肺结核(TB)病

什么是肺结核(TB)病?

肺结核是一种因结核分枝杆菌而造成的传染病。肺结核通常会影响肺部,但是也可以在身体的任何地方发作。共有两种 TB 相关的情况:肺结核和潜伏性肺结核感染(LTBI)。开放性肺结核患者通常会感到不适,出现症状,并可能将肺结核传染给他人。潜伏性肺结核患者通常不会感到不适,没有症状,并且不会将肺结核传染给他人。本资料说明书讨论了结核病的信息;有关该情况的更多资讯,请参阅 LTBI 的资料说明书。

谁会得肺结核(TB)病?

任何人都可能患上肺结核,但是有某些特定因素会增加人们感染开放性肺结核病的风险。 与不吸烟的人相比,吸烟的人感染肺结核和发展为肺结核的风险更大。患有某些疾病的 人,如糖尿病、艾滋病毒、吸毒、免疫系统疾病或肾病,如果体内感染了结核病,则患上 开放性肺结核的风险会增加。最近(在过去两年内)通过与开放性肺结核病患者密切接触 而感染肺结核的人也有更大风险,可能会发展为开放性肺结核。

肺结核有哪些症状?

肺结核常见的症状包括感觉疲劳、体重下降、发烧和夜间盗汗。肺结核的症状还可能包括 持续三周或更长时间未能改善的严重咳嗽、胸痛和咳血。身体其他部分的肺结核症状,依 影响区域而不同。

多久后会产生症状?

现在没有办法能够预测是否会出现症状。有很多感染了肺结核菌的人,从未发展成开放性肺结核病。有少数人在感染后立即会发展成肺结核病。人们也可能在开放性肺结核发病之前经历多年感染。患有肺结核感染和抽烟、吸毒或患有糖尿病、艾滋病,或肾脏疾病的人更容易患上开放性肺结核病。

人们该如何得知是否患上了肺结核病?

出现肺结核病症状的人(例如,感到疲劳、体重减轻、夜间盗汗、剧烈咳嗽,或胸部疼痛)应进行肺结核病感染检测。与患有开放性疾病的人相处过的人,来自肺结核病常见的国家的人,或者生活在无家可归者收容所、监狱或看守所等封闭环境中的人,都应该接受检测。这包括进行肺结核皮肤检测或肺结核血液检测。如果肺结核病检测为阳性,则需要进行其他检测,如胸部 X-光片和血清样本,以判断其是否患有了开放性肺结核病。

TB 是如何传播的?

肺结核是通过空气在人与人间进行传播的。当肺部或喉咙患有开放性肺结核的人咳嗽、打喷嚏、说话或唱歌时,肺结核病菌会进入空气。附近的人可能会将这些细菌吸入肺部,并被传染。并非所有体内存在肺结核病菌的人都会患上肺结核病。在肺部或喉咙患有肺结核病的人可能会传播疾病,直至其采取一定时间的妥善治疗。

肺结核病需要哪种治疗?

患有肺结核病的患者,必须服药 6 至 12 个月或更久。对于肺结核病患者来说,严格按照医嘱服药是非常重要的。患者过早停止服药,可能会重新患病。如果患者未能正确服药,则病菌可能会对肺结核病产生抗性。

我们该做些什么来预防肺结核病的传播?

患有开放性肺结核病的患者,可能需要在传染期间进行隔离,以防止疾病传染。如果患有 开放性肺结核病的患者,在传染期内需要接触他人,则他们应在咳嗽时掩住口鼻,并可能 需要佩戴口罩。患有开放性肺结核病的患者必须尊医嘱,正确服用全部肺结核病的药物。

如果一个人被告知其是开放性肺结核病患者的接触者,则须对其按需进行评估、检测和治疗。

我该如何深入了解肺结核病?

- 如果您对肺结核病有所疑问,请联系您的医护人员。
- 请致电您本地的卫生部门。本地医疗部门的目录,请见 VDH 本地医疗区域页面。
- 请访问疾病控制和预防中心网站,即 CDC 的肺结核页面。

2023年8月