

INFORMOVANÝ SOUHLAS a POUČENÍ perkutánní tibiální neurostimulace pomocí přístroje URGENT PC

POPIS

Cílem elektrické neuromodulace je odstranit zvýšenou aktivitu močového měchýře označovanou jako hyperaktivní měchýř, zejména pak urgenci. Nervový stimulátor Urgent PC je schválený zdravotnický prostředek, jehož princip léčby vychází z faktu, že příčinou hyperaktivního močového měchýře jsou poruchy nervového přenosu informací mezi mozkem a močovým měchýřem. Technika spočívá v zavedení velmi tenké akupunkturní elektrody zhruba 5 cm nahoru od vnitřního kotníku, povrchová elektroda se přikládá na plosku nohy, v blízkosti kosti patní. Kritériem správného zavedení elektrody je při stimulaci změna polohy prstů nohy. V průběhu léčby byste neměl/a pociťovat žádnou bolest, účinek proudu se projeví pouze mírným brněním a změnou polohy prstů nohy. Léčba probíhá 1x týdně v délce 30-ti minut v průběhu 12 týdnů. Obrázky názorně představují tuto elektromodulační techniku.



VÝHODY

Vzhledem k tomu, že nervový stimulátor Urgent PC již prokázal účinnost v léčbě hyperaktivního močového měchýře, je velice pravděpodobné, že se mohou zmírnit příznaky Vašeho onemocnění. Léčba je navíc díky akupunkturní jehle minimálně invazivní a snadno použitelná.

KONTRAINDIKACE

Kontraindikace léčby jsou kardiostimulátor nebo implantovaný defibrilátor, předchozí otevřené operace v pánvi, předchozí radioterapie pánve, předchozí malignita v pánvi, náchylnost k nadměrnému krvácení, pacient s poškozením nervů, které by mohlo mít vliv na funkci percutánního tibiálního nervu nebo pánevního dna, těhotenství nebo plánované těhotenství v průběhu léčby, souběžné užívání zdravotnického monitorovacího vybavení (např. Holter) během stimulace.

NEVÝHODY

Jako každá léčba může i léčba pomocí stimulátoru Urgent PC vést k nežádoucím účinkům nebo zdravotním potížím. Nicméně se očekává, že léčbu budete dobře snášet. Tento odhad je založen na zkušenostech. Mezi doposud hlášené nežádoucí účinky a příznaky patří bolest způsobená stimulací. Stejně jako u jiných zdravotnických prostředků, i při použití Urgent PC se mohou objevit nové, dosud neznámé nežádoucí účinky.

ALTERNATIVA

V léčbě příznaků hyperaktivního močového měchýře se v současné době využívají následující možnosti: konzervativní léčba pomocí léků mírnících dráždivost hladkého svalstva, mezi něž patří anticholinergika a betamimetika. Dále se doporučuje úprava životního stylu, včetně životosprávy, odstranění nebo zamezení příjmu látek dráždivých svalovinu močového měchýře, redukce tělesné hmotnosti. Mezi další možnosti patří rehabilitace a posílení svalů pánevního dna. Ve vybraných případech se aplikuje u části pacientů endoskopicky do stěny měchýře botulinumtoxin.

K percutánní tibiální neurostimulaci přístrojem URGENT PC jsem se rozhodl/a po podrobné a srozumitelné informaci a poučení o druhu, významu, důsledcích a možných rizicích výkonu, jakož i po zralém uvážení všech výhod a nevýhod. Vše mi bylo sděleno v podrobném rozhovoru s lékařem srozumitelně, bylo mi umožněno si vše řádně zvážit a měl/a jsem též možnost se zeptat na vše, co považuji za podstatné a klást doplňující otázky. Toto prohlášení jsem si přečetl/a, měl/a jsem dostatek příležitostí hovořit o výkonu s lékařem, považuji poučení za dostatečné, nemám další otázky a s navrhovaným výkonem souhlasím.

Pan/paní, rodné číslo

žádá o percutánní tibiální neurostimulaci přístrojem URGENT PC ve zdravotnickém zařízení Urologie Malešice, s.r.o..

Žadatel/ka svým podpisem stvrzuje, že byl/a seznámen/a s celkovým provedením výkonu, s jeho riziky a následky.

Datum Podpis žadatele/ky