

HYBRIDNÍ VÝPOČETNÍ A POZITRONOVÁ EMISNÍ TOMOGRAFIE (PET/CT)

Číslo výkonu:

47355

Autorská odbornost:

(407) nukleární medicína**Popis:**

Kombinované PET a spirální CT vyšetření s použitím speciální hybridní PET/CT kamery po aplikaci jednoho druhu radiofarmaka a p.o. a případně i i.v. aplikaci rentgen-kontrastní látky.

Poznámka:

.

Čím výkon začíná:

Objednání pacienta.

Obsah a rozsah výkonu:

Příjem pacienta, jeho registrace (nalezení karty, respektive založení nové), prostudování dokumentace. Prostudování dokumentace a její korelace s anamnestickými údaji od pacienta. Fyzikální vyšetření v případě potřeby. Rozhodnutí o druhu použitého radiofarmaka, jeho aktivitě a způsobu aplikace. Rozhodnutí o druhu a množství použitých rentgen-kontrastních látek. Rozhodnutí o postupu vyšetření. Stanovení glykémie. Příprava pacienta a přístrojů, volba akvizičního protokolu. V případě potřeby premedikace. Aplikace radiofarmaka a p.o. kontrastní látky. Nastavení polohy pacienta vůči detektorům. Případná aplikace i.v. kontrastní látky, Transmisní snímání (CT) v závislosti na klinické otázce s i.v. podáním kontrastní látky injektorem. Emisní snímání (PET). Počítačové zpracování nasnímaných dat, jejich transfer na vyhodnocovací konzole, zobrazení, klinické vyhodnocení a interpretace, archivování dat na digitálním mediu a papíru či filmu. Propuštění pacienta. Vyhotovení a odeslání nálezu. Archivace dokumentace, odeslání výsledku vyšetření odesílajícímu lékaři. Součástí výkonu je aplikace indikovaného množství následujících ZÚLP: a) radiofarmakum (povinně) b) i.v. a p.o. kontrastní látka (v závislosti na klinické otázce) c) léky pro premedikaci, popř. řešení alergických reakcí

Čím výkon končí:

Propuštění pacienta. Vyhotovení nálezu a odeslání výsledku vyšetření odesílajícímu lékaři. Archivace dokumentace.

Kategorie: P - hrazen plně)**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** 4/1 rok**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 90**Podmínky:****Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
Celkem:						2 273,24

10	L3	ošetřující lékař	0	90	964,40
10	L3	ošetřující lékař	0	90	964,40
50	K2	radiologický asistent	0	45	344,43
Celkem:					2 273,24

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000002	Stříkačka 10 ml		0,03	100 ks	121,00	3,63
0085147	JEHLA INJEKČNÍ LUER ORANŽOVÁ		0,01	05X25,100KS	63,60	0,64
A000062	kohout trojcestný		1	1ks	23,00	23,00
A000031	kanyla i.v.		1	1ks	17,80	17,80
A000042	hadička spojovací		1	1ks	6,49	6,49
Celkem:					231,89	51,56

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0002477	DIAZEPAM SLOVAKOFARMA	POR TBL NOB 20X5MG			0,05			0,19
Celkem:							0,00	0,19

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
P0406	Zdroj záření transmisní	0,75	0	6	100,00 %	1 900 000,00	2 638,89
M1117	Injektor CT kontrastní látky	8	22500	4	100,00 %	750 000,00	181,64
P0405	Hybridní PET CT kamera	8	5240093	12	100,00 %	104 801 860,00	9 552,25
Celkem:							107 451 860,00 12 372,78

ZUM:

Kód	Název
0110740	Válec sterilní jednorázový do injektoru

ZULP:

Kód	Název
A000462	RTG kontrastní látka
A000461	radiofarmakum podle vyšetř orgánu

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	12 424,52	2 273,24	315,90	15 014

Revize stavu výkonu Poslední revize dne 1. 7. 2021 0:00:00