

KRANIOPLASTIKA AKRYLÁTOVÁ, PLEXISKLOVÁ, KOVOVÁ NEBO KOSTNÍ PLOTĚNKOU

Číslo výkonu:

56135

Autorská odbornost:

(526) neurochirurgie - skupina 2

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Podstatou operace je rekonstrukce kostního defektu nejrůznější etiologie.

Čím výkon začíná:

Uložení nemocného do příslušné polohy na operačním stole, fixace hlavy, dezinfekce operačního pole, krytí operačního pole steri-drapem, odklopení kožního laloku a odhalení kostního defektu dle jeho lokalizace a velikosti.

Obsah a rozsah výkonu:

Po odhalení kostního defektu je zrevidována tvrdá plena v místě defektu, případně je provedena její plastika. Poté jsou uvolněny, zarovnány a okrvaveny okraje kostního defektu a je rozhodnuto čím bude defekt kryt. Variantně lze využít vlastní kosti pacienta, individuálně vyhotoveného kranioimplantátu nebo modelaci implantátu z kostního cementu. U pacientů v dobrém klinickém stavu, s předpokladem návratu do běžného života, je při náhradě kostního defektu preferováno použití kostního cementu, intraoperačně tvarovaného s pomocí individuálně vyhotovené 3D formy na základě CT vyšetření. U pacientů s rizikem infekce (např. pacienti imunodeficientní nebo pacienti s již proběhlou infekční komplikací), je indikováno použití předoperačně individuálně zhotoveného 3D kranioimplantátu. Krytí kostního defektu je kotveno k okolní kosti pomocí titanových dlah a šroubků nebo jiných fixačních pomůcek.

Čím výkon končí:

Suturou operační rány v jednotlivých anatomických vrstvách, sterilním krytím operační rány.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: H - pouze při hospitalizaci

Omezení frekvencí:

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 210

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
501	chirurgie	3,82
601	plastická chirurgie	3,82
015	ortodoncie	4

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	operatér	10	210		1791,636
10	L2	1.asistent	3	180		0
Celkem:						1 791,64

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
06481	Komprese mulová ze 100% bavlny, nesterilní		0,5 bal		43,05	43,05
27396	Set odsávací - op flex typ pinpoint		1 ks		89,15	89,15
33977	Rukavice chirurgické sterilní		8 pár		7,9	63,2
08628	Folie incizní steri drape		2 ks		196	196
60597	COATED VICRYL+NEEDL. 16MM(W9442)		2 ks		145,24	145,24
61393	PDS II+NEEDLE 25MM(W9125T)		1 ks		217,86	108,93
26016	REDOVAC SYSTÉM REDON. DRENÁŽÍ 400 ML		1 ks		114	114
61063	COATED VICRYL+NEEDL. 35MM(W9364)		2 ks		162	162
Celkem:						975,20 921,57

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
M0062	Steril. peroxid vodíku 100ml				1		50	50
Celkem:								50,00 50,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
M1078	Adaptér Mayfieldův a tříbodová fixace v ceně 389 000,-	1	3890	4	100,00 %	389 000,00	156,00
M1091	Instrumentarium neurochirurgické speciální v ceně 110 000,-	3	0	4	100,00 %	110 000,00	133,68
Celkem:							499 000,00 289,68

ZUM:

Kód Název
A000637 Materiál fixační

Položky mimo číselník

Název	Popis
Forma pro individuální vyhotovení náhrady z kostního cementu	Vyhotovení náhrady kostního defektu během operace s použitím formy, vyrobené na základě CT dat kostního defektu pacienta
Náhrada kostního defektu individuálně zhotovená-kranioimplantát	Intraoperační implantace kostní náhrady, zhotovené předoperačně na základě CT dat pacienta. Náhrada je z biokompatibilního materiálu (např. bioaktivních titan, hydroxyapatit, porózní polyetylén a další)
Kostní cement	např. Palacos, Cranioplast

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	3 053	1 609	4 661