

Řešení cizího tělesa – kovového prstenu na zevním genitálu

The management of a penoscrotal strangulation – by a metallic ring

Tereza Netolická, Aleš Petřík

Urologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a. s., České Budějovice

Došlo: 2. 10. 2022

Přijato: 4. 10. 2022

Kontaktní adresa:

MUDr. Tereza Netolická

Urologické oddělení

Nemocnice České Budějovice, a. s.

B. Němcové 585/54

370 01 České Budějovice

e-mail: Netolicka.Tereza@nemcb.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

.....

Muž, 37 let, HIV pozitivní, přichází k ambulantnímu ošetření pro 12hodinovou anamnézu nasazeného kovového strangulačního kroužku přes obě varlata a penis.

Přichází, jak sám udává, i přes výraznou bolest až v mnohahodinovém odstupu pro intoxikaci četnými omamnými látkami.

Genitál je zarudlý, významně oteklý, palpačně velmi bolestivý. Kovový prsten zaškrcuje obě varlata a penis až v oblasti kořene, jsou již patrné počínající známky devitalizace tkání. Na šourku vpravo nalézáme drobné kožní exkoriace z opakovaných pokusů o extrakci kroužku samotným pacientem a jeho partnerem.

Pacient byl indikován k akutnímu příjmu a odstranění strangulačního kroužku v celkové narkóze.

Po přivolání pracovníků HZS (Hasičský záchranný sbor) přistupujeme v celkové anestezii u pacienta v litotomické poloze k odstranění cizího tělesa. Pod kroužek na perineu byla zavedena lopatka dle Martina a dále byl pracovníky HZS za kontinuálního chlazení fyziologickým roztokem ruční bruskou mini s průměrem brusného kotouče 50 mm přerušena strangulační kroužek. Pokračujeme otočením kroužku o 180 stupňů a stejným způsobem ho přerušujeme druhým řezem. Kroužek z hliníkové slitiny je volně sejmut, nejsou známky termického poškození kůže pacienta.

Pacient setrval 24 hodin na lůžku za hospitalizace, dochází k postupné regresi otoku, genitál bez výraznější bolestivosti, mikce schopen volně, na výstupním ultrazvukovém vyšetření bez prokazatelné patologie.

DISKUZE

Strangulační poškození mužského genitálu je akutní stav vyžadující promptní řešení. Nejedná se o raritní stav v běžné urologické praxi. Setkáváme se s různými typy masturbačních pomůcek či cizími tělesy zaváděnými do mužské močové trubice popřípadě až do močového měchýře, a to v různých věkových kategoriích. Ne vždy má pacient takové štěstí a odchází z nemocnice, aniž by došlo k vážnému sebepoškození.