

vést ke tvorbě striktur močovodu a ztrátě funkce ledviny, přestože primární TB ledviny byla kompletně vyléčena.

Tuberkulóza močového měchýře

Hlavními příznaky TB močového měchýře jsou frekvence, urgence a hematurie. První dvě stadia mohou být vyléčena pouze standardní antituberkulotickou terapií, ve třetím stadiu je současně prováděna symptomatická anticholinergická terapie symptomů hyperaktivního močového měchýře a ve čtvrtém stadiu je indikováno provedení cystektomie. TB močové trubice je vzácnou komplikací a ve většině případů je diagnostikována při vytvoření striktury uretry. V tom případě je indikováno rekonstrukční řešení.

BCG indukovaná TB močového měchýře se projevuje klinickými symptomy a nálezy, jako jsou dysurie, pyurie a snížená kapacita močového měchýře, vznikající obvykle tři týdny po poslední aplikaci BCG vakcíny. Diagnóza je založena na histologickém vyšetření vzorku z močového měchýře, výsledek mikrobiologického vyšetření není v tomto případě směrodatný. V nálezů histologického vyšetření však v 50 % případů lze nalézt pouze nespecifické zánětlivé změny a fibrózu.

Tuberkulóza mužského pohlavního systému

TB epididymitida může být unilaterální nebo bilaterální. Oboustranná epididymitida je vždy komplikací TB prostaty. TB varlete je vždy sekundární při probíha-



Obr. 3. Vylučovací urografie: TB striktura pravého distálního močovodu a TB močového měchýře vysokého stadia s těžkou malformací tvaru a redukcí jeho kapacity
Fig. 3. Excretory urogram: TB stricture of the right distal ureter and bladder in advanced stage with reduced bladder capacity

Tab. 1. Klasifikace urogenitální tuberkulózy

Tab. 1. Classification of genitourinary tuberculosis

Stadia TB ledviny	Stadia TB močových cest	Stadia TB močového měchýře	Stadia TB genitální
TB ledvinného parenchym (nedestruktivní forma)	TB ledvinné pánvičky (sekundární postižení)	Přítomnost TB tuberkulů	TB epididymitida (unilaterální nebo bilaterální)
TB papilitida (minimálně destruktivní forma)	TB močovodu (sekundární postižení)	Erozivně-ulcerující forma	TB orchiepididymitida (unilaterální nebo bilaterální)
Kavernózní postižení ledviny (destruktivní forma)	TB močového měchýře a uretry (sekundární postižení)	Snížená kapacita močového měchýře	TB prostaty (infiltrativní nebo kavernózní forma)
Polykavernózní postižení ledviny (těžká destruktivní forma)		Kontrahovaný malokapacitní močový měchýř	TB semenných váčků
			TB penisu