

Urologové v KNTB poprvé implantovali umělý svěrač močové trubice

2.10.2025 - | Krajská nemocnice T. Bati

U některých pacientů po radikální prostatektomii, tedy odstranění prostaty z důvodu onemocnění rakovinou, dochází k močové inkontinenci. Trvalým a šetrným řešením může být implantace umělého svěrače močové trubice. Urologové v Krajské nemocnici Tomáše Bati ve Zlíně nyní provedli tento zákrok poprvé a s novým moderním typem svěrače.

Léčba mužské močové inkontinence je pro urology důležitou a zajímavou otázkou vzhledem k jejímu rostoucímu výskytu. „Jsme rádi, že se naše pracoviště řadí mezi první v České republice, které nový modernější typ svěrače může nabízet svým pacientům po radikální prostatektomii. Přestože inkontinence moči není život ohrožující problém, může ovlivnit sociální, pracovní, psychologické a fyzické aspekty životního stylu pacientů,“ popisuje MUDr. Martin Kučera, primář Urologického oddělení Krajské nemocnice T. Bati a dodává: „U muže při radikální operaci prostaty musí dojít k jejímu odstranění, což souvisí s tzv. vnitřním svěračem z hladké svaloviny na hrdle močového měchýře. Moderní operační techniky, jako je robotická laparoskopie, se snaží o maximální šetření druhého svěrače, který je z příčně pruhované svaloviny a je ovládán vůlí. I tak jsou tyto operace stále zatíženy nežádoucími účinky, kam patří i pooperační močová inkontinence. Ve většině případů se dá tento problém řešit rehabilitací svalového dna pánevního a eventuálně inkontinenčními pomůckami. Avšak už středně těžká inkontinence (která byla definována jako používání tří vložek denně) a těžká inkontinence (používání čtyř a více vložek denně) vede k těžké deprivaci pacienta jak po sociální, tak i psychické stránce. Proto je těmto vybraným pacientům nabízena operace implantace umělého svěrače.“

Umělý močový svěrač je mechanické zařízení, které funguje jako přirozený močový svěrač. Skládá se z uretrální manžety, která se ovine kolem močové trubice a kontroluje tok moči. Druhou částí je pumpa, umístěná v šourku, ta přesunuje tekutinu do nebo z uretrální manžety. Klasická operace trvá jednu až dvě hodiny, systém je kompletně skryt v těle pacienta. „Zjednodušeně řečeno se systém ovládá pouze stlačením silikonového váčku, který si pacient nahmatá v šourku. Po vymocení se automaticky obnoví tlak v manžetě a dojde tím k uzavření močové trubice. Nový typ svěrače je jednodílné zařízení převážně z lékařského silikonového kaučuku, které minimalizuje riziko mechanického selhání nebo komplikace při implantaci. Díky absenci břišního rezervoáru, který byl u staršího typu svěrače, se snižuje riziko poškození močového měchýře nebo střev. A také se zkracuje operační doba,“ vysvětluje primář Martin Kučera.

Prvním pacientem byl 62letý muž, který před dvěma lety podstoupil na jiném pracovišti radikální operaci prostaty kvůli rakovině. Trpí těžkým stupněm močové inkontinence, jinak se těší dobrému zdraví. „Důvod, proč jsme tuto metodu zařadili do portfolia našich operací je jednoduchý, chceme našim pacientům nabídnout komplexní řešení problému rakoviny prostaty – její profesionální diagnostiku, následnou léčbu, ale i další sledování a řešení následků terapie,“ uzavírá téma primář Urologického oddělení KNTB Martin Kučera.

<https://www.kntb.cz/urologove-v-kntb-poprve-implantovali-umely-sverac-mocove-trubice>