

ZHODNOCENÍ INDIKACE PACIENTA S PARKINSONOVOU NEMOCÍ PRO LÉČBU PUMPOVÝMI SYSTÉMY

Číslo výkonu:

29280

Autorská odbornost:

(209) neurologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Léčba pomocí pumpových systémů pro podávání dopaminergní léčby (zkráceně dopaminergní pumpy) je vyhrazena pro pokročilá stadia Parkinsonovy nemoci. Výkon je indikován u pacientů s diagnózou Nemoci nervové soustavy – Diagnózy „G“ 20 – Parkinsonova nemoc.

Poznámka:

Schválení této léčby je podmíněno schválením pacienta na indikačním semináři Centra pro diagnostiku a léčbu extrapyramidových onemocnění. Na indikačním semináři jsou přítomni lékaři a sestry pracující v centru. Před vlastním indikačním seminářem lékař musí lékař pořídit videozáznam pacienta, provést kontrolu patientského deníku, seřadit, připravit k prezentaci cílená anamnestická a klinická data pacienta (podstatné milníky v průběhu Parkinsonovy nemoci, přítomnost a specifikaci komplikací nemoci, rizika pro zahájení léčby různými pumpovými systémy, zhodnotit compliance a zázemí pacienta), po zhodnocení výše uvedených dat navrhuje vhodné pumpové systémy pro pacienta. Po prezentaci dat pacienta a jeho videozáznamu na indikačním semináři dochází ke kolektivní diskusi nad pacientem, zhodnocením risk/benefitů navrhované léčby. Následuje kolektivní rozhodovací proces, jehož výsledkem je schválení nebo neschválení navrhované léčby pumpovými systémy. Výstupem je zápis rozhodnutí z indikačního semináře o schválení/neschválení indikace k léčbě pumpovými systémy. V případě neschválení léčby zápis obsahuje odůvodnění tohoto rozhodnutí.

Čím výkon začíná:

Výkon přípravou klinických dat pacienta pro indikační seminář kolektivu specializovaného centra.

Obsah a rozsah výkonu:

Výkonu je přítomen lékař, neurolog. Výkon obsahuje tyto body: Zhodnocení cílených anamnestických dat pacienta ošetřujícím lékařem (věk, podstatné milníky v průběhu Parkinsonovy nemoci, přítomnost a specifikaci komplikací nemoci, rizika pro zahájení léčby pumpovými systémy, compliance a zázemí pacienta). Ošetřující lékař navrhne a zdůvodní léčbu konkrétním pumpovým systémem u pacienta. Kolektiv vyhodnotí přínos/rizika navrhované léčby pro pacienta. Kolektiv rozhodne o schválení/neschválení navrhované léčby pumpovým systémem.

Čím výkon končí:

Administrativními úkony souvisejícími s výkonem: provedením zápisu do zdravotní dokumentace, který obsahuje rozhodnutí z indikačního semináře o schválení/neschválení léčby pumpovým systémem. V případě neschválení léčby je doplněno odůvodnění tohoto rozhodnutí. Výkon vykazuje a dokumentuje v rámci své odbornosti lékař.

Kategorie: P - hrazen plně;

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

Omezení frekvencí: 1/1 den, 1/1 měsíc, 2/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 30

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Výkon lze vykázat ambulantně. Výkon zajišťuje lékař – neurolog. 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).

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. Pacienti vykazují kromě výrazného benefitu z léčby i vyšší riziko komplikací a nežádoucích účinků, které je nutné zvážit ještě před jejím zahájením. Při indikaci je nutné posoudit přínos/rizika léčby pro konkrétního pacienta, odhalit případné kontraindikace léčby a navrhnout optimální pumpový systém. Pro prezentaci na indikačním semináři je nutná příprava podkladů ke zhodnocení cílených anamnestických dat (hodnocení hybného stavu, komplikací choroby a léčby, kognitivního a psychického stavu, případných rizik či kontraindikací léčby).

Posouzení medicínské efektivity: Efektivitu a bezpečnost léčby pumpovými systémy shrnují například tyto studie: Freire-Alvarez E, Kurča E, Lopez Manzanares L, Pekkonen E, Spanaki C, Vanni P, Liu Y, Sánchez-Solino O, Barbato LM. Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel Reduces Dyskinesia in Parkinson's Disease in a Randomized Trial. *Mov Disord.* 2021 Nov;36(11):2615-2623 Senek M, Nyholm D, Nielsen EI. Population pharmacokinetics of levodopa gel infusion in Parkinson's disease: effects of entacapone infusion and genetic polymorphism. *Sci Rep.* 2020 Oct 22;10(1):18057 Antonini A, Isaias IU, Rodolfi G, Landi A, Natuzzi F, Siri C, Pezzoli G. A 5-year prospective assessment of advanced Parkinson disease patients treated with subcutaneous apomorphine infusion or deep brain stimulation. *J Neurol.* 2011 Apr;258(4):579-85

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Odhad počtu výkonů je kolem 200 výkonů/rok v rozvinutém systému péče.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Navrhovaný kód přispěje k vyšší ekonomické efektivitě léčby pacientů s pumpovými systémy. Lékařům ve specializovaných centrech poskytne dostatečný časový prostor na indikaci, což povede k vyšší kvalitě indikací, menšímu procentu pacientů, kteří nebyli vhodně indikováni k léčbě a tím se zredukuje množství akutních návštěv, výkonů, hospitalizací ale také i počet selhání léčby u nevhodně indikovaných pacientů, které jsou ekonomicky velmi náročné. 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: Slovensko: situace obdobná jako v ČR, v současné době pracuje na zlepšení úhrad péče o pacienty s Parkinsonovou nemocí léčených intervenčními metodami léčby.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	Lékař, neurolog	5	30		370,01
Celkem:						370,01

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

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

					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
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 0,00	Osobní 370,01	Režijní 121,20	Celkem 491
-----------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	-------------------