

2. Martinský extrapyramídový deň



1. 2. 2024 Hotel TURIEC, Martin

PROGRAM

Vážené kolegyne a kolegovia,

pre mimoriadny úspech a pozitívne ohlasy na 1. Martinský extrapyramídový deň sme sa rozhodli, že toto podujatie budeme organizovať opakovane, pričom zameranie ako aj formu podujatia budeme každoročne trochu meniť.

Dovoľujeme si Vás teda privítať na druhom ročníku podujatia. Veríme, že odborný program bude pre Vás dostatočnou zárukou vysokokvalitného podujatia a získané znalosti budú prínosom pre Vašu každodennú neurologickú prax.

doc. MUDr. Milan Grofik, PhD., koordinátor konferencie

Organizátori

Neurologická klinika UNM a JLF UK Martin
Sekcia extrapyramídových ochorení
Slovenská neurologická spoločnosť SLS

Odborný garant

prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO

Koordinátor

doc. MUDr. Milan Grofik, PhD.

Registrácia účastníkov

1. 2. 2024 štvrtok 12.30 – 15.30 foyer, hotel Turiec

Registrácia zahŕňa organizačné zabezpečenie konferencie, konferenčný balíček, stravovacie služby (coffee break, večera).

Hodnotenie ARS CME

Konferencia je zaradená do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania ARS CME. Kredity budú účastníkovi priznané v zmysle vyhlášky MZ SR 74/2019 Z. z. v znení neskorších predpisov a na základe zmluvy medzi SLK, SLS a Európskou akreditačnou radou. Potvrdenie o účasti na vzdelávacej aktivite CME si nájdu účastníci na stránke cmeportal.sk – po prihlásení do svojho konta pod názvom danej aktivity. Účastníkom, ktorí nemajú vytvorené konto, zašleme potvrdenie o účasti e-mailom cca do 14 dní po skončení konferencie.

Kredity za pasívnu účasť

Štvrtok 1. 2. 2024

3 kredity

Kredity za aktívnu účasť (prednáška a každý príspevok)

Prvý autor slovenský / zahraničný

10 kreditov / 15 kreditov

Dvaja spoluautori slovenskí / zahraniční

5 kreditov / 10 kreditov

Organizačný sekretariát konferencie

Agentúra KAMI s.r.o.,

Letná 82 / 75, 052 01 Spišská Nová Ves, www.agenturakami.sk

Jakub KOZÁK, manager konferencie,

tel.: +421 910 993 848, e-mail: event@agenturakami.sk



ODBOBNÝ PROGRAM

13.30 – 13.40 Otvorenie konferencie
prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO

13.40 – 15.30 I. BLOK PREDNÁŠOK

Predsedníctvo: prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO
doc. MUDr. M. Grofik, PhD.

Prionózy [30 min.]
Kurča E.

Levodopa – mýty a skutočnosť [20 min.]
Grofik M.

Nedopaminergná liečba Parkinsonovej choroby [20 min.]
Kašovič P.

Klinické a EMG charakteristiky tremoru [20 min.]
Šveda K.

Diskusia

15.30 – 15.45 Prestávka

15.45 – 17.15 II. BLOK PREDNÁŠOK

Predsedníctvo: MUDr. M. Turčanová Koprušáková, PhD.
doc. MUDr. M. Grofik, PhD.

Kraniofaciálne dyskinézy [20 min.]
Turčanová Koprušáková M.

Tiky [20 min.]
Necpál J.

Dysfónie – neurologické príčiny [20 min.]
Haring J.

Paroxyzmálne dyskinézy [20 min.]
Terkanič Ch.

Diskusia

17.15 Ukončenie konferencie

17.30 Večera

Ďakujeme za podporu konferencie

Hlavní partneri

Medtronic



Partneri

GL[®]Pharma



abbvie





Percept™ PC Neurostimulator with BrainSense™ Technology

Personalize therapy
with confidence

The first complete DBS system with sensing, directionality,
and visual programming gives you access to the data-driven
insights you need to make informed decisions.

ENHANCED
BrainSense™
TECHNOLOGY

DRIVES THE
SenSight™
DIRECTIONAL LEAD

3T & 1.5T
MR CONDITIONAL CAPABILITIES



ENGINEERED FOR
Patient Comfort
WITH SMART BATTERY

ADVANCED PROGRAMMING INCLUDING
OptiStim™ & ShapeLock™
Controls, Multiple Rates

Medtronic

MANAGE-PD



MANAGE-PD pomáha identifikovať pacientov s Parkinsonovou chorobou, u ktorých sa nedarí dostatočne kompenzovať príznaky ochorenia perorálnou liečbou.



