

P 2911

Hernioplastia vídeo-endoscópica: técnica extraperitoneal - experiência inicial com o uso de balão dissector nacional reutilizável

Miguel Prestes Nácul, Leandro Totti Cavazzola

Objetivo: A utilização do dispositivo trocar balão dissector pode favorecer a curva de aprendizagem do cirurgião na hernioplastia inguinal videoendoscópica por técnica totalmente extraperitoneal (TEP), especialmente para aqueles iniciantes na técnica. No entanto, é fundamental que a utilização desse dispositivo seja reprodutível, segura e economicamente viável. Nesta perspectiva, os autores apresentam e avaliam um novo dispositivo trocar balão para a dissecação do espaço anatômico em cirurgia videoendoscópica. Materiais e método: A experiência inicial dos autores com o uso do dispositivo balão dissector desenvolvido pela empresa Bhio-Supply© em hernioplastia inguinal Videoendoscópica por técnica extraperitoneal (TEP) foi retrospectivamente analisada do período de janeiro a junho de 2015. Resultados: Em um período de cinco meses, foram realizadas nove hernioplastias inguinais extraperitoneais (TEP), em sete pacientes, todos do sexo masculino. Dois pacientes apresentavam hérnia inguinal bilateral. O tempo cirúrgico mediano foi de 60 minutos. O acesso com o balão dissector demonstrou-se eficiente em todos os casos. Abertura peritoneal ocorreu em todos os pacientes, porém não causando maior dificuldade técnica trans-operatória. Não houve conversões nem complicações pós-operatórias relevantes. Todos os pacientes receberam alta hospitalar em um período máximo de 24 horas. Recidivas não foram diagnosticadas até o presente momento. Conclusão: O dispositivo balão dissector desenvolvido pela empresa Bhio-Supply© se mostrou não inferior aos dispositivos comercialmente disponíveis no mercado brasileiro em termos de segurança e eficácia na criação do espaço pré-peritoneal. Por apresentar um custo significativamente menor, pode se constituir em opção interessante para a realização da hernioplastia inguinal vídeoendoscópica por técnica totalmente extra-peritoneal. Palavras-chaves: Hérnia inguinal, balão, espaço extraperitoneal.