

VYTVOŘENÍ NEBO ZRUŠENÍ A-V PÍŠTĚLE

Číslo výkonu:

54210

Autorská odbornost:

(514) cévní chirurgie - skupina 1**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Jedná se o vytvoření zkratu mezi tepnou a žilou (na chirurgickém pracovišti) na horní či dolní končetině pro účely pravidelného dialyzačního programu. Zkratu se používá pro chronickou dialýzu či hemofiltraci.

Čím výkon začíná:

Příprava operačního pole, úvod do anestezie, či místní infiltrační či svodné znecitlivění.

Obsah a rozsah výkonu:

Chirurgické indikace k vytvoření AV zkratu jsou následující: 1/ konstrukce AV píštěle pro dialýzu, 2/ konstrukce píštěle za účelem zvýšení průtoku žilním řečištěm a prevence retrombózy /doplňující výkon u hluboké žilní trombektomie, či u některých rekonstrukčních operací hlubokého žil. systému/ 3/ prevence uzávěru periferních tepenných rekonstrukcí kritických tepen pro zvětšení kapacity výtokového traktu. ad 1/ základním typem výkonu je tzv. radiocefalická píštěl, při které je AV zkrat vytvořen napojením konce cefalické žíly v průběhu na zápěstí či distálním předloktí na a. radialis, neb některou její větev. U složitějších výkonů, zejména reoperací, je ke stejnému účelu použito vlastního či allogenního štěpu, případně speciální cévní náhrady. ad 2,3/ pomocná AV píštěl, v uvedených případech nejčastěji na dolních končetinách, je konstruována zpravidla mezi zadními tibiálními cévami za vnitřním kotníkem, případně v bezprostřední blízkosti anastomózy rekonstrukce mezi přilehlou tepennou a žil. větví, spojením koncem ke straně či stranou ke straně. Často jde o výkon na pomezí cévní a mikro chirurgie.

Čím výkon končí:

Předáním pacienta na příslušné oddělení.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** BOM - bez omezení**Omezení frekvencí:****Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 60**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

Pro ZP externí venózní podpory je indikací reoperace pro selhání A-V píštěle (řešení dilatace). Reoperace, tedy i použití ZUM externí venózní podpory lze pouze v centru vysoce spec. komplexní kardiovaskulární péče a vysoce specializovaná centra kardiovaskulární péče tam, kde použití tohoto výrobku může prodloužit životnost selhávající A-V píštěle

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

505 kardiochirurgie

4,06

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	5	60		619,40
20	L2	1.asistent	3	60		318,55
Celkem:						937,94

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
02044	Stříkačka inj leur ph 20ml		2 ks		5,80	5,80
02049	Stříkačka inj LUER ph 5ml		1 ks		2,60	1,30
26686	Čepelka skalpelová sterilní, KARBONOVÁ OCEL		2 ks		5,85	11,70
08628	Folie incizní steri drape		1 ks		196,00	79,27
61704	ETHILON (+W181)		1 ks		75,42	37,71
61705	ETHILON (W182)		1 ks		72,62	36,31
27383	Set odsávací - model 6, typ yankauer		1 ks		85,68	85,68
61547	PROLENE+NEEDLE 16MM(W8830)		4 ks		379,84	759,68
33977	Rukavice chirurgické sterilní		6 pár		7,90	47,40
61840	NUROLON (W5205)		2 ks		92,17	184,34
00345	Gáza hydrofilní skládaná kompresy NESTER 422 335 0		0,25 bal		107,80	26,95
27529	Jehla INJEKČNÍ NEOLUS		3 ks		0,71	2,13
02125	Tampón z gázy prošív. 40x46cm 50ks		0,1 ks		304,15	60,83
02131	Tampón z gázy stočený 12/8 RICO 100KS		0,2 bal		8,84	17,68
Celkem:						1 345,38 1 356,78

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
M1252	Instrumentárium cévní kompletní v ceně 200 000,-	3 10000	4	100,00 %	200 000,00	79,86
M0455	Instrumentárium cévní speciální v ceně 500 000,-	3 25000	4	100,00 %	500 000,00	199,65
Celkem:						700 000,00 279,51

ZUM:

Kód	Název
A000635	klipy a příslušenství
A000800	Žíla allogenní
A000616	katetr - typ dle obsahu výkonu
A000711	protéza cévní

Položky mimo číselník

Název	Popis
Externí podpora	Jedná se o externí podporu arteriovenózních píštělí využívaných pro potřeby chronické
AV spojek FRAME	hemodialýzy, která má zabránit recidivě aneurysmatické dilatace píštěle a nadměrnému zvýšení
FR	krvního průtoku.

ZULP:

Kód	Název
00475	HEPARIN LECIVA inj 5x1ml/5ku

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	1 636,29	937,94	365,40	2 940