

Kopsu- ja kopsuvälise tuberkuloosi käsitus

Soovituste koostamiseks kokkuvõtte

Kliiniline küsimus nr 6

Kas kõigil tuberkuloosi kahtlusega patsientidel tuleks tuberkuloosi diagnoosimisel kasutada bioloogilise materjali külviks ainult vedelsöödet vs tahket söödet vs vedel- ja tahket söödet?

<p>Töörühma soovitused: Kõigil tuberkuloosi kahtlusega patsientidel peab tuberkuloosi diagnoosimisel kasutama bioloogilise materjali külviks vedelsöödet. <u>Tugev positiivne soovitus</u></p> <p>Kõigil tuberkuloosi kahtlusega patsientidel on soovitatav tuberkuloosi diagnoosimisel kasutada lisaks vedelsöötmele ka tahket söödet. <u>Praktiline soovitus</u></p>		
Patsient/sihtrühm	Tuberkuloosi kahtlusega patsiendid	
Sekkumine	Bioloogilise materjali külv vedelsöötmesse, tahkele söötmele või mõlemasse	
Tegur	Otsus	Selgitus
Väga hea või keskmise kvaliteediga tõendusmaterjal (kas tõendusmaterjal on väga kvaliteetne?) <i>(Mida kõrgem on tõendusmaterjali kvaliteet, seda tugevam on soovitus)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	Sellele küsimusele vastas üks hea kvaliteediga süstemaatiline ülevaade (Dinnes et al., 2007), mis soovitas kasutada vedelsöödet, kuna see lühendab diagnostilist viivitust ja vähendab valenegatiivsete osakaalu. Antud uuring ei võimaldanud hinnata kas tahke söötme lisamine annab lisaväärtust. Üks randomiseeritud kliiniline uuring (Moreira et al. 2015) näitas, et MGIT 960 vedelsöötmesüsteemi kasutamine lühendab diagnostilist viivitust keskmiselt 33,5 päeva (95% CI 30.6–36.4, p = 0.0001)
Kindlustunne kasude ning kahjude ja koormuse tasakaalu suhtes (kas on kindlustunne?) <i>Mida suurem on erinevus soovitatavate ja soovimatute tagajärgede vahel ning kindlustunne selle erinevuse suhtes, seda tõenäolisem on tugev soovitus. Mida väiksem on tegelik kasu ja mida väiksem on kindlustunne selle kasu suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik/nõrk soovitus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	Töörühm otsustas, et patsiendile pakub rohkem väärtust kui tuberkuloosi diagnoosimiseks kasutatakse vedelsöödet, kuna see võimaldab vähendada diagnostilist viivitust. Saavutamaks kõrgeimat spetsiifilisust on soovitatav paralleelselt kasutada ka tahket söödet.
Kindlus või sarnasus väärtustes (kas on kindlustunne?) <i>Mida suurem on varieeruvus või ebakindlus patsiendi väärtuste ja</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei	Mõlema meetodi samaaegne kasutamine tagab kõrgeima spetsiifilisuse ja tundlikkuse ning võimaldab kinnitada tuberkuloosi haigestumise diagnoosi lühima ajaga

<p><i>eelistuste suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik või nõrk soovitus.</i></p>		
<p>Ressursi tähendus (kas tarbitud ressursid olid väärt oodatavat kasu)</p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/ nõrk soovitus.</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Jah</p> <p><input type="checkbox"/> Ei</p>	<p>Soovitusega ei kaasne täiendavaid kulusid, kuna soovitus järgib juba praegu kasutatavat praktikat</p>
<p>Soovituse üldine tugevus</p> <p><i>Mida suurem on sekkumise kulu võrreldes kaalutava alternatiiviga ja muud otsusega seotud kulud, st mida rohkem ressursse tarbitakse, seda tõenäolisem on tingimuslik/ nõrk soovitus.</i></p>		<p>Tugev positiivne soovitus</p> <p>Praktiline soovitus</p>