

INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ ZEVNÍ ČÁSTI IMPLANTABILNÍHO SYSTÉMU PRO PŘÍMÉ KOSTNÍ VEDENÍ (1 UCHO)

Číslo výkonu:

71587

Autorská odbornost:

(731) otorinolaryngologie - skupina 3

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Individuální nastavení zevní části implantabilního systému na kostní vedení (tzv. zvukového procesoru). Výkon se vykazuje s kódem laterality.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Kontrolou oblasti pooperační jizvy, stavu kůže v místě magnetu nebo okolí nástavce v případě perkutánního systému. Následuje připojení zvukového procesoru k nastavovacímu programu v počítači pomocí příslušného rozhraní (např. HI-PRO, Noahlink Wireless).

Obsah a rozsah výkonu:

Po zadání audiometrických dat se provede nastavení parametrů zevního procesoru, včetně zpětné vazby a frekvenčního průběhu zesílení. Dle potřeby následuje jemné doladění podle reakcí pacienta. Součástí může být i vložení různých programů, spárování zvukového procesoru s externími bezdrátovými zařízeními (dálkový ovladač, telefon, vzdálený mikrofon ...). Aktuální nastavení procesoru se ověří pomocí audiometrických metod (např. zisková křivka, slovní audiometrie), které se k výkonu přičítají.

Čím výkon končí:

Poučením pacienta, záznamem v dokumentaci a uložením aktuálního nastavení do systému (NOAH, počítačový program ...) a do zvukového procesoru.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 5/rok pro jeden implantabilní systém; při oboustranné implantaci 2/d

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 90

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S", popište, čím je pracoviště specializované.)

Specializace pracoviště je dána: 1. technickým vybavením (počítačové vybavení k nastavení zvukového procesoru příslušného implantabilního systému, audiologická technika – klinický audiometr, tichá audiometrická komora nebo místnost odpovídající ČSN). 2. personálním vybavením – foniatr (L3), ORL lékař (L3) Výkon se vykazuje s kódem laterality.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)

Došlo k rozšíření sortimentu implantabilních systémů na kostní vedení a zároveň se změnil systém programování zvukových procesorů z analogového na digitální nastavení pomocí počítačových programů. Systémy jsou technicky dokonalejší a umožňují přesnější individuální přizpůsobení více parametrů, které vyžaduje delší časovou dotaci. Dřívější popis výkonu 71587 - ZAPOJENÍ A NASTAVENÍ BAHÁ SLUCHADLA již

neodpovídá dnešnímu stavu, proto žádáme i o změnu názvu na nový název - INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ ZEVNÍ ČÁSTI IMPLANTABILNÍHO SYSTÉMU NA KOSTNÍ VEDENÍ (1 UCHO)

Posouzení medicínské efektivity: V ČR je v současné době cca 150 uživatelů implantabilních systémů na kostní vedení (cca 1 x ročně je třeba u každého pacienta provést nastavení) Ročně se bude cca 30 nových pacientů implantovat (cca 5 x ročně nastavení v prvním roce užívání u každého pacienta) Upgrade procesoru se ročně provede u cca 20–30 pacientů (cca 2 x nastavení za roku každého pacienta)

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Celkem se předpokládá 150 + 150 + 60, t.j. cca 360 - 400 výkonů ročně (zatím je minimum pacientů implantovaných oboustranně)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Četné odborné publikace dokládají vysokou míru efektivity implantátů na principu kostního vedení pro sluchové zisky ve srovnání s jinými metodami. Nastavení je nedílnou součástí funkčnosti systému.

Způsob úhrady v dalších zemích: Implantát pro přímé kostní vedení (BAHD) je plně hrazen z veřejného zdravotního pojištění v zemích EU vč. Rakouska, Německa, Slovenska, Maďarska, Bulharska, Rumunska nebo Chorvatska.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
704	dětská otorinolaryngologie	4,85
702	foniatrie	4,85

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	lékař	5	60		740,02
Celkem:						740,02

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
M0288	Audiometr klinický v ceně 260 000,-	5	5400	4	100,00 % 260 000,00	89,69
A002499	Příslušenství k audiometrickému vyšetření	10	10890	4	100,00 % 217 800,00	51,05
					Celkem: 477 800,00	140,73

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé 140,73	Osobní 740,02	Režijní 1 309,50	Celkem 2 190
---------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------