

REIMPLANTACE NEUROSTIMULÁTORU HLUBOKÝCH MOZKOVÝCH ELEKTROD

Číslo výkonu:

536-2025-12-10-11-54-46

Autorská odbornost:

(536) neurochirurgie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Reimplantace neurostimulátoru začíná preparací podkožní kapsy. Následuje explantace původního nefunkčního generátoru, který je odpojen od prodlužovacích kabelů. Výplach rány, hemostáza. Nový neurostimulátor je naprogramován (přenesení osobních dat nemocného a přenesení původních stimulačních parametrů do nového generátoru, spárování neurostimulátoru s patientským ovladačem). Nový neurostimulátor je napojen na původní prodlužovací kabely. Probíhá měření impedancí, které ověřuje elektrickou konektivitu a pokud jsou naměřené hodnoty v pořádku je zanořen do podkožní kapsy, kam je lokálně aplikováno antibiotikum. Stimulátor se fixuje ke spodině kapsy 2 stehy. Na závěr je provedena kontrola rány a její sutura v anatomických vrstvách eventuálně použita antibakteriální kapsa. Rána je nakonec sterilně ošetřena a sterilně kryta.

Poznámka:

Obsah a rozsah výkonu:

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Hospitalizační

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

Omezení frekvencí: 2x den

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Pracoviště vybavené stereotaktickým systémem a plánovací stanicí pro funkční stereotaxi

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Reimplantace neurostimulátoru hlubokých mozkových elektrod je poměrně častým výkonem u pacientů, kteří mají implantované hluboké mozkové elektrody – DBS. V sazebníku výkonů tento výkon zcela chybí, a je zpravidla vykazován stejně jako samotná Implantace, kde však dochází k výrazně jinému a delšímu postupu, než při reimplantaci samotného neurostimulátoru. Zavedení nového výkonu reimplantace neurostimulátoru má pozitivní dopad na rozpočet.

Posouzení medicínské efektivity: Jedná se o doplnění výkonu 56423 STEREOTAKTICKÁ IMPLANTACE HLUBOKÝCH MOZKOVÝCH ELEKTROD A GENERÁTORU ELEKTRICKÝCH PULZŮ, kde byla reimplantace vykazována. Jedná se o reimplantaci, která je časově výrazně méně náročná, nicméně medicínská efektivita výkonu souvisí s výše uvedeným výkonem, kde byla potvrzena již v minulých letech.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Předpokládáme cca 25 výkonů za rok na jedno centrum. Ekonomický dopad je kladný, jelikož se jedná o reimplantaci k původnímu výkonu. Dopad do rozpočtu je kladný. Na základě zavedení tohoto výkonu lze ušetřit minimálně 500 tisíc ročně (při aktualizaci stávajícího kódu, tak aby odpovídal současné praxi).

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Porovnání léčebných přínosů bylo již provedeno při původní tvorbě výkonu 56423.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
-----	-------	-------

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
Celkem:						0,00

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00 0,00

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
A008519	Plasmový generátor	10	60000	4	0,00	726 000,00	0,00
A008521	Generátor elektrochirurgický	10	20700	4	0,00	250 470,00	0,00
A008515	Operační lampa se satelitem	10	49303	6	0,00	1 193 125,00	0,00
A000856	Síto návrťové	5	2503	4	0,00	83 445,00	0,00
M1612	Programovací konzole	8	18254	4	0,00	365 085,00	0,00
Celkem:							2 618 125,00 0,00

ZUM:

Kód	Název
A002390	Testovací mikroelektrody
A000608	Kanyla typ dle obsahu výkonu
A000881	perforátor kalvy do vysokorychlostních vrtaček
A000571	Elektroda typ dle obsahu výkonu
A000586	Generátor el. pulsů - neurostimulátor

Položky mimo číselník

Název	Popis
Plasmový nůž pro preparaci a koagulaci	Cena za kus 6 600 Kč, používá se jeden kus na pacienta
Antibakteriální kapsa pro neurostimulátor	Cena 36 300 Kč za kus - jedna kapsa pro jeden stimulátor

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

12.12.2025

05	Nemocnice Na Homolce	ODBORNOST 506
004	Odd. stereotaktické a radiční neurochirurgie SAMANAŮŽ	
623	150 30 Praha 5 - Roentgenova 2 236 MUDr. D. URGOŠÍK, CSc.	