



Инфузиони терапии за Паркинсонова болест: Есенцијални факти за пациенти

КОЈА Е УЛОГАТА НА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ПАРКИНСОНОВА БОЛЕСТ?

Пациентите со Паркинсонова болест немаат доволно од хемиската супстанца допамин во мозокот. Медикаментозната терапија е корисна за симптомите на Паркинсонова болест. Повеќе од лековите се земаат преку уста, неколку пати во текот на денот. Кога за прв пат ќе се почне со земање на лекови за Паркинсонова болест, бенефитите од лековите се чувствуваат во текот на целиот ден. Како што напредува болеста, може да се забележи дека бенефитот од лекот не трае до земање на следна доза. Оваа појава се вика “wearing off” феномен. Кога пациентот е во “OFF” фаза, симптомите на Паркинсонова болест како тремор, забавеност и потешкотии со одењето може повторно да се јават. Кога повторно ќе се прими терапија, настапува “ON” фаза, и симптомите се подобруваат. Сето ова резултира со се` почесто земање на лекови и имање на помала контрола врз симптомите.

ЗА ШТО СЛУЖИ ИНФУЗИОНА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАРКИНСОНОВА БОЛЕСТ?

Инфузиона терапија е таков тип на третман кој се дава преку една мала игла поставена под кожа или преку катетер поставен во тенкото црево. На овој начин се обезбедува континуиран тек на лекови во текот на целиот ден. Леводопа и апоморфин се најчесто користени инфузиони лекови, кои го надоместуваат недостатокот на допамин во мозокот.

- **Леводопа:** Овој лек се трансформира во допамин во мозокот. Ова е најчесто користена таблета за Паркинсонова болест, и сега може да се дава преку тенкото црево, во вид на гел, наречен Леводопа/Карбидопа интестинален гел (ЛКИГ), со цел да се редуцираат “OFF” периодите.
- **Апоморфин:** Овој лек, агонист на допамин, делува на мозочните клетки како што делува и допаминот. Се аплицира под кожа, или како единечна инјекција, или како континуирана инфузија. Помага да се редуцираат “OFF” периодите.

И двата вида се складираат во надворешна подвижна пумпа која е конектирана со катетер. ЛКИГ пумпа е конектирана со катетер преку кој се пренесува леводопа во тенкото црево. Катетерот на пумпата со апоморфин е закачен на тенка игла инсертирана под кожа, со помош на адхезив, со цел да стои на место.

ЗОШТО Е ПОТРЕБНО УПОТРЕБА НА ИНФУЗИОНИ ТЕРАПИИ?

Кога пациентот страда од “wearing off”, тогаш мозочните клетки не абсорбираат леводопа и не зачувуваат допамин. Како резултат на тоа, не е воспоставена контрола врз симптомите и пациентот има потреба од почесто примање на лекот во текот на денот. Со помош на инфузиона терапија се врши континуирана достава на медикамент и на тој начин е обезбедено постојано и оптимално ослободување од симптоми. Инфузионата терапија исто така ја редуцира потребата од често примање на орална терапија во текот на денот. Инфузионата терапија е обично поефикасна од таблетите за Паркинсонова болест со долго траење, како и од лепенките.

КОЈ ТРЕБА ДА ГО ЗЕМЕ ВО ПРЕДВИД ОВОЈ ТРЕТМАН?

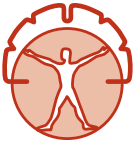
Инфузиона терапија се препорачува доколку оралните медикаменти помагаат, но пациентот има развиено феномен “wearing off”, и /или се јавиле дискинезии (неволеви движења кои се јавуваат од пренагласена медикација). Повеќето од пациентите обично пробале неколку различни орални медикаменти и/или лепенки, пред да се одлучат да почнат со инфузиони терапии. Многу е важно да се напомене дека, доколку оралните медикаменти не ги подобруваат симптомите од Паркинсонова болест, дури и за кратко време, инфузиона терапија не се препорачува.

КАДЕ СЕ ДАВААТ ТРЕТМАНИТЕ?

Пациентите обично почнуваат со инфузиона терапија во болница или понекогаш може и во амбуланта. Со ЛКИГ, докторот инсертира катетер во тенко црево и отпочнува со третман. Со апоморфин, пациентот може да е примен во болница неколку дена за обид, или истиот е направен во амбулантски услови. Со инфузионите терапии се започнува наутро, а се завршува ноќно време. Во текот на првите неколку месеци, доктор или медицинска сестра помага да се одреди соодветната терапевтска доза.

КОИ СЕ ГЛАВНИТЕ ОГРАНИЧУВАЊА И КОМПЛИКАЦИИ ОД ИНФУЗИОНИ ТЕРАПИИ?

- Инфузионите терапии не се достапни насекаде во светот, само неколку земји ги имаат истите



Инфузиони терапии за Паркинсонова болест: Есенцијални факти за пациенти

- Цената на инфузионите терапии е повисока отколку на таблетите и лепенките, со што е лимитирана нивната достапност
- Менаџирањето со инфузиони терапии бара достапност на медицински персонал, тренинг и поддршка
- Технички проблеми може да се јават при инсертирање на ЛКИГ катетерот
- Кожни реакции се можна компликација при третман со апоморфин

ЛКИГ и апоморфин имаат слични несакани ефекти со другите медикаменти на ПБ, како на пример:

- Гадење
- Поспаност
- Низок крвен притисок
- Конфузност
- Халуцинации

Овие несакани ефекти вообичаено се јавуваат доколку и претходно постоеле проблеми со останатиот вид третмани.