



Infuzione terapije za Parkinsonovu bolest: osnovne činjenice za pacijente

ŠTA JE ULOGA LEKOVA U PARKINSONOVOJ BOLESTI?

Pacijenti sa PB nemaju dovoljno hemijske supstance dopamina u mozgu. Lekovi mogu da poprave simptome PB. Većina lekova se uzima oralno nekoliko puta svakog dana. Kada prvi put počnete da uzimate lekove za PB, korisni efekti obično traju tokom čitavog dana, međutim, kako bolest napreduje, možete uočiti da efekat leka ne potraje do sledeće doze. Ovo se zove “wearing off”. Kada se “OFF” simptomi PB, kao što su tremor, usporenost i poteškoće sa hodanjem mogu vratiti. Kada se lek ponovo uzme, “ON”, simptomi se poprave. Ovo rezultuje češćim uzimanjem leka i smanjenjem kontrole nad simptomima.

ŠTA SU INFUZIONI TERAPIJE ZA PB?

Infuzione terapije su oblik lečenja koji se sprovodi bilo kroz malu iglu uvedenu pod kožu ili kroz sondu (kateter) uveden u tanko crevo. Ovim se omogućava kontinuiran dotok leka tokom dana. Levodopa i apomorfin su dva česta leka koji nadoknađuju manjak dopamina u mozgu i daju se u formi infuzione terapije.

- **Levodopa:** Ovaj lek se prevodi u dopamin u mozgu. Najčešće je korišćena tableta za PB, a sada se može uneti u tanko crevo kao gel koji se zove levodopa/karbidopa intestinalni gel (LKIG) da smanjuje OFF periode.
- **Apomorfin:** Apomorfin je dopaminski agonist, koji deluje na moždane ćelije kao dopamin. Unosi se pod kožu bilo kao pojedinačna injekcija ili kontinuirana infuzija. Pomaže u smanjenju OFF perioda.

I LKIG i apomorfin se skladište u eksternoj prenosivoj pumpi koja je povezana sa sondom. Sonda LKIG pumpe je povezana sa sondom koja dovodi levodopu u creva. Sonda apomorfinske pumpe je povezana sa tankom iglom uvedenom pod kožu pomoću adheziva koji je drži na mestu.

ZAŠTO KORISTITI INFUZIONI TERAPIJE?

Kada patite od “wearing off-a”, vaše moždane ćelije ne apsorbuju levodopu niti skladište dopamin. Kao rezultat, ne možete da kontrolišete simptome i morate da koristite lek češće u toku dana. Infuziona terapija dovodi lek većim kontinuitetom i pruža konzistentnije i pouzdanije smanjenje simptoma. Infuziona terapija takođe smanjuje potrebu za uzimanjem oralnih lekova toliko mnogo puta na dan. Infuzione terapije su uglavnom efektivnije od dugo-delujućih tableta i flastera za PB.

KO TREBA DA RAZMOTRI OVAJ OBLIK TERAPIJE?

Infuzione terapije se preporučuju kada vam oralni lekovi pomažu ili ste razvili „wearing off“ i/ ili diskinezije (nevoljni pokreti koji se javljaju usled prekomerne upotrebe lekova). Većina pacijenata je probala nekoliko različitih oralnih i/ili flaster- lekova pre nego što su odlučili da započnu infuzionu terapiju.

Važno je napomenuti da ukoliko oralni lekovi ne popravljaju vaše simptome, čak ni za kratko vreme, infuzione terapije nisu preporučena metoda lečenja za vas.

GDE SE TERAPIJA SPROVODI?

Pacijenti uglavnom započinju infuzionu terapiju ili u bolnici ili u ambulanti. Kod primene LKIG, doktor uvodi kateter u creva čime se započinje unos leka. Kod primene apomorfina, možete biti primljeni u bolnicu na nekoliko dana radi ispitivanja ili se ispitivanje sprovodi ambulantno. Infuzione terapije obično počinju ujutru i završavaju se u noć. Tokom prvih nekoliko meseci, lekar ili medicinska sestra pomažu u prilagođavanju doze.

KOJA SU GLAVNA OGRANIČENJA I KOMPLIKACIJE INFUZIONI TERAPIJE?

- Infuzione terapije nisu dostupne širom sveta; samo pojedine zemlje poseduju ovaj oblik terapije.
- Cena infuzione terapije je veća od tableta i flastera, što ograničava njihovu dostupnost.
- Sprovođenje infuzione terapije zahteva dostupnost medicinskog osoblja, trening i podršku.
- Tehnički problemi se mogu javiti kod LKIG katetera kada se uvede.
- Kožne reakcije mogu komplikovati lečenje apomorfinom.

LKIG i apomorfin imaju slične neželjene efekte kao i drugi lekovi za PB, kao što su:

- Mučnina
- Pospanost
- Nizak krvni pritisak
- Konfuznost
- Halucinacije

Ovi simptomi se javljaju posebno često ukoliko su postojali problemi sa drugim oblicima terapije.