

# Možnost roboticky asistované augmentace močového měchýře typu „Patch“ pomocí daVinci XI®

Patch-type robot-assisted bladder augmentation using da Vinci Xi

Jan Schraml<sup>1</sup>, Martin Hlavička<sup>1</sup>, Marek Broul<sup>1</sup>, Petra Hokůvová<sup>1</sup>, Josef Liehne<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Klinika urologie a robotické chirurgie, Masarykova nemocnice, o. z., KZ, a. s., Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem

<sup>2</sup>Ústecké Urocentrum, Ústí nad Labem

Došlo: 28. 8. 2019

Přijato: 30. 8. 2019

## Kontaktní adresa:

MUDr. Martin Hlavička

Klinika urologie a robotické chirurgie,

Masarykova nemocnice, o. z., KZ, a. s.,

Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem

e-mail: martin.hlavicka@kzcr.eu

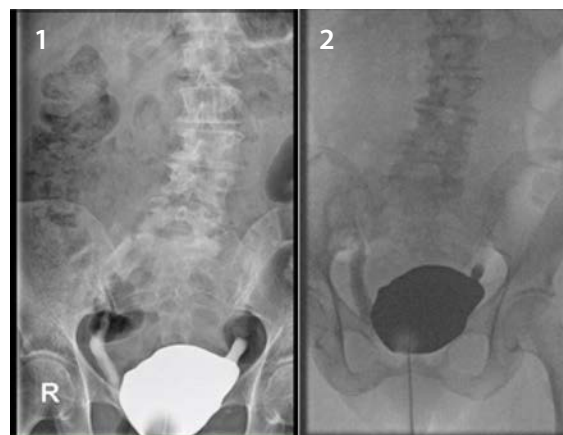
**Střet zájmů:** Žádný.

**Prohlášení o podpoře:** Zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

.....

Prezentujeme možnost provedení augmentace močového měchýře miniinvazivní technikou pomocí robotického systému daVinci Xi® s table mottion.

Ukážeme to na příkladu 66leté ženy s malokapacitním močovým měchýřem s oboustrannou dilatací kalicho-pánvičkového systému a oboustranným vezikoureterálním refluxem (obr. 1 a 2), která se nechtěla smířit s trvalým močovým ká-tětem a jiná léčba u ní nebyla indikována.



**Obr. 1. a 2.** Předoperační cystografie zobrazující oboustranný pasivní vezikoureterální reflux při náplni 100 ml  
**Fig. 1. and 2.** Preoperative cystography showing bilateral passive vesicoureteral reflux with a bladder volume of 100 mL

U pacientky bylo založeno kapnoperitoneum standardním způsobem pomocí Veressovy jehly, nad pupkem. Zbývající porty (tři robotické a jeden 10mm asistentský) byly založeny ve stejné linii, tzn. asi o 5 cm kranálněji, než když se provádí rutinní robotický výkon v pánvi, viz jizvy po portech na obrázku 9. Delší nástroje systému XI® ve spojitosti s table mottion nám umožňují lepší operační komfort právě pro větší rozsah uvnitř těla pacienta, díky délce nástroje a možnosti