

Číslo výkonu:

51319

Autorská odbornost:

(531) chirurgie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Výkon je indikován k použití u marginálních štěpů ledvin, které by byly kontraindikovány k transplantaci. Výsledkem je zlepšení kondice štěpu ledviny a jeho funkce u příjemce. Použitím kontinuální perfuze štěpu s kontrolou perfuzního tlaku, teploty a oxygenace roztoku dochází k zlepšení výše uvedených parametrů.

Poznámka:

Přístrojová perfuze ledviny se provádí přístrojem pro perfuzi ledvin s použitím jednorázových sterilních setů. Sterilní set obsahuje nádobu pro ledvinu s výtokovou částí, perfuzní linky, příslušné filtry, oxygenátor, O₂ linku, rotační pumpu, koncovky pro tlakový sensor, flexibilní držák ledviny, krycí víko a sterilní krytí. Používaný perfuzní roztok pro přístrojovou perfuzi v množství 2-4 l.

Čím výkon začíná:

Přípravou přístroje na perfúzi: sterilní napojení, osetování přístroje a naplnění perfuzním roztokem.

Obsah a rozsah výkonu:

Po správném napojení setu v přístroji, jeho naplnění a dosažení požadované teploty je napojen přes kanyly štěp ledviny. Je nastaven požadovaný perfuzní tlak a teplota, jsou sledovány průtokové parametry. Ledvina je perfuzním roztokem promývána a jsou dodávány potřebné energetické zdroje k udržení a zlepšení kvality ledviny u hraničních dárců.

Čím výkon končí:

Vyjmutím ledviny z perfuzního přístroje, jejím sterilní zabalení při 4st C, či přímo přenos orgánu k transplantaci. Vlastní výkon končí promytím přístroje a jeho odsetováním.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: SH - pouze na spec. prac. při hospitalizaci

Omezení frekvencí:

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 240

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
514	cévní chirurgie - skupina 1	7,27

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Perfúzní služba	10	150		1 850,06
10	L2	Perfúzní služba	5	150		951,45
Celkem:						2 801,51

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000842	Operační plášť s nepropustnou výztuží, sterilní		2 ks		88,00	176,00
A000006	rukavice chirurgické sterilní		3 pár		6,81	20,43
A008209	tampon malý No 2		10 ks		28,00	280,00
A000980	Šicí materiál syntetický vstřebatelný se střední dobou efektivní podpory tkáně		1 ks		180,08	180,08
Celkem:						302,89 656,51

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
A008368	Přístroj pro perfuzi ledviny	7	39900	6	100,00 %	2 224 638,00	993,63
Celkem:						2 224 638,00	993,63

ZUM:

Kód	Název
A084656	Set na perfuzi orgánů

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
A001007	roztok perfusní

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé 1 650,14	Osobní 2 801,50	Režijní 3 492,00	Celkem 7 944
---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------