

# Imunoterapia v neurológii

**doc. MUDr. Peter Špalek, PhD. – editor hlavnej témy**

Centrum pre neuromuskulárne ochorenia, Neurologická klinika SZU UN Bratislava–Ružinov

Neurol. prax 2011; 12(6): 367

V nedávnej minulosti bola klinická neurológia vnímaná ako precízny diagnostický odbor, ktorý však mal k dispozícii značne limitované terapeutické možnosti. Pokroky základných neurovied v posledných desaťročiach 20. storočia tento stav významne zmenili. Pri viacerých neurologických ochoreniach bola objasnená ich autoimunitná etiopatogenéza a vyčlenili sa nové samostatné nozologické jednotky. Súčasne dochádzalo k pokrokom v imunoterapii autoimunitných neurologických ochorení.

Náplňou hlavnej témy tohto čísla Neurologie pre prax je imunoterapia v neurológii. Jednotlivé články sú zamerané na kortikoterapiu, terapiu imunosupresívnymi preparátmi, liečebnú výmennú plazmaferézu, liečbu intravenóznym imunoglobulínom a liečbu monoklonovými protilátkami. Do nášho prehľadu sme nezaradi-

li možnosti imunomodulačnej liečby sclerosis multiplex, lebo o tejto problematike boli v našej a v zahraničnej literatúre publikované početné prehľadové články.

Ciele jednotlivých foriem imunoterapie sú eliminovať alebo aspoň inhibovať aktivitu autoimunitných procesov a dosiahnuť klinickú remisiu alebo výrazné zlepšenie klinického stavu. Pri všetkých formách imunoterapie je potrebné dodržiavať určité základné princípy, ktoré slúžia zabezpečeniu optimálneho terapeutického efektu a významne znižujú riziko vzniku nežiaducich prejavov. Tieto zásady sú sformulované do určitých odporúčaní pre klinickú prax. Nutné je však zdôrazniť, že špecifiká autoimunitných ochorení môžu vyžadovať individualizovaný prístup k liečbe jednotlivých pacientov. Vo všeobecnosti platí, že včasné stanovenie diagnózy

autoimunitného neurologického ochorenia a voľba adekvátneho, optimálneho imunoterapeutického postupu majú rozhodujúci vplyv na priaznivú prognózu pacientov. Jednotlivé formy imunoterapie majú popri ich nepochybných efektívnosti aj mnoho úskalí a rizík. Preto manažment autoimunitných neurologických ochorení, včítane dispenzarizácie pacientov, by mal byť v odbornej kompetencii erudovaných špecializovaných neurológov.

**doc. MUDr. Peter Špalek, PhD.**

Centrum pre neuromuskulárne ochorenia, Neurologická klinika SZU UN Bratislava–Ružinov  
Ružinovská 6, 826 06 Bratislava  
peter.spalek@seznam.cz



**Referencie:** 1. Data on file [SP 650] UCB Pharma S.A., 2. Súčasná charakteristika vlastností lieku Neupro® (BFC 08/2011). **Skratená informácia o lieku Neupro®** (BFC 08/2011). **Skratená informácia o lieku Neupro®** (BFC 08/2011). **24-hodinová náplášť** (bez L-dopy) alebo kombinácia s L-dopou. **Indikácie:** Parkinsonova choroba: Neupro® sa indikuje na liečbu známk a symptómov idiopatickej Parkinsonovej choroby v počiatočnom štádiu v monoterapii (t. j. bez L-dopy) alebo v kombinácii s L-dopou, čiže počas trvania ochorenia až do neskorých štádií, keď účinok L-dopy zoslabne alebo sa stane premenlivým a dochádza k fluktuáciám terapeutického účinku (fluktuácie ku koncu dávkovacieho intervalu alebo „on-off“ fluktuácie zo stavu dobrej hybnosti tzv. „on“ do stavu zlej hybnosti tzv. „off“).  
**04:00** Na večernej prechádzke so psom. **08:00** Čaj s manželkou a dieťaťom. **12:00** Práca. **14:00** Stretnutie v klube. **18:00** Večerná prechádzka so psom. **20:00** Čaj s manželkou a dieťaťom.  
**09:00** Ranná prechádzka so psom. **14:00** Stretnutie v klube. **19:30** Večerná prechádzka so psom.  
**04:00** Na večernej prechádzke so psom. **08:00** Čaj s manželkou a dieťaťom. **12:00** Práca. **14:00** Stretnutie v klube. **18:00** Večerná prechádzka so psom. **20:00** Čaj s manželkou a dieťaťom.  
004/005/007/008/010/011. **Dátum revízie textu:** 08/2011. **Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis.**

## Pre lepšie dni a noci s 24-hodinovým, kontinuálne uvoľňovaným rotigotínom<sup>1</sup>



Neupro® sa indikuje na liečbu známk a symptómov idiopatickej Parkinsonovej choroby v počiatočnom štádiu v monoterapii (t. j. bez L-dopy) alebo v kombinácii s L-dopou, čiže počas trvania ochorenia až do neskorých štádií, keď účinok L-dopy zoslabne alebo sa stane premenlivým a dochádza k fluktuáciám terapeutického účinku (fluktuácie ku koncu dávkovacieho intervalu alebo „on-off“ fluktuácie zo stavu dobrej hybnosti tzv. „on“ do stavu zlej hybnosti tzv. „off“).<sup>2</sup>

**Neupro<sup>®</sup>**  
rotigotina

Náplášť na Parkinsonovu chorobu



UCB s.r.o., organizačná zložka,  
Úprkova 4, 811 04 Bratislava,  
tel.: +421 2 5920 2020 | fax: +421 2 5920 2026 | e-mail: info.bratislava@ucb.com  
**www.ucb.com**