

RADIOFREKVENČNĚ INDUKOVANÁ INTRAVEZIKÁLNÍ CHEMOHYPERTERMIE

Číslo výkonu:

76534

Autorská odbornost:

(716) urologie - skupina 1

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

High-risk nebo very high-risk nádory v případě obtížné dostupnosti BCG vakcíny, Ta-1 high grade nádory po neúspěšné léčbě BCG vakcínou, jsou-li pacienti kontraindikováni nebo odmítnou-li radikální cystektomii.

Výkon je oprávněno provést pouze vysoce specializované onkourologické centrum.

Poznámka:

TENTO VÝKON NABÝVÁ ÚČINNOSTI DNE 1. LEDNA 2021.

Čím výkon začíná:

Výkon je zahájen přípravou přístroje k použití. Příprava přístroje: 1. zapnutí 2. registrace pacienta, lékaře a sestry v systému 3. osazení jednorázovým setem, jehož součástí jsou hadice + tlaková čidla 4. proplach hadic a aplikace 20 ml fyziologického roztoku do rezervoáru

Obsah a rozsah výkonu:

1. Zacévkování pacienta speciálním jednorázovým katetrem (desinfekce ústí uretry, aplikace gelu, zavedení cévky do měchýře, naplnění balonku na 15 ml, napojení teplotních čidel). 2. Evakuace moči z měchýře a propojení katetru se setem. 3. Rozvinutí teplotních čidel v močovém měchýři a snížení náplně balonku o 7 ml. 4. Aplikace naředěného chemoterapeutika v aqua per injectione do napojeného setu a močového měchýře. 5. Spuštění recirkulační pumpy. 6. Pokud probíhá recirkulace a chlazení normálně, spuštění radiofrekvence. 7. Pečlivá monitorace průběhu terapie lékařem: průběžná regulace radiofrekvence, úprava rychlosti recirkulace, sledování teploty ve stěně močového měchýře a celkového času radiofrekvence. 8. Po 30 minutách přerušení terapie, evakuace měchýře se zaznamenáním objemu náplně a změna polohy ležícího pacienta. 9. Náplň systému a moč. měchýře novou dávkou ředěného chemoterapeutika o stejné koncentraci jako v první části cyklu. 10. Započetí druhé části cyklu terapie s opětovným sledováním a průběžnou úpravou všech parametrů tak, jako v první části cyklu. Délka trvání je opět 30 minut. 11. Ukončení terapie - evakuace měchýře se záznamem celkového objemu náplně, odstranění katetru z měchýře, odstrojení setu z přístroje, jeho vypnutí, likvidace použitého chemoterapeutika a setu s katetrem dle předpisů.

Čím výkon končí:

Výkon končí kontrolou dosažených hodnot (radiofrekvence, teplota) a jejich záznamem do dokumentace pacienta včetně záznamu eventuálních komplikací či vedlejších nežádoucích účinků.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 den, 7/1 čtvrtletí, 12/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 90

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)***Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:****Způsob úhrady v dalších zemích:****Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Aplikující lékař	5	90		964,40
10	S2	Sestra		0		0,00
Celkem:						964,40

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
0140364	GEL LUBRIKAČNÍ AQUA TOUCH JELLY - STŘÍKAČKY 25		0,04	bal	531,02	21,24
02054	STŘÍKAČKA INJ PH 20ML		1	ks	2,90	2,90
06481	Komprese mulová ze 100% bavlny, nesterilní		0,02	bal	43,05	0,86
33977	Rukavice chirurgické sterilní		1	pár	7,90	7,90
Celkem:						584,87 32,90

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
A008313	Generátor pro radiofrekvenčně indukovanou intavezikální chemohypertermii	10 249430	6	100,00 %	4 988 600,00	779,47
Celkem:						4 988 600,00 779,47

ZUM:

Kód	Název
A084457	Instilační set ke generátoru

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

A008233 Chemoterapeutikum

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé 812,37	Osobní 964,40	Režijní 568,80	Celkem 2 346
---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------