

## **Kopsu- ja kopsuvälise tuberkuloosi käsitus**

Tõendusmaterjali kokkuvõte

### **Kliiniline küsimus nr 16**

Kas kõigi latentse tuberkuloosiga patsientide jälgimiseks tuleb kasutada bioloogilise materjali bakterioloogilisi uuringuid vs radioloogilisi uuringuid vs bioloogilise materjali bakterioloogilisi uuringuid ja radioloogilisi uuringuid?

### **Tulemusnäitajad:**

uuringu/testi tundlikkus ja spetsiifilisus, diagnostiline viivitus, esmashaigestumus, patsiendi rahulolu

### **Kokkuvõte, sh kriitiliste tulemusnäitajate kaupa**

#### **Kokkuvõte tõendusmaterjali kvaliteedist**

Soovituse koostamisel vaadati läbi 17 ravijuhendit, kuid käsitletud ravijuhendites puudusid otsesed soovitused ja viited antud küsimuse kohta.

Lisainformatsiooni saamiseks teostati otsinguid PubMed andmebaasist, kuid antud küsimust tervikuna ei ole käsitletud üheski leitud artiklis.

### **Kokkuvõte ravijuhenditest**

#### **WHO 2015**

Ravijuhendis soovitatakse MDR-TB kontaktsete ranget kliinilist jälgimist ja monitoorimist TB suhtes kahe aasta jooksul pärast profülaktilist ravi. Regulaarne kliiniline monitooring tervishoiutöötaja juures on soovituslik profülaktilise ravi saajatele.

Kliiniliseks jälgimiseks kasutatavaid uuringuid ei ole täpsustatud.

#### **PHAC 2015**

Ravijuhendis on mainitud, et TB profülaktilise ravi lõpetanud patsiendi rutiinne järelkontroll ei ole vajalik. Kui patsient keeldub ravist või ei võta ravi lõpuni, tuleb teda hoolikalt juhendada TB-le viitavate sümptomite suhtes ja paluda pöörduda tagasi sümptomite ilmnemisel.

MDR-TB lähikontaktsete jälgimine on soovituslik kahe aasta vältel. Jälgimiseks kasutatavaid uuringuid ei ole täpsustatud.

HIV-infitseeritud patsiendid, kes oleksid profülaktilise ravi kandidaadid, kuid kes ei saa

mingil põhjusel profülaktilist ravi, peaksid käima regulaarselt kontrollis TB suhtes. TB suhtes kontrollimisel tuleks kasutada nii diferentsiaaldiagnostikat kui ka asjakohase materjali bakterioloogilist külvi.

#### **WHO 2014a**

Ravimresistentse TB haige lähikontaktseid lapsi soovitatakse jälgida kahe aasta jooksul. Kliiniliseks jälgimiseks ei ole konkreetseid soovitusi antud.

#### **WHO 2014b**

Kuni 5aastased lapsed ja HIV-infitseeritud ravimresistentse TB-haige lähikontaktseid on soovituslik jälgida kahe aasta jooksul pärast viimast kokkupuudet nakkusohtliku haigega.

Kliiniliseks jälgimiseks ei ole konkreetseid soovitusi antud.

#### **MSIS 2010**

Ravimresistentse TB haige lähikontaktseid lapsi soovitatakse jälgida kahe aasta jooksul. Kliiniliseks jälgimiseks ei ole konkreetseid soovitusi antud.

#### **Medinfootsing**

Pubmed otsingud teostati perioodil 21.-27. september 2016

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND follow-up[All Fields] AND ("radiography"[Subheading] OR "radiography"[All Fields] OR "x ray"[All Fields] OR "x-rays"[MeSH Terms] OR "x-rays"[All Fields])

Tulemusi 91, neist täistekste 75, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND follow-up[All Fields] AND ((Meta-Analysis[ptyp] OR systematic[sb]) AND "2006/09/29"[Pdat] : "2016/09/25"[Pdat])

Tulemusi 14, neist täistekste 14, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND monitoring[All Fields]

Tulemusi 247, neist täistekste 214, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND monitoring[All Fields] AND ("2006/09/29"[Pdat] : "2016/09/25"[Pdat])

Tulemusi 187, neist täistekste 170, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND "check"[All Fields]

Tulemusi 41, neist täistekste 24, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND "follow-up"[All Fields] AND English[lang]

Tulemusi 531, neist täistekste 492, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND "evaluation"[All Fields] AND "follow-up"[All Fields] AND ("loattrfull text"[sb] AND English[lang])

Tulemusi 76, neist täistekste 76, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND ("evaluation"[All Fields] OR "follow-up"[All Fields]) AND ("loattrfull text"[sb] AND English[lang]) AND ((systematic[sb] OR Meta-Analysis[ptyp]) AND "loattrfull text"[sb] AND English[lang])

Tulemusi 42, neist täistekste 42, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[All Fields] OR "LTBI"[All Fields] OR "latent TB"[All Fields] OR "tuberculosis infection"[All Fields]) AND "bacteriological"[All Fields] AND ("humans"[MeSH Terms] AND English[lang])

Tulemusi 73, neist täistekste 61, neist teemakohaseid 0

("latent tuberculosis"[MeSH Terms] OR "latent tuberculosis"[Title/Abstract] OR "LTBI"[Title/Abstract] OR "latent TB"[Title/Abstract]) AND (microbiology[Title/Abstract] OR culture[Title/Abstract] OR microscopy[Title/Abstract]) AND ("loattrfull text"[sb] AND "humans"[MeSH Terms] AND English[lang])

Tulemusi 237, neist täistekste 226, neist teemakohaseid 0

**Viited kasutatud ravijuhenditele:**

1. Public Health Agency of Canada. (2015). Canadian Tuberculosis Standards, 7th Edition.	PHAC 2015
2. World Health Organization. (2015). Guidelines on the Management of Latent Tuberculosis Infection.	WHO 2015
3. World Health Organization. (2014). Guidance for national tuberculosis programmes on the management of tuberculosis in children.	WHO 2014a
4. World Health Organization. (2014). Companion handbook to the WHO guidelines for the programmatic management of drug-resistant tuberculosis	WHO 2014b
5. Ministry of Science and Innovation, Spain. (2010). Ministry of Clinical Practice Guideline on the Diagnosis, Treatment and Prevention of Tuberculosis.	MSIS 2010