

Číslo výkonu:
43007

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.
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: 3x týdně, 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
A084857	Markery pro označení lokalizace tumoru či jeho lůžka			1 ks	2 499,90	2 499,90
					Celkem:	2 499,90
					2 499,90	2 499,90

Přímo spotřebované léčivé přípravky - 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	100,00 %	3 350 490,00	657,64	
A008447	Advanced respiratory motion management system			10	650325	12	100,00 %	15 737 865,00	1 544,52	
							Celkem:	19 088 355,00	2 202,16	

ZUM:	
Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:	
Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	4 702,06	1 902,91	484,80	7 090