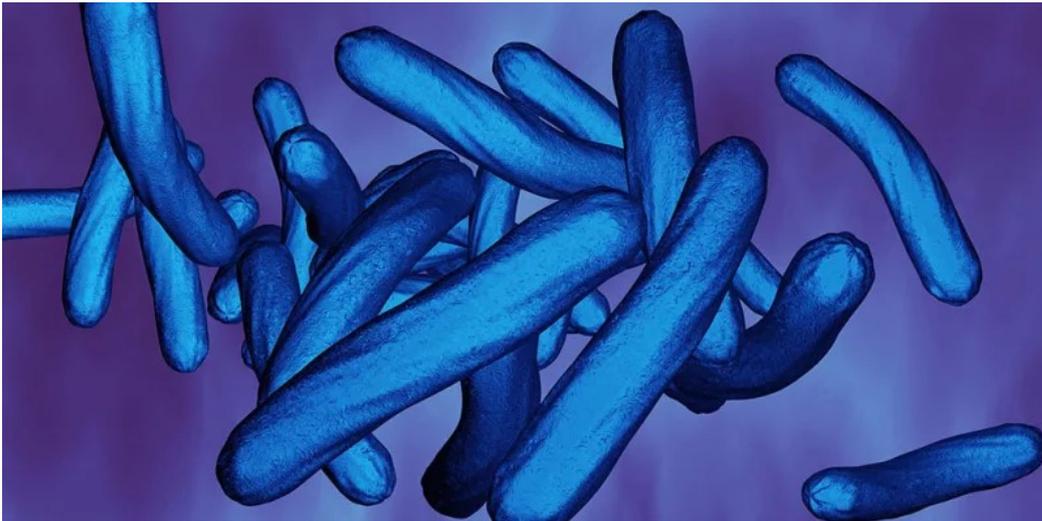


Tuberculosis (TB:結核)クイズ

2019年10月17日

結核（TB）および患者の罹患を検出するために使用される方法についてどのくらい知っていますか？最新のクイズを受けて、この一般的な病原体に関する知識をテストしてください。 Good Luck !



1. 2017年、世界中で結核の新しい症例がいくつ発生しましたか？

- ① 10,000
- ② 100,000
- ③ 1,000,000
- ④ 10,000,000

2. どの微生物が結核を引き起こしますか？

- ① *Mycoplasma pneumoniae*
- ② *Mycobacterium tuberculosis complex*
- ③ *Bacillus anthracis*
- ④ *Treponema pallidum*

3. 結核への罹患はどのようにして個人で検出できますか？該当するものすべてを選択してください。

- ① ツベルクリンスキントテスト
- ② インターフェロンガンマ放出アッセイ
- ③ X線結晶構造解析

4. 結核はどこで最も流行していますか？

- ① 発展途上国
- ② 先進国

5. スクリーニング方法が患者の結核への罹患を検出した場合、どのように感染を確認できますか？

- ① 顕微鏡検査と培養
- ② 胸部 X 線
- ③ PCR
- ④ 上記すべて

6. 正誤問題：ワクチンで重度の結核を予防できますか？

- ① はい
- ② いいえ

7. 正誤問題：ラットは結核を検出するために喀痰サンプルを嗅ぐように訓練することができる。

- ① はい
- ② いいえ

8. どの抗生物質が結核の処置に最も効果的だと考えられますか？すべて選んでください。

- ① Colistin
- ② Rifampin 又は Rifampicin
- ③ Isoniazid

9. 結核はどの結核治療に対して抵抗性を獲得していますか？

- ① Isoniazid
- ② Rifampicin
- ③ Various fluoroquinolones
- ④ 上記すべて

10. HIV 陰性の人と比較して、HIV 陽性の方が結核にかかる可能性はどのくらいありますか？

- ① 10-20 倍以下
- ② 10-20 倍以上
- ③ 20-30 倍以上
- ④ 30-40 倍以上

【回答】

1.2017年、世界中で結核の新しい症例がいくつ発生しましたか？

④ 10,000,000

2.どの微生物が結核を引き起こしますか？

② *Mycobacterium tuberculosis complex*

3.結核への罹患はどのようにして個人で検出できますか？該当するものすべてを選択してください。

① ツベルクリンスキンテスト

② インターフェロンガンマ放出アッセイ

4.結核はどこで最も流行していますか？

① 発展途上国

5.スクリーニング方法が患者の結核への罹患を検出した場合、どのように感染を確認できますか？

④ 上記すべて

6.正誤問題：ワクチンで重度の結核を予防できますか？

① はい

7.正誤問題：ラットは結核を検出するために喀痰サンプルを嗅ぐように訓練することができる。

① はい

8.どの抗生物質が結核の処置に最も効果的だと考えられますか？すべて選んでください。

② Rifampin 又は Rifampicin

③ Isoniazid

9.結核はどの結核治療に対して抵抗性を獲得していますか？

④ 上記すべて

10.HIV 陰性の人と比較して、HIV 陽性の人が結核にかかる可能性はどのくらいありますか？

③ 20-30 倍以上

Microbiologics 社 BLOG を翻訳しております。原文は下記リンクでご確認できます。※日本語訳は原文解釈の参考としてご利用下さい。

<https://blog.microbiologics.com/tuberculosis-quiz/>

ご不明点、ご質問、製品のお問い合わせに関してはレーベン・ジャパン株式会社までお気軽にお問い合わせ下さい。

レーベン・ジャパン株式会社 埼玉県越谷市川柳町 3-110-8

TEL : 048-961-1781 FAX : 048-961-1782

メールでのお問い合わせ : info@raven-japan.com

Microbiologics 社製品紹介 URL : <http://raven-japan.com/>