

Definisi

Cystoscopy (Sistoskop): Tindakan untuk melihat atau meneropong ke dalam kandung kemih atau saluran kencing (uretra). Selama tindakan dokter akan menggunakan semacam pipa kecil berlensa (Cystoscope). Alat tersebut dimasukkan melalui saluran kencing hingga ke kandung kemih.

Fungsi

Dokter menggunakan Cystoscopy untuk memonitor dan 'merawat' kondisi kandung kemih dan saluran kencing. Beberapa alasan yang sering dikemukakan untuk melakukan pemeriksaan ini:

- Menginvestigasi penyebab gejala sakit pada kandung kemih dan saluran kencing, seperti ditemukan darah dalam urin, sakit saat buang air kecil, dan lain-lain.
- Mendiagnosa kondisi penyakit pada kandung kemih dan saluran kencing, misalnya tumor, batu.
- Merawat kandung kemih dan saluran kencing. Seperti, memasukkan alat khusus untuk tindakan tumor kecil.
- Mendiagnosa adanya pembesaran prostat.
- Mendiagnosa adanya peradangan di buli-buli (kandung kemih).
- Melihat muara atau saluran kencing yang tertutup, dan lain-lain.

Risiko dari Cystoscopy di antara:

- Infeksi.
- Pendarahan.
- Rasa sakit.

Hubungi dokter jika:

- Ditemukan darah segar dalam urin
- Demam di atas 38^o C.
- Rasa sakit dan terasa terbakar saat buang air kecil.

PeRSpan:

- Minum antibiotik sesuai resep dokter.

Cystoscopy:

Penjelajah Kandung Kemih dan Uretra

oleh: DR. Med. M.J. Josoprawiro, SpOG (K), Konsultan Urologis

Seiring dengan kemajuan ilmu kedokteran dan teknologi telah mampu memberikan sumbangan bagi masyarakat, termasuk untuk melihat kandung kemih dan uretra. Sebut saja tindakan Cystoscopy. Lalu seperti apakah tindakan yang telah dilakukan sejak tahun 1853 ini.

- Mengosongkan atau menunggu kandung kemih kosong.

- Proses diagnosa ini berlangsung sekitar 30 menit.

Prosedur:

- Berbaring di atas kursi ginekologi yang telah disediakan.
- Dokter memberikan suntikan *anesthetic medication*.
- Dokter memberikan jelly pada uretra agar mengurangi rasa sakit.
- Dokter akan memasukkan cystoscope sesuai keperluan (berukuran kecil untuk investigasi, dan berukuran besar untuk tindakan).
- Tampilan akan muncul dalam layar monitor.

Hasil

Dokter akan dapat segera memberitahukan hasilnya kepada pasien. Namun untuk beberapa kasus dokter akan mendiskusikan pada lain kesempatan. Tindakan ini dilakukan jika dalam cystoscopy dibarengi dengan pengambil contoh jaringan (biopsi), dokter akan mengirim contoh tersebut ke laboratorium. Dan jika telah komplet dokter akan memberitahukan kepada pasien. ■

