

Remoção Laparoscópica de Fragmento de Nefrostomia Percutânea

Tiago Lopes

Serviço de Urologia do Hospital S. João
Correspondência: tiagoantuneslopes@gmail.com

Introdução

As aplicações da laparoscopia em Urologia continuam a aumentar de forma ilimitada, em função da criatividade e das competências técnicas dos cirurgiões.

A nefrostomia percutânea (NPC) foi introduzida por Goodwin, em 1955, sendo actualmente, por rotina, guiada por fluoroscopia, ecografia ou tomografia axial computadorizada (TAC). A eficácia e segurança deste procedimento estão bem documentadas na literatura. A NPC é uma técnica com elevada taxa de sucesso e baixa taxa de complicações.

Objectivos

Apresentação, em formato de vídeo, de caso clínico de doente submetido a extracção laparoscópica de fragmento de nefrostomia percutânea.

Desenvolvimento

Doente de 72 anos, com história de litíase renal, com persistência de pequeno fragmento de catéter de NPC no seio renal direito, por fragmentação durante a sua extracção. Posteriormente, foi submetido a remoção laparoscópica do fragmento de NPC, com sucesso.

Conclusão

Trata-se do segundo caso clínico, descrito na literatura até à data, em que a laparoscopia é usada no tratamento desta complicação urológica rara.

Bibliografia

1. Bishoff JT, Kavoussi LR. Laparoscopic surgery of the kidney. Campbell-Walsh Urology, Volume 2, Ninth Edition, 2007;1759-809.
2. Biyani CS, O'Connor JPB, Browning AJ. Laparoscopic removal of retained nephrostomy tubing. J Urol 2003;170:916-7.
3. Gupta M, Ost MC, Shah JB, McDougall EM, Smith AD. Percutaneous management of the upper urinary tract. Campbell-Walsh Urology, Volume 2, Ninth Edition, 2007;1526-64.
4. Lewis S, Patel U. Major complications after percutaneous nephrostomy - lessons from a department audit. Clin Radiol 2004;59(2):171-9.
5. Stewart LH, Kernohan RM, Loughridge WGG. Nephrostomy tubes resistant to removal. Br J Urol 1992;70:213-4.