

Naděje pro pacienty s hyperaktivním močovým měchýřem: Česká společnost Stimvia potvrzuje bezpečnost a účinnost přístroje URIS® v prestižní klinické studii

13. června, 2023 - Výsledky nedávné klinické studie české společnosti [Stimvia](#), publikované v prestižním žurnálu [The Journal of Urology](#), potvrzují, že neuromodulační systém URIS® je bezpečnou a účinnou metodou pro léčbu hyperaktivního močového měchýře, a tedy i léčbu inkontinence, která onemocnění doprovází. Získaná data také ukazují, že léčba pomocí přístroje URIS® je jednou z nejefektivnějších metod v boji s touto nemocí. Navíc se jedná o neinvazivní léčbu s minimem vedlejších účinků a dlouhodobým efektem. Zvýšit povědomí o inkontinenci a s ní souvisejících problémech chce v těchto dnech každoroční iniciativa [Světový týden kontinence](#), který letos trvá od 19. do 23. června 2023.

Klinická studie porovnávala léčbu pomocí přístroje URIS® a léků Vesicare, který se běžně při problémech s hyperaktivním močovým měchýřem podává. 72 účastníků studie bylo náhodně rozděleno v poměru 2:1, přičemž 47 pacientů používalo přístroj URIS® a 26 pacientů bralo lék Vesicare. Studie byla ukončena po 12 týdnech léčby. Pozitivní přínosy stimulace přístrojem URIS přetrvávaly u 60 % pacientů i po 1 roce od ukončení léčby.

„Studie prokázala, že unikátní léčba pomocí zařízení URIS® je bezpečná, dobře snášená a účinná. Klinicky významné zlepšení zaznamenalo více než 85 % pacientů. Důležité také je, že patentovaná technologie peroneální elektrické transkutánní neuromodulace (eTNM®), kterou URIS® využívá, je spojena s výrazně nižším výskytem nežádoucích efektů souvisejících s léčbou ve srovnání s lékem Vesicare,“ říká MUDr. Michal Rejchrt z Urologické kliniky 2. LF a FN Motol. Závěry studie proto přinášejí novou naději na léčbu pro přibližně 500 milionů lidí po celém světě, kteří onemocněním hyperaktivního močového měchýře trpí, a u kterých selhala předchozí farmakoterapie.

Pacienti používali zařízení URIS® ve svých domovech jednou denně po dobu 30 minut. Skupina s farmakologií užívala 5 mg léku Vesicare jednou denně po snídani.

„Ukázalo se, že pacienti, kteří brali léky měli čtyřikrát více nežádoucích účinků souvisejících s léčbou než ve skupině pacientů s neurostimulací. Technologii léčby peroneální eTNM® také z objektivního hlediska dvojnásobně zvýšila kvalitu života pacientů oproti léku Vesicare. Z hlediska subjektivního hodnocení pacientů zlepšila naše léčba jejich zdraví více než šestkrát oproti léku Vesicare. Výsledky také ukázaly klinicky významné snížení počtu epizod úniku moči, a to v průměru o 83 %,“ říká Lukáš Doskočil, CEO Stimvia.

Právě inkontinence neboli únik moči, v souvislosti se stavy silného nucení na močení, je jedním z hlavních příznaků onemocnění hyperaktivního močového měchýře. Urgence se může objevit kdykoliv bez ohledu na příjem tekutin. Pacienti se proto mnohdy raději zdržují doma, omezují kontakty a postupně se dostávají do společenské izolace.

V literatuře je udáváno, že až 6 % populace trpí denním únikem moči.
Občasné projevy inkontinence má pak v průběhu života 40 - 63 % žen.

„Inkontinence váš život ovlivní úplně ve všech ohledech – od cestování až po běžnou práci. V podstatě zůstáváte doma uvězněná. Pořád jen myslíte na to, až si budete moct odskočit a jestli to stihnete. Vyzkoušela jsem celou řadu dostupných léků na trhu. Po těch jsem měla ale často řadu nežádoucích účinků. Až se zařízením URIS jsem byla spokojená. V porovnání s ostatními léčbami je to o 100 % lepší,“
hodnotí léčbu pacientka paní Veronika.

Kompletní data studie byla zveřejněna v oficiálním časopise Americké urologické asociace [The Journal of Urology](#). (Krhut J, Rejchrt M, Slovak M, Dvorak RV, Peter L, Blok BFM, Zvara P. Prospective, Randomized, Multicenter Trial of Peroneal Electrical Transcutaneous Neuromodulation vs Solifenacin in Treatment-naïve Patients With Overactive Bladder. J Urol. 2023 Apr;209(4):734-741. doi: 10.1097/JU.0000000000003141. Epub 2022 Dec 29. PMID: 36579932).

O společnosti Stimvia:

Společnost Stimvia založil v roce 2014 Lukáš Doskočil pod názvem Tesla Medical. Svou činností společnost navázala na výzkum v rámci 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který se věnoval léčbě hyperaktivního močového měchýře. Výsledkem několikaletého výzkumu a klinických studií společnosti Stimvia je vznik unikátní technologie URIS® pomocí které, je možné vůbec poprvé neinvazivní cestou stimulovat hluboké struktury v mozku, kde vzniká původ řady chronických onemocnění. Klíčové technologické prvky a metody společnosti Stimvia jsou už nyní chráněny prostřednictvím 100 mezinárodních patentů v rámci EU, Japonska, Ruska a USA. Pyšnit se mohou také jednou z nejprestižnějších certifikací od renomované německé instituce TÜV SÜD.

Kontakt pro média:

Zuzana Kašparová
PR & Media
+420 773 068 497
zuzana.kasparova@insightpr.cz