

např. klipy po laparoskopických operacích (6), či traumaticky přestupem z jiného orgánu – spolknuté párátko migrující z duodena do ledvinné pánvičky (3).

Při podezření na přítomnost cizího tělesa v močových cestách je doporučován diagnostický algoritmus – anamnestické údaje, klinické vyšetření, mikroskopické a mikrobiologické vyšetření moči a zobrazovací vyšetření – ultrasonografie, nativní rtg ledvin a malé pánve, ev. CT vyšetření. Po zjištění lokalizace, počtu a charakteru cizího předmětu lze určit možné řešení a odstranění cizího předmětu. Jedna z možností je vyčkat spontánního odchodu předmětu, pokud to však není možné, či nepravděpodobné, je nutné přistoupit k operačnímu řešení. Operačně lze řešit extrakci endoskopicky transuretrálně s pomocí extrakčních kleští či jiného endoskopického instrumentária. Pokud selže endoskopická metoda nebo jsou poraněny dolní močové cesty, je nutné přistoupit k otevřené revizi, suprapubicky.

Vhodné je předcházet možným infekčním komplikacím aplikací profylakticky či cílené ATB léčby. Nutné je také pomýšlet na platnost očkování proti tetanu, je vhodné pacienta přeočkovat při otevřeném poranění (1, 2, 5).

ZÁVĚR

Na možnou přítomnost cizího předmětu je nutno myslet například v případě opakované infekce, krvácení, bolesti, či vzniku píštěle. V popisované kazuistice byly příznaky chudé a netypické. Náš pacient měl minimálně dvakrát štěstí, a to, že při zavádění cizího předmětu byla uretra a močový měchýř jen minimálně poraněna a následná endoskopická extrakce proběhla hladce a bez komplikací. Bohužel některé případy extrakce cizího předmětu je nutné řešit až otevřenou revizí, hlavně při selhání endoskopie či poranění urotraktu.

LITERATURA

1. Kočovská P, Toufarová P, Klečka J, Chudáček Z, Hora M. Cizí tělesa zavedená do urogenitálního traktu za účelem sexuální stimulace. *Ces Urol* 2013; 7(1): 28–35.
2. Gocalová K, Starczewski J. Cizí těleso v močovém měchýři. *Urol. praxi* 2016; 131–132.
3. Kratochvíl P, Král M. Cizí těleso v ledvinné pánvičce. *Ces Urol.* 2015; 134.
4. Lev R. Cizí těleso v močovém měchýři. *Urol. praxi* 2003; 4: 175.
5. Van Ophoven A, de Kernion JB. Clinical management of foreign bodies of the genitourinary tract. *J Urol* 2000; 164: 274–287.
6. Banks EB, Ramani A, Monga M. Intravesical Weck clip migration after laparoscopic radical prostatectomy. *Urology* 2008; 71: 351–353.