

Číslo výkonu:  
43041

Autorská odbornost:  
(403) radiační onkologie

**Popis:**  
(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)  
Po napolohování pacienta je vytvořen 3D obraz, zakreslena cílová struktura, a naplánována aplikace.  
**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**  
Napolohováním a fixací pacienta  
**Obsah a rozsah výkonu:**  
Po napolohování pacienta je vytvořen 3D obraz, zakreslena cílová struktura a naplánována aplikace.  
**Čím výkon končí:**  
Schválením plánu aplikace a verifikace plánu.

**Kategorie:** P - hrazen plně;  
**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti  
**Omezení frekvencí:** 2x týdně  
**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 75

**Podmínky:**  
(Pokud je omezení místem "S",  
popište, čím je pracoviště specializované.)  
Pracoviště má statut KOC

**Důvod změnového řízení:**  
(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,  
doplňte čísla původních výkonů.)  
Plánování hypertermie je nezbytné pro související výkon hloubková hypertermie

**Posouzení medicínské efektivity:** Kombinace radioterapie (případně chemoterapie) a hloubkové hypertermie zlepšuje onkologické výsledky bez navýšení toxicity.

**Ekonomický dopad:**  
(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)  
Vzhledem k časové náročnosti hloubkové hypertermie se jedná o 10-25 pacientů ročně na pracoviště disponující touto technikou.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Kombinace radioterapie a hloubkové hypertermie zlepšuje onkologické výsledky bez navýšení toxicity.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Vzhledem k absenci komerčního pojištění je tato oblast redundantní.

Další odbornosti:									
Kód	Název	Režie							

Nositelé:						Aktuální body
Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	
10	L3	Radiační onkolog			60	
10	J1	Klinický fyzik			60	
						</

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:							
Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body	
					Celkem:	0,00	0,00

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	
A008446	QA fantomy pro zkoušky provozní stálosti a verifikaci patientských plánů		10	151250	6	25,00 %	3 025 000,00	98,47	
A008445	Plánovací SW plan2heat, včetně výpočetního serveru		10	302500	12	100,00 %	6 050 000,00	393,88	
							<b>Celkem: 9 075 000,00</b>	<b>492,35</b>	

ZUM:	
Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:	
Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	492,35	951,46	303,00	1 747