MANAGE-PD pomáha posúdiť súčasnú liečbu pacientov s Parkinsonovou chorobou a navrhnuť možnosti zmeny liečby. Takáto zmena liečby zahŕňa aj intervenčné metódy v špecializovaných centrách.

Pre spustenie slovenskej verzie pomôcky **MANAGE-PD** kliknite na adresu: www.managepd.eu a vyberte krajinu „Slovakia“



© 2020 AbbVie Inc. North Chicago, IL 60064. Všetky práva vyhradené. Logo Parkinson's Foundation je výhradným duševným vlastníctvom Parkinson's Foundation a používa sa s jej písomným súhlasom. Akékoľvek použitie názvu alebo loga Parkinson's Foundation bez jej súhlasu je zakázané. Používanie a prístup k týmto stránkam podlieha Podmienkam používania a Zásadám ochrany osobných údajov. Akýkoľvek obsah týchto stránok je určený len na informačné použitie licencovanými zdravotníckymi pracovníkmi v Slovenskej republike a nepredstavuje lekárske odporúčanie pre konkrétneho pacienta. Tieto informácie nie sú určené pre pacientov. O vhodnej starostlivosti o pacienta a možnostiach liečby môže rozhodovať len zdravotnícky pracovník, ktorý uplatňuje nezávislý klinický úsudok s ohľadom na jedinečný stav každého pacienta. Ak budete vo svojej praxi používať nástroj MANAGE-PD, robíte tak výhradne na svoju vlastnú zodpovednosť. Z tohto dôvodu spoločnosť AbbVie s.r.o. nenesie zodpovednosť za žiadnu ujmu, hmotnú či nehmotnú, vzniknutú v priamej alebo nepriamej súvislosti s použitím tohto nástroja. Ak z akéhokoľvek dôvodu s týmto ustanovením nesúhlasíte, tak nástroj MANAGE-PD nepoužívajte.

