

## Ugens Billede

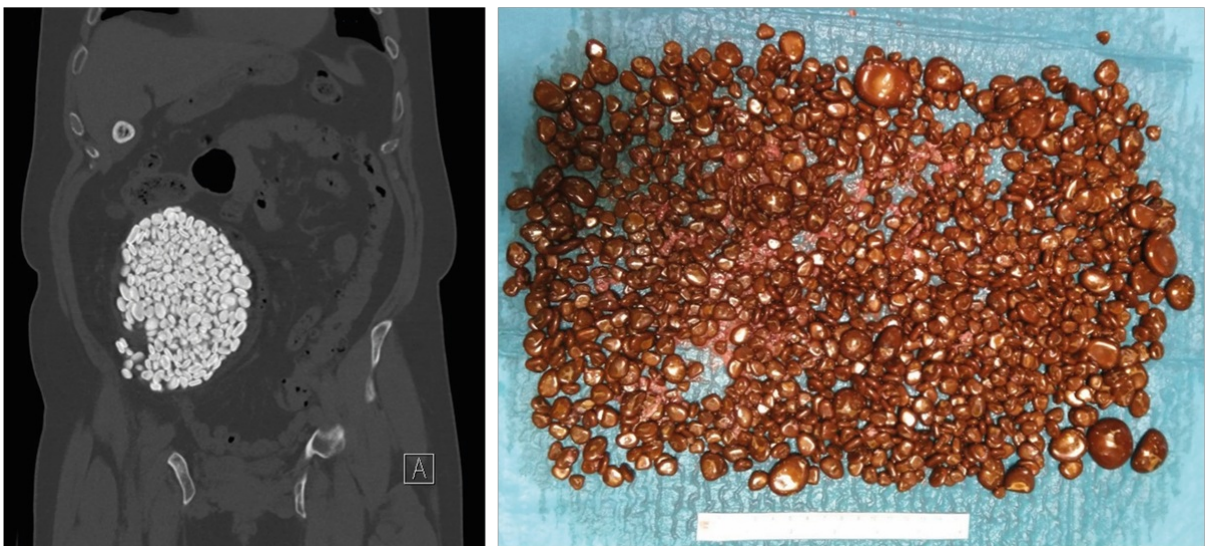
Ugeskr Læger 2023;185:V71177

# Stenudtamponeret Indiana pouch

Jakob Mejdahl Bentin

Afdeling for Urinvejskirurgi, Center for Kræft og Organsygdomme, Københavns Universitetshospital – Rigshospitalet

Ugeskr Læger 2023;185:V71177



En 52-årig mand, som var blevet opereret for blæreekstrofi med Indiana pouch i 1994, var generet af manglende kapacitet, og en CT viste en fuldstændig udtamponeret pouch med sten. Indiana pouch er et kontinent urinreservoir bestående af terminale ileum samt højre colon, hvortil ureteres anastomoseres, og der tildannes urostomi, således at den ileale neourethra er tilgængelig for ren intermitterende kateterisation [1].

Af postoperative pouchrelaterede problemer er stendannelse en de hyppigste med incidens på ca. 10% [2, 3] med et medianstenantal på tre [4]. Der er ikke nogen standardbehandling for reservoirsten, men en enkelt eller multiple små sten kan behandles med nyrestensknusning (extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL)), transstomal eller perkutan nefrolitotomi, og for store sten kan laparotomi være passende [5]. I dette tilfælde valgtes med succes åben operation pga. det store stenvolumen, og der blev fjernet 1.185 sten med en samlet vægt på 840 g.

**Korrespondance** Jakob Mejdahl Bentin. E-mail: Jakob.Mejdahl.Bentin@Regionh.dk

**Publiceret på** ugeskriftet.dk 22. maj 2023

**Interessekonflikter** ingen. Forfatternes ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

**Artikelreference** Ugeskr Læger 2023;185:V71177.

## REFERENCER

1. Partin AW, Dmochowski RR, Kavoussi LR et al. Campbell-Walsh-Wein Urology. Tenth ed. vol. 3. Saunders, 2012:2465-2470.
2. Holmes DG, Thrasher JB, Park GY et al. Long-term complications related to the modified Indiana pouch. Urology. 2002;60(4):603-6.
3. Myers JB, Lenherr SM. Perioperative and long-term surgical complications for the Indiana pouch and similar continent catheterizable urinary diversions. Curr Opin Urol. 2016;26(4):376-82.
4. Öztürk M, McDermott JC, Laeseke PF et al. Management of Indiana pouch stones through a percutaneous approach: a single center experience. Turk J Urol. 2019;45(5):366-71.
5. Sait K, Stuart G, Nation J, Ghatage P. Urolithiasis following formation of a continent urostomy: case report and review of the literature. Gynecol Oncol. 2000;77(2):330-3.