60 MIN. TITRACE PUMPOVÉHO SYSTÉMU U PACIENTA S PARKINSONOVOU NEMOCÍ

Číslo výkonu:
296xx

Autorská odbornost:
(209) neurologie

Popis:
(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)
Jedná se o úvodní titraci léčebné látky podávané pumpovým systémem u pacienta s Parkinsonovou nemocí. Výkon probíhá ambulantně pobytem pacienta ve "stacionáři" tj. pobytem pacienta v místnosti k tomu určené. Výkon je vázán na specializovaná centra pro diagnostiku a léčbu extrapyramidových onemocnění (statut a podmínky center definuje Expy sekce České neurologické společnosti ČLS JEP - Centra vysoce specializované péče pro poruchy řízení pohybu). Výkon bude hrazen u pacientů s diagnózou: Nemoci nervové soustavy – Diagnózy „G" 20 – Parkinsonova nemoc
Poznámka:

Čím výkon začíná:
Výkon začíná odebráním cílených anamnestických dat vztahujících se k návštěvě, včetně případného zhodnocení klinického stavu za předchozí 60-min. titraci.
Obsah a rozsah výkonu:
Výkonu je přítomen lékař, neurolog a sestra vyškolená v péči a obsluze pumpových systémů. Výkon zahrnuje zahájení léčby pumpovým systémem, observaci pacienta a jeho hybného stavu, úpravu dávek léčiva dle hybného stavu. Dále je pacient průběžně edukován stran péče a obsluhy pumpy. Na konci je vypracován záznam o průběhu titrace, který obsahuje další diagnostický/terapeutický plán.
Čím výkon končí:
Výkon končí zapsáním záznamu, sdělením dalšího plánu a zodpovězením pacientových dotazů. V případě nutnosti navazuje další 60-min. titrace. Výkonu je po celou dobu přítomna sestra vyškolená v péči a obsluze pumpových systémů, dohlíží lékař – neurolog. Výkon vykazuje a dokumentuje v rámci své odbornosti lékař.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: SA - pouze na spec. prac. ambulantně

Omezení frekvencí: 8/1 den, 96/1 čtvrtletí, 192/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 60

Podmínky:
(Pokud je omezení místem "S",
popište, čím je pracoviště specializované.)
Výkon lze vykázat ambulantně. Výkon se provádí v centrech pro diagnostiku a léčbu extrapyramidových onemocnění (statut a podmínky center definuje Expy sekce České neurologické společnosti ČLS JEP - Centra vysoce specializované péče pro poruchy řízení pohybu).

Důvod změnového řízení:
(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,
doplňte čísla původních výkonů.)
Intervenční léčba Parkinsonovy nemoci, mezi níž léčba pumpovými systémy patří, je vysoce specifická a velmi nákladná léčba vázaná na specializovaná centra. Vzhledem k složitému hardware (vstup do a jeho okolí, systém sond, vlastní pumpa) a software (programování pumpy, bezpečnostní kódy aj.) je péče o pacienta s pumpovým systémem časově a personálně velmi náročná. Titrace je zpravidla řešena formou hospitalizace. Z důvodů zefektivnění péče a poptávky ze strany pacientů, je snahou umožnit titraci i formou "stacionáře". Tato forma je mimo ČR běžná. Titrace formou "stacionáře" bude ekonomicky méně zatěžující a

zároveň bude vítanou alternativou pro pacienty, kteří hospitalizaci kvůli titraci odmítají. Jednalo by se o pacienty s dobrou dostupností do zdravotnického zařízení nebo o mladší pacienty s dobrým zázemím.

Posouzení medicínské efektivity: Ambulantní titrace je mimo ČR běžně využívána, zkušenosti s ní shrnují např. tyto studie: Amjad F, Bhatti D, Davis TL, Oguh O, Pahwa R, Kukreja P, Zamudio J, Metman LV. Current Practices for Outpatient Initiation of Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel for Management of Advanced Parkinson's Disease in the United States. Adv Ther. 2019 Sep;36(9):2233-2246. Pahwa R, Lyons KE. Outpatient titration of carbidopa/levodopa enteral suspension (Duopa). Int J Neurosci. 2017 May;127(5):459-465.

Ekonomický dopad:
(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
Odhad počtu výkonů je kolem 3000 výkonů/rok v rozvinutém systému péče. Navrhovaný kód přispěje k vyšší ekonomické efektivitě zahájení léčby pumpovými systémy.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Navrhovaný kód přispěje k vyšší ekonomické efektivitě zahájení léčby pumpovými systémy. Intervenční léčba Parkinsonovy nemoci, kam léčba pumpovým systémem patří, je v indikovaných případech účinnější léčbou pokročilé Parkinsonovy nemoci než perorální léčba.

Způsob úhrady v dalších zemích: Švédsko, zde je hrazena i titrace mimo nemocniční zařízení, níže porovnání nákladů při titraci za hospitalizace versus titraci v domácím prostředí: Willows T, Dizdar N, Nyholm D, Widner H, Grenholm P, Schmiauke U, Urbom A, Groth K, Larsson J, Permert J, Kjellander S. Initiation of Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Infusion Using Telemedicine (Video Communication System) Facilitates Efficient and Well-Accepted Home Titration in Patients with Advanced Parkinson's Disease. J Parkinsons Dis. 2017;7(4):719-728.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Neurolog pracující ve specializovaném centru	5	15		185,01
10	S2	Sestra pracující ve specializovaném centru	5	60		226,70
					Celkem:	**411,71**

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplněk	Množství	Jednotka	Cena	Body
				Celkem:	**0,00**	**0,00**

Přímo spotřebované léčivé přípravy - 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
					Celkem:	**0,00**	**0,00**

ZUM:

Kód	Název

Položky mimo číselník

Název	Popis

ZULP:

Kód	Název

Položky mimo číselník

Název	Popis

	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
Bodová hodnota	**0,00**	**411,71**	**242,40**	**654**