



# Инфузионни терапии за Паркинсонова болест Важни факти за пациентите

## КАКВА Е РОЛЯТА НА МЕДИКАМЕНТИТЕ ПРИ ПАРКИНСОНОВА БОЛЕСТ?

Пациентите с Паркинсонова болест (ПБ) нямат достатъчно допамин в мозъка. Лекарствата помагат в този случай. Повечето от тях се вземат през устата няколко пъти дневно. Когато първоначално започнете да приемате лекарства за ПБ, ефектът им обикновено продължава през целия ден. В последствие обаче, при прогресията на заболяването, може да забележите, че ефектът от единичната доза не продължава до следващата. Този феномен се нарича феномен на “изчерпване/wearing-off”. Когато сте в неподвижно състояние/”изключване” или “OFF” период, паркинсоновите симптоми, като тремор, забавеност на движенията и затруднения в ходенето, могат да се възвърнат. След като лекарството започне да действа отново, преминавате във “включване или “ON” период и симптомите се подобряват. Това обикновено води до по-често вземане на лекарствата и намалява контрола върху симптомите.

## КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВАТ ИНФУЗИОННИТЕ ТЕРАПИИ ПРИ ПАРКИНСОНОВА БОЛЕСТ?

Инфузионните терапии са терапии които се въвеждат или чрез малка игличка подкожно или чрез тръбичка (катетър) поставена в тънките черва. По този начин се осигурява продължително и непрекъснато доставяне на лекарствата през целия ден. Леводопа и апоморфин са двата най-често употребявани медикамента под формата на инфузионни терапии, повлияващи липсата на допамин в мозъка.

- **Леводопа:** Това лекарство се превръща в допамин в мозъка. Леводопа е най-често използваната таблетка при ПБ, като лекарството вече може да се доставя и под формата на гел (леводопа/карбидопа интестинален гел – ЛКИГ) в тънките черва, за намаляване на OFF периодите.
- **Апоморфин:** Това лекарство е допаминов агонист и въздейства на мозъчните клетки, така както допаминът. Въвежда се подкожно под формата на инфузия или като единични инжекции. Помага за намаляването на OFF периодите.

И двете лекарства (ЛКИГ и апоморфин) се съхраняват във външна портагивна помпа, свързана с тръбичка. ЛКИГ тръбичката на помпата е свързана с друга тръбичка, доставяща леводопа в червата. Апоморфиновата тръбичка е закачена за игличка, която се поставя под кожата, с лепенка над нея, за да предпазва игличката от разместване.

## ЗАЩО СЕ ИЗПОЛЗВАТ ИНФУЗИОННИТЕ ТЕРАПИИ?

Когато страдате от феномена на “изчерпването/wearing-off”, Вашите мозъчни клетки не абсорбират леводопа и складираат допамина. Като резултат – Вие не можете да контролирате симптомите си и се налага да вземате лекарството по-често през деня. Инфузионните терапии доставят лекарството непрекъснато, което осигурява по-продължително и по-надеждно повлияване на симптомите. Инфузионните терапии намаляват необходимостта от многократното вземане на орални таблетки през деня. Инфузионните терапии обикновено са по-ефективни от таблетките с продължително освобождаване и дермалните пластири, използвани за лечение на ПБ.

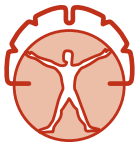
## ЗАЩО ТРЯБВА ДА МИСЛИТЕ ЗА ПОДОБНО ЛЕЧЕНИЕ?

Инфузионните терапии се назначават тогава, когато таблетките вземани през устата Ви помагат, но сте развили феноменът на “изчерпването/wearing-off” и/или дикинезии (неволеви движения, които се явяват при прием на голямо количество от лекарството). Повечето от пациентите обикновено са опитали по няколко различни орални и/или лекарства под формата на пластири, преди да се насочат за стартиране на инфузионни терапии.

Важно е да се отбележи, че ако оралните медикаменти не подоряват симптомите Ви дори за кратко, инфузионните терапии не са препоръчителни за Вас.

## КЪДЕ СЕ НАЗНАЧАВАТ И СТАРТИРАТ ИНФУЗИОННИТЕ ЛЕЧЕНИЯ?

Пациентите обикновено стартират инфузионните терапии в болницата и много по-рядко в амбулаторни условия. При ЛКИГ, лекар/гастроентеролог поставя катетъра в тънките черва и лечението се стартира в болнични условия. При започване на лечение с апоморфин, може да Ви приемат в болница за няколко дни, за да се прецизира ефектът, като ефектът може да се оцени и в амбулаторни условия в последствие. Инфузионните лечения обикновено започват сутринта и завършват вечерта. През първите няколко месеца невролог или медицинска сестра нагласят правилната за Вас доза на лекарството.



## КАКВИ СА ОСНОВНИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И УСЛОЖНЕНИЯ ОТ ТОЗИ ВИД ТЕРАПИИ?

- Инфузионните терапии не са налични във всички страни по света.
- Цената на инфузионните терапии е по-висока от тази на таблетките и пластирите, което ограничава тяхната наличност.
- Справянето с инфузионните терапии изисква постоянно присъствие на болногледач, обучение и подкрепа.
- Могат да възникнат технически проблеми при поставянето на ЛКИГ катетъра.
- Кожни реакции могат да усложнят лечението с апоморфин.

ЛКИГ и апоморфинът имат странични ефекти, подобни на останалите медикаменти, използвани за лечение на ПБ:

- Гадене
- Сънливост
- Ниско артериално налягане
- Объркване
- Халюцинации

Тези симптоми възникват обикновено при пациенти, при които е имало проблеми и с другите видове лечения.