

Arterio-ureterální píštěl – vzácná příčina masivní hematurie?

Arterio-ureteral fistula – a rare cause of gross haematuria?

Barbora Žemličková, Klára Havlová

Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Došlo: 30. 6. 2020

Přijato: 31. 8. 2020

Kontaktní adresa:

MUDr. Barbora Žemličková
Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol,
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
e-mail: barbora.zemlickova@fnmotol.cz

Střet zájmů: Prohlašuji, že v souvislosti s příspěvkem, jehož jsem autorem, nemám žádný střet zájmů.

Prohlášení o podpoře: Zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

SOUHRN

Žemličková B, Havlová K. Arterio-ureterální píštěl – vzácná příčina masivní hematurie?

Arterio-ureterální píštěl je vzácná život ohrožující příčina masivní hematurie. Cílem práce je prezentovat dvě kazuistiky s touto komplikací. Oba případy spojuje přítomnost makroskopické hematurie, operace v oblasti pánve s následnou radioterapií, cévní a urologické výkony zahrnující pravidelné výměny stentu v anamnéze. Přestože se jedná o komplikaci vzácnou, zdá se, že její výskyt dle dostupných kazuistik není zcela raritní. Zároveň lze očekávat i nárůst její incidence vzhledem ke stárnutí populace a extenzivní léčbě onkologických pacientů související s prodloužením doby přežití a vyšším rizikem výskytu sekun-

dárních komplikací. V diagnostice je proto stěžejní na možnou přítomnost píštěle myslet a v terapii poté multioborový přístup zejména ve spolupráci s intervenčními radiology a cévními chirurgy.

KLÍČOVÁ SLOVA

Arterio-ureterální píštěl, makroskopická hematurie.

SUMMARY

Žemličková B, Havlová K. Arterio-ureteral fistula – a rare cause of gross haematuria?

Arterio-ureteral fistula is a rare life threatening cause of gross haematuria. The aim is to present two cases with this condition. Both cases presented with gross haematuria and had a history of vascular and pelvic surgery with radiotherapy and regular ureteral stent reinsertion. Even though it is a rare condition, it appears to be more frequent than we previously thought according to described cases in literature. Moreover its incidence can be expected to increase with aging population, extensive oncological treatment, improved cancer survival and thus higher risk of secondary complications. Therefore it is crucial to consider this possible complication and use multidisciplinary treatment especially in cooperation with interventional radiologist and vascular surgeon.

KEY WORDS

Arterio-ureteral fistula, gross haematuria.

.....