změně lokalizace. Vhodná u cílových objemů, které v průběhu vlastního ozáření mohou přes fixaci měnit svoji polohu - například v oblasti hrudníku, břicha či pánve. Markery se zavádí pouze 1/za sérii. Výkon se vykazuje s výkony č. 43613, 43637, 43639

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Vytvoření 3D obrazu a lokalizace markerů uložených do nádorového ložiska či jeho těsné blízkosti.

Obsah a rozsah výkonu:

Po 3D obrazu a lokalizace markerů uložených do nádorového ložiska či jeho těsné blízkosti je poloha monitorována po celou dobu frakce stereotaktické radioterapie. V případě dislokace cílového objemu ze žádoucí polohy je ozáření přerušeno.

Čím výkon končí:

Odchodem pacienta z ozařovny.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 den, 3/1 týden, 8 frakcí za ozařovací sérii

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 120

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

KOC

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Stereotaktická radioterapie je s ohledem na extrémní aplikované dávky a velký dávkový spád z důvodu šetření zdravých tkání v okolí nesmírně citlivá na přesné nastavení před vlastním ozářením a rovněž v jeho průběhu.

Posouzení medicínské efektivity: Intrafrakční monitorace polohy cílového objemu je nezpochybnitelně efektivní a s ohledem na princip radiační ochrany i legislativně žádoucí.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Jelikož se jedná o nesmírně náročný výkon zatěžující pracoviště personálně, finančně i časově, bude ekonomický nárůst souviset pouze s extrakraniální stereotaktickou radioterapií.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Intrafrakční monitorace polohy cílového objemu je nezpochybnitelně efektivní a s ohledem na princip radiační ochrany i legislativně žádoucí.

Způsob úhrady v dalších zemích: Jedná se o postup integrovaný do světových doporučených postupů. Porovnávat úhradu s rozvinutými zeměmi EU je s ohledem na rozdílné přístupy ke zdravotnímu pojištění nemožné.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Radiační onkolog			120	1 480,04
10	J1	Klinický fyzik			120	422,87
Celkem:						1 902,91

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00 0,00

Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:							0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008448	Triggered imaging software	10 138450	6	1,00	3 350 490,00	657,64
A008447	Advanced respiratory motion management system	10 650325	12	1,00	15 737 865,00	1 544,52
Celkem:						19 088 355,00 2 202,16

ZUM:

Kód	Název
A084857	Markery pro označení lokalizace tumoru či jeho lůžka

Položky mimo číselník

Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé 2 202,16	Osobní 1 902,91	Režijní 0,00	Celkem 4 105
---------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------