ŠTÁDIÁ PARKINSONOVEJ CHOROBY A MOŽNOSTI LIEČBY¹



Rasagiline
STADA



Pramipexol
STADA



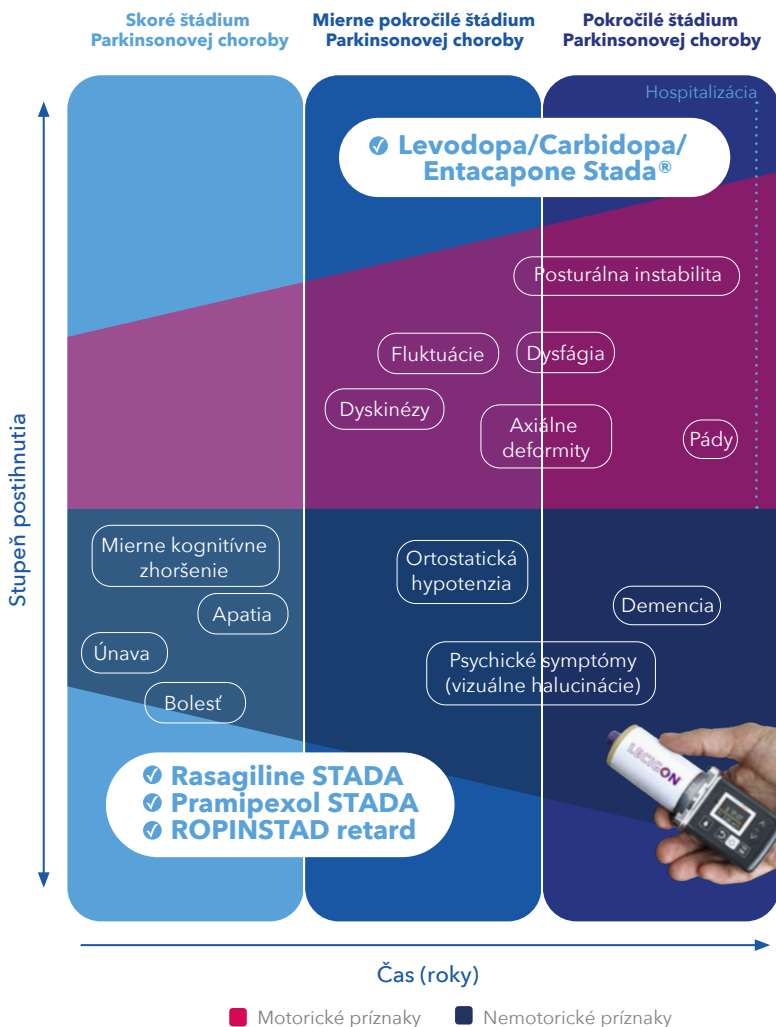
ROPINSTAD retard



Levodopa/Carbidopa/
Entacapone Stada®



LECIGON®



1. Upravené podľa: Poewe W a kol.: Parkinson disease. Nat Rev Dis Primers. 2017, Marec 23;3:17013

SPC liekov Rasagiline STADA, Pramipexol STADA, ROPINSTAD retard, Levodopa/Carbidopa/Entacapone Stada® a LECIGON® sú k dispozícii po zosnímaní QR kódu pomocou inteligentného telefónu. Rovnaké informácie sú dostupné aj na stránke www.sukl.sk. Výdaj liekov je viazaný na lekársky predpis.

STADA PHARMA Slovakia, s.r.o.
Einsteinova 19, 851 01 Bratislava
Tel. č. +421 2 5262 1933, e-mail stada@stada.sk



SOM SPÄT

Dacepton®
Apomorphine Hydrochloride



PHARMAGEN Trade SK s.r.o., Jaskový rad 5, 831 01 Bratislava

Prípravok je viazaný na lekársky predpis a je hrađený z prostriedkov verejného zdravotného poistenia. Pred použitím liečivého prípravku sa, prosím, oboznáňte s úplným znením súhrnu údajov o prípravku.

