

Kopsu- ja kopsuvälise tuberkuloosi käsitus

Tõendusmaterjali kokkuvõte

Kliiniline küsimus nr 4

Kas kõigil ebaselge diagnoosiga kuse-suguelundite haigusega kirurgiliselt ravitavatel patsientidel tuleks operatsioonimaterjal saata bakterioloogilisele uuringule tuberkuloosi suhtes vs mitte saata?

Tulemusnäitajad: uuringu/testi tundlikkus ja spetsiifilisus, diagnostiline viivitus

Kokkuvõte, sh kriitiliste tulemusnäitajate kaupa

Kokkuvõte tõendusmaterjalist

Antud teemat ei olnud käsitletud üheski ravijuhendi koostamise aluseks olevas ravijuhendis ning ei õnnestunud leida ka ühtegi antud teemat käsitlevat süstemaatilist ülevaadet. Informatsiooni saamiseks teostatud PubMedi otsingus olid kättesaadavad mitmed üksikuuringud, kus urogenitaaltrakti TB diagnoos kinnitus tänu operatsiooni materjali saatmisele mükobakterioloogia laborisse kuid antud küsimust tervikuna (kui suurel hulgal tehtavatest diagnostilistest uroloogilistest operatsioonidest diagnoositakse TB) ei ole üheski leitud artiklis käsitletud.

Kokkuvõte ravijuhenditest

Antud küsimuse kohta ei ole ravijuhistes tõendusmaterjali.

Üksikuuringud

| Kokkuvõte | Viide kirjandusallikale |
|--|---|
| 10 a jooksul 80-st urogenitaal TB-ga patsiendist 20% sai diagnoosi operatsiooni preparaadi histoloogias. | Benchekroun A, Lachkar A, Soumana A, Farih MH, Belahnech Z, Marzouk M, Faik M.Urogenital tuberculosis. 80 cases. Ann Urol (Paris) 1998;33 (2) – 94 |
| A case is presented of tuberculosis of the kidney and ureter with | Ogrodnik J1, |

| | |
|--|---|
| <p>negative bacteriological examination, suspected of malignant tumour. The diagnosis was based on histological examination of ureteral specimen taken intraoperatively.</p> | <p>Zabkowski T. A case of kidney and ureter tuberculosis causing diagnostic difficulties. <i>Wiad Lek.</i> 1994 Jul; 47 (13-14):547-8</p> |
| <p>57-st urogenitaal kirurgilisest operatsiooni materjalist oli 7 ZN värvinguga TB pos. GeneXpert'I ei kasutatud.</p> | <p>Em. Trasca, E. T. Trasca, R. Buzulica, Gh. Dragoi, I. Nicolescu The place and the role of histological examination in diagnostic algorithm of urinary system tuberculosis <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> 2005, 46(2):105–108</p> |
| <p>The association of renal cancer and renal tuberculosis is uncommon. While the incidental discovery of renal cell carcinoma in a tuberculous kidney is a classical finding, the discovery of tuberculous lesions after nephrectomy for cancer is exceptional. The authors describe the case of a patient operated for renal cancer in whom histological examination revealed associated renal tuberculosis.</p> | <p>Peyromaure M1, Sèbe P, Darwiche F, Claude V, Ravery V, Boccon-Gibod L. Renal tuberculosis and renal adenocarcinoma: a misleading association. <i>Prog Urol.</i> 2002 Feb;12(1):89-91.</p> |
| <p>Genitourinary tuberculosis (TB) is the second most common form of extrapulmonary TB after peripheral lymphadenopathy. We report the case of a 44-year-old woman referred for hydronephrosis discovered on ultrasound performed due to flank pain. Contrast computed tomography (CT) scan demonstrated a well-circumscribed cystic mass with enhancing septations at the inferior pole of the right kidney, concerning for malignancy. Following extirpative surgery, she was diagnosed with renal TB.</p> | <p>Gurski J1, Baker KC. An unusual presentation: renal tuberculosis. <i>ScientificWorldJournal.</i> 2008 Dec 23;8:1254-5. doi: 10.1100/tsw.2008.162.</p> |

Medinfootsing

Periodil 06-26. mai tehtud Pubmed otsingus on kasutatud otsingusõnu: *Diagnostic/unclear diagnose, urogenital surgery/operation, operation material/histological examination for tuberculosis/bacterioscopy/bacteriology, urogenital/genitourinal tuberculosis*