

PANDUAN PRAKTIK KLINIS (PPK) KSM BEDAH (UROLOGI) RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

Pekanbaru, Ditetapkan, April 2024

notaphan,

DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG NIP. 19780618 200903 2 001

STRIKTUR URETHRA

		OTTAIN ON ONE THINK
1.	Pengertian (Definisi)	Penyempitan atau penyumbatan lumen uretra karena pembentukan jaringan fibrotik (parut) pada uretra dan/atau daerah peri uretra, yang pada tingkat lanjut dapat menyebabkan fibrosis pada korpus spongiosum.
2.	Anamnesis	Pasien datang dengan keluhan berupa sulit kencing (harus mengejan), pancaran bercabang, menetes, sampai retensi urine. Selain itu, bisa juga disertai pembengkakan/abses didaerah perineum dan skrotum, serta bila terjadi infeksi sistematik juga timbul panas badan, menggigil, dan kencing berwarna keruh
3.	Pemeriksaan	Palpasi urethra : teraba jaringan fibrosis, penilaian warna, karakter,
	Fisik	warna kulit batang dan preputium untuk flap dan graft
4.	Kriteria	Gejala obstruktif dan iritatif
	Diagnosis	 Hematuria, urethral bleeding, pooling urine terminal dribbling ISK berulang Kesulitan pemasangan kateter urethra Palpasi urethra teraba fibrosis Retrograde urethrography (RUG): panjang, lokasi, kaliber dar multiplikasi dari striktur
5.	Diagnosis	Striktur Urethra
	Kerja	
6.	Diagnosis Banding	Benign Prostat Hiperplasia Ca Prostat Kontraktur Leher Vesika Urinaria Post Operasi Prostat
7.	Pemeriksaan	Laborat : analisis urine, kultur dan fungsi ginjal
	Penunjang	Retrograde urethrography (RUG) : panjang, lokasi, kaliber, jumlah striktur voiding cystourethrography (VCUG) : evaluasi bagian proksimal dari striktur urethroscopy: menyingkirkan keganasan dan melengkapi

	pemeriksaan radiologis	
	Transurethral USG dan MRI	
8. Terapi	Non pembedahan : watchful waiting, businasi, dilatasi diikuti	
	dengan kateter urethra, kalibrasi mandiri	
	Pembedahan :	
	1. IVFD	
	a. Analgetik : NSAID (Ketroprofen, Metamizole, Ketorolak) atau	,
	opioid (Petidin, Tramadol)	
	ь. Antibiotik Profilaksis : Sefalosporin yaitu :	
	1) Cefazolin 1 gr / 50mg/kgBB	
	2) Cefuroxime 750mg/ 25mg-50mg/kgBB	
	c. Antibiotik Empiris yaitu :	
	1) Amikasin 1 x 500 mg	
	2) Moxifloxacin 1 x 400 mg	
	3) Ceftriaxone 2 x 1gr	
	4) Cefoperazone 2 x 1gr	
	d. Anti Fibrinolitik : Asam Tranexamat 500 mg Jika terjad	li
	perdarahan	
	2. Internal Uretrotomi dengan collins Knife, kauter atau Laser	
	Urethroplasty dengan atau tanpa graft, flaps	
9. Edukasi	Kontrol rutin	
(Hospital Health		
Promotion)		
10. Prognosis	Ad vitam : ad bonam	
	Ad sanationam : dubia	
	Ad fungsionam : dubia	
11. Kepustakaan	1. EAU guideline 2023	
	2. Campbell – Walsh Urologi edisi 10 2012	
	3. Tanagho E.A., Mc Annich J.W., Smith's General Urology 17th ed	-,
	Mc Graw Hill 2004	

i i

7