Skrátená informácia o prípravku

NÁZOV LIEKU: Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok, Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni. **KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE:** Obsahuje 10 mg/ml hemihydrátu apomorfínium-chloridu. **Pomocné látky so známym účinkom:** disiričitan sodný (E223) 1 mg na ml, sodík menej ako 2,3 mg na ml. **KLINICKÉ ÚDAJE:** **Terapeutické indikácie:** Liečba motorických fluktuácií (fenomén „on-off“) u pacientov s Parkinsonovou chorobou, ktoré nie sú dostatočne kontrolované perorálnymi anti-parkinsonikami. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Liečba apomorfínom sa má začať v kontrolovanom prostredí špecializovanej kliniky. Pacient musí byť pod dohľadom lekára so skúsenosťami s liečbou Parkinsonovej choroby (napr. neurológ). Pred začatím liečby Daceptonom 10 mg/ml sa má optimalizovať liečba pacienta levodopou spolu s agonistami dopamínu alebo bez nich. **Spôsob podávania:** Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok sa podáva subkutánne ako intermitentná bolusová injekcia. Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok sa môže tiež podávať formou kontinuálnej subkutánnej infúzie pomocou minipumpy a/alebo injekčného dávkovača. Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni je určený na viacdávkové použitie subkutánne ako intermitentná bolusová injekcia s vylúčením použitím určeného dávkovacieho pera D-mine Pen. Pacienti a ošetrovatelia musia dostať podrobné pokyny na prípravu a injekčné podanie dávok s osobitným zreteľom na správne použitie príslušného dávkovacieho pera D-mine Pen. **Apomorfín sa nesmie aplikovať intravenózne.** **Pediatrická populácia:** Dacepton 10 mg/ml je kontraindikovaný u detí a dospievajúcich mladších ako 18 rokov. Starší pacienti: Starší pacienti sú významne zastúpení v populácii pacientov s Parkinsonovou chorobou a predstavujú vysoký podiel pacientov študovaných v klinických skúškach s apomorfínom. Terapia apomorfínom u starších pacientov sa nelíši od terapie u mladších pacientov. Z dôvodu posturálnej hypotenzie sa však na začiatku liečby u starších pacientov odporúča osobitná pozornosť. **Porucha funkcie obličiek:** Podobný dávkovací režim, ako je odporúčaný dávkovací režim pre dospelých a starších pacientov, možno použiť aj u pacientov s poruchou funkcie obličiek. **Kontraindikácie:** U pacientov s respiračnou depresiou, demenciou, psychotickými ochoreniami alebo hepatálnou insuficienciou. Apomorfínium-chlorid sa nesmie podávať pacientom s „on“ odpoveďou na liečbu levodopou, ktorá je rušená ťažkou dyskinézou a dystóniou. Dacepton 10 mg/ml sa nemá podávať pacientom so známou precitlivosťou na apomorfín, alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. Súbežné používanie ondansetrónu. Dacepton 10 mg/ml je kontraindikovaný u detí a dospievajúcich mladších ako 18 rokov. **Osobitné upozornenia a opatrenia pri používaní:** Pacientom s ochoreniami obličiek, pľúc a kardiovaskulárnymi ochoreniami, ako aj u osôb náchylných na žiadúcnu nevoľnosť a vracanie je potrebné podávať apomorfínium-chlorid opatrne. Mimoriadna opatrnosť sa odporúča počas úvodnej fázy terapie u starších a/alebo oslabených pacientov. Keďže apomorfín môže vyvolať hypotenziu, aj keď sa podáva po prvotnej terapii domperidónom, treba byť opatrný u pacientov s preexistujúcim ochorením srdca alebo u pacientov používajúcich vazodilatívne lieky, ako sú antihypertenzíva a obzvlášť u pacientov s preexistujúcou posturálnou hypotenziou. Keďže apomorfín, hlavne vo vysokých dávkach, má potenciál predĺžiť QT interval, treba byť opatrný pri liečbe pacientov s rizikom arytmie typu torsades de pointes. Keď sa používa v kombinácii s domperidónom, treba pozorne zvážiť rizikové faktory u každého pacienta individuálne. Toto sa má vykonať pred začatím liečby a počas jej trvania. Dôležité rizikové faktory zahŕňajú závažné základné srdcové ochorenia ako sú kongestívne zlyhávanie srdca, ťažká porucha funkcie pečene alebo významná porucha rovnováhy elektrolytov. Tiež treba posúdiť vplyv liekov s rovnakým vplyvom na rovnováhu elektrolytov, metabolizmus CYP3A4 alebo interval QT. Odporúča sa monitorovanie za účelom zistenia účinku na interval QTc. Pacienti majú byť pravidelne monitorovaní z dôvodu výskytu porúch kontroly impulzov. Pacienti a ošetrovatelia majú byť upovedomení, že u pacientov liečených dopamínovými agonistami vrátane Daceptonu sa môžu vyskytnúť behaviorálne symptómy porúch kontroly impulzov zahŕňajúce patologické hračstvo, zvýšené libido, hypersexualitu, chorobné mienenie alebo nakupovanie, hltavé jedenie a chorobné jedenie. Ak sa vyvinú takéto symptómy, má sa zväziť zníženie dávky/postupné vysadenie lieku. Syndróm dopamínovej dysregulácie (DDS) je návyková porucha, ktorá vedie k nadmernému používaniu lieku, pozorovaná u niektorých pacientov liečených apomorfínom. Pred začatím liečby je potrebné upozorniť pacientov a poskytovateľov starostlivosti (ošetrovateľov) na potenciálne riziko vývoja DDS. Dacepton 10 mg/ml obsahuje disiričitan sodný, ktorý zriedkavo môže vyvolať závažné reakcie z precitlivosti a bronchospazmus. **Liekové a iné interakcie:** V začiatkových štádiách liečby apomorfínom-chloridom je potrebné pacientov sledovať, či sa nevyskytnú nezvyčajné vedľajšie