CT VYŠETŘENÍ PRO PLÁNOVÁNÍ RADIOTERAPIE S APLIKACÍ KONTRASTNÍ LÁTKY INTRAVENÓZNĚ

Číslo výkonu:
43603

Autorská odbornost:
(403) radiační onkologie

Popis:
(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)
Výkon je součástí plánování radioterapie. CT data slouží v plánovacím systému k zakreslování cílových objemů a rizikových orgánů a výpočtu trojrozměrné distribuce dávky. Pozn. Nepovolená kombinace s 43601, 43605 a 89617 v jeden den.

Čím výkon začíná:
Zavedením žilní kanyly. Uložením pacienta v ozařovací poloze na CT stůl za použití imobilizačních a fixačních pomůcek.
Obsah a rozsah výkonu:
Radiologický asistent za přítomnosti lékaře provede CT vyšetření oblasti zájmu podle požadavků lékaře (rozsah vyšetření, poloha pacienta, fixační a imobilizační pomůcky, počet skenů atd.). Při vyšetření je v souladu s protokolem aplikována intravenózně pumpou aplikována kontrastní látka.
Čím výkon končí:
Odesláním CT dat do plánovacího systému pro zevní radioterapii nebo brachyterapii. Odstranění i.v. kanyly a sledováním pacienta po výkonu.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1x denně, 5x za čtvrtletí

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

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.)
Stávající vykazování výkonů při plánování zevní radioterapie neodpovídá reálné klinické praxi a Národním radiologickým standardům

Posouzení medicínské efektivity: V souladu s Národními radiologickými standardy je plánování zevní RT prováděno na základě 3D obrazu z plánovacího CT

Ekonomický dopad:
(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
Aktuálně, přestože je výkon prováděn, na některých pracovištích není vykazován. Na jiných pracovištích je výkon prováděn ve spolupráci s radiology a vykazován pod odborností 809. (Součet vykázaných výkonů 43601, 43603 a 43605 odpovídá součtu ozařovaných pacientů v daném roce na všech radioterapeutických pracovištím, která provozují radikální radioterapii. Dle UZIS podstoupí léčbu zářením včetně paliativní indikace 3,11/1000 obyv.)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Zavedení výkonu má umožnit vykazování péče v souladu s reálnou klinickou praxí a Národními radiologickými standardy.

Způsob úhrady v dalších zemích: V evropských zemích předpokládáme úhradu z veřejného zdravotního pojištění jako standardního léčebného postupu.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Radiační onkolog		60		563,09
					Celkem:	**563,09**

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000001	Stříkačka 5 ml		0,03	100 ks	86,63	2,60
A000027	souprava infuzní		1	1 ks	11,25	11,25
				Celkem:	**97,88**	**13,85**

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
A008288	Ohřev infuzní	5	1035	4	100,00 %	20 700,00	6,52
A008261	Infuzní volumetrická pumpa	6	970	4	100,00 %	19 400,00	4,38
M0592	RTG tomograf počítačový CT v ceně 25 000 000,-	7	1300000	12	100,00 %	25 000 000,00	1 691,47
					Celkem:	**25 040 100,00**	**1 702,37**

ZUM:

Kód	Název

Položky mimo číselník

Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
M0121	Kontrastní látka dle typu vyšetření

Položky mimo číselník

Název	Popis

	Přímé	Režijní	Celkem
Bodová hodnota	**2 279**	**196,80**	**2 476**