

Kopsu- ja kopsuvälise tuberkuloosi käsitus

Soovituste koostamiseks kokkuvõtte

Kliiniline küsimus nr 7

Kas kõigil tuberkuloosiga patsientidel, kellel PCR kiirtest näitab resistentsust rifampitsiinile, tuleb järgnevalt teha teiste ravimite suhtes tundlikkust/resistentsust määravad PCR kiirtestid?

<p>Töörühma soovitus: Kõigil tuberkuloosiga patsientidel kellel PCR kiirtest näitab resistentsust rifampitsiinile, tuleb teha teise rea ravimite suhtes tundlikkust määrav PCR kiirtest. <u>Tugev positiivne soovitus</u></p>		
Patsient/sihtrühm	Tuberkuloosi diagnoosiga patsiendid, kellel PCR kiirtest näitab resistentsust rifampitsiinile.	
Sekkumine	I- PCR kiirtest määramaks rifampicini ravimtundlikkust II- PCR kiirtest määramaks teise rea ravimtundlikkusi	
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>	X Jah <input type="checkbox"/> Ei	I- Üks kõrgekvaliteediline metaanalüüs näitas, et esimese rea ravimtundlikkust määravatest PCR kiirtestidest kõige kulutõhusam on Xpert MTB/Rif populatsioonides, kus rifampicin (RIF) resistentsus ületab 15%. Populatsioonides, kus RIF resistentsuse osakaal on väike, soovitatakse tulemuse kinnitamiseks kasutada testi vaid MDR riskirühmades. II- PCR kiirtesti Rif-R tulemus on piisav alustamiseks teise rea ravi. Kolmest kõrge kvaliteediga metaanalüüsist üks, mis käsitleb vaid MTBDRsl ver. 1 soovitab meetodit kasutada vaid fluorokinoloonide, amikatsiini ja kapreomütsiini suhtes resistentsuse määramisel. Kaks metaanalüüsi soovivad kasutada testi vähemalt RIF-R tüvedes ravi määramiseks enne fenotüübilist ravimtundlikkust, kuid tulemus tuleks hiljem fenotüübilise ravimtundlikkusega kinnitada.
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>	X Jah <input type="checkbox"/> Ei	Töörühm otsustas, et tuberkuloosiga patsiendile, kellel PCR kiirtest näitab resistentsust rifampitsiinile, pakub rohkem väärtust kui tehakse seejärel ka reservrea tuberkuloosivastaste ravimite suhtes tundlikkust määrav PCR kiirtest.
Kindlus või sarnasus väärtustes (kas on kindlustunne?)		Kui PCR kiirtesti tulemuse järgselt, mis näitab resistentsust rifampitsiinile, tehakse kohe reservrea

<p><i>Mida suurem on varieeruvus või ebakindlus patsiendi väärtuste ja eelistuste suhtes, seda tõenäolisem on tingimuslik või nõrk soovitus.</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Jah <input type="checkbox"/> Ei</p>	<p>tuberkuloosivastaste ravimite suhtes tundlikkust määrav PCR kiirtest, saadakse kiiremini täpsemad andmed haigustekitaja ravimresistentsuse kohta ning neile andmetele tuginedes on võimalik koostada patsiendile efektiivseim raviskeem ning saavutada parimad ravitulemused.</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 <input type="checkbox"/> Ei</p>	<p>MDR-TB diagnoosi kiire kinnitamine ning efektiivse ravi alustamine võimaldab vähendada võimalikke edaspidiseid MDR-TB infektsiooni levikust tulenevaid kulutusi. Soovitusega ei kaasne täiendavaid kulusid kuna selline on ka praegune igapäevane kliiniline praktika.</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>	