účinky, alebo či nedochádza k potenciovaniu účinku. Neuroleptiká môžu mať antagonistický účinok, ak sa používajú s apomorfínom. Existuje potenciálna možnosť interakcie medzi klozapínom a apomorfínom, avšak klozapín môže byť použitý na potlačenie symptómov neuropsychiatrických komplikácií. Ak je potrebné použiť neuroleptiká u pacientov s Parkinsonovou chorobou liečených agonistami dopamínu, je vhodné zvážiť postupné zníženie dávky apomorfínu podávaného minipumpou alebo injekčným dávkovačom (symptómy pripomínajúce neuroleptický malígny syndróm boli hlásené v zriedkavých prípadoch pri náhlom ukončení dopamínergickej terapie). Možné účinky apomorfínu na plazmatické koncentrácie iných liekov neboli skúmané. Apomorfín, aj keď je podávaný s domperidónom, môže zosilňovať antihypertenzné účinky týchto liekov. Odporúča sa nepodávať apomorfín s inými liekmi, o ktorých sa vie, že predlžujú interval QT. Vzhľadom na hlásenia o hlbokjej hypotenzii a strate vedomia po podaní apomorfínu s ondansetrónom je súbežné použitie apomorfínu s ondansetrónom kontraindikované. **Fertilita, gravidita a laktácia:** S použitím apomorfínu u gravidných žien nie sú žiadne skúsenosti. Nie je známe, či sa apomorfín vylučuje do materského mlieka. **Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje:** Apomorfínium-chlorid môže mať sedatívny účinok a ovplyvnení pacienti nesmú viesť vozidlá ani obsluhovať stroje. **Nežiaduce účinky:** *Veľmi časté* ($\geq 1/10$): halucinácie, reakcia v mieste podania. *Časté* ($\geq 1/100$ až $< 1/10$): neuropsychiatrické poruchy, prechodný stav sedácie, ospalosť, zívanie, žiadúca nevoľnosť a vracanie. *Menej časté* ($\geq 1/1000$ až $< 1/100$): hemolytická anémia a trombocytopenia, apomorfín môže vyvolať dyskinézu počas „on“ fázy, náhle upadnutia do spánku, posturálna hypotenzia, i dýchacie ťažkosti, lokálna a generalizovaný výskyt vyrážky, nekróza v mieste podania injekcie a vznik vriedkov, pozitívny Coombs test. **Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie:** Hlásenie podozrení na nežiaduce reakcie po registrácii lieku je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie pomeru prínosu a rizika lieku. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie na národné centrum. **FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE:** Čas použiteľnosti: Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok: Neotvorené balenie: 30 mesiacov Po prvom otvorení použite okamžite. Všetky nepoužitú zvyšky zlikvidujte. Čas použiteľnosti po (prípado) zriedení: Preukázaná chemická a fyzikálna stabilita pri používaní je až 24 hodín pri teplote 15°C – 25°C, ak je liek zriedený 0,9 % roztokom chloridu sodného (9 mg/ml). Z mikrobiologického hľadiska má byť zriedený liek aplikovaný okamžite. Ak nie je zriedený liek použitý okamžite, za čas a podmienky skladovania nariadeného lieku pred jeho použitím zodpovedá používateľ, a tie by nemali normálne prekročiť 24 hodín pri 15°C až 25°C, keď otvorenie a zriedenie prebehlo v kontrolovaných a validovaných aseptických podmienkach. Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni: Neotvorené balenie: 2 roky. Po prvom otvorení: Chemická aj fyzikálna stabilita po prvom otvorení obalu bola dokázaná počas 15 dní pri teplote 25 °C. Z mikrobiologického hľadiska, pokiaľ spôsob otvorenia a ďalšieho zaobchádzania s liekom nevyvolá riziko mikrobiálnej kontaminácie, má byť zriedený liek použitý okamžite. Ak liek nie je použitý okamžite, za čas a podmienky skladovania po otvorení zodpovedá používateľ. **Špeciálne upozornenia na uchovávanie:** Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok: Uchovávajte ampulky vo vonkajšom obale na ochranu pred svetlom. Neuchovávajte v chladničke alebo mrazničke. Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni: Uchovávajte pri teplote neprevyšujúcej 25 °C. Neuchovávajte v chladničke alebo mrazničke. Uchovávajte nádobu vo vonkajšom obale na ochranu pred svetlom. Liek sa má skladovať za rovnakých podmienok po otvorení a medzi odobratím dávok. **Špeciálne opatrenia na likvidáciu:** Nepoužívajte, ak roztok nadobudne zelené sfarbenie. Pred použitím roztok vizuálne skontrolujte. Používajte iba roztoky z nepoškodených obalov, ktoré sú číre, bezfarebné, prípadne žlté a ktoré neobsahujú častice. Na jednorazové použitie. Všetok nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku sa má zlikvidovať v súlade s národnými požiadavkami. **DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII:** EVER Neuro Pharma GmbH Oberburgau 3 4866 Unterach am Attersee Rakúsko. **REGISTRAČNÉ ČÍSLO:** 27/0360/11-S - Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok a 27/0320/16-S - Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni. **DÁTUM PREDĽŽENIA REGISTRÁCIE:** Dacepton 10 mg/ml injekčný/infúzný roztok - 29. júna 2016. Dacepton 10 mg/ml injekčný roztok v náhradnej náplni - 27. novembra 2021. **DÁTUM REVÍZIE TEXTU:** 11/2021 a 02/2022. **Pred použitím liečebného prípravku sa, prosím, oboznámte s úplným znením súhrnu údajov o prípravku. Prípravok je viazaný na lekársky predpis a je hradený z prostriedkov verejného zdravotného poistenia.**



Agentúra KAMI, s. r. o.
Letná 82/75, 052 01 Spišská Nová Ves
E-mail: event@agenturakami.sk
Tel.: +421 910 993 848

www.agenturakami.sk