

ZAGADNIENIA SEMINARIA III OAM

Mycobacterium spp.

1. *Mycobacterium tuberculosis complex* - prątek gruźlicy.
 2. *Mycobacterium other than tuberculosis (grupa MOTT)* – prątki niegruźlicze.
 3. *Mycobacterium leprae* – prątek trądu.
-
- 1) Klasyfikacja i znaczenie kliniczne (epidemiologia zakażenia).
 - 2) Czynniki chorobotwórczości prątków i patogenezę choroby.
 - 3) Rodzaje materiałów klinicznych pobieranych do badania w kierunku gruźlicy i mykobakterioz płuc oraz do diagnostyki postaci pozapłucnych.
 - 4) Techniki izolacji prątków - mikrobiologiczne metody diagnozowania gruźlicy i mykobakterioz (badanie mikroskopowe, wymagania wzrostowe i cechy hodowlane prątków).
 - 5) Metody identyfikacyjne gatunków prątków (różnicowanie i identyfikacja fenotypowa, genetyczna, serologiczna oraz inne testy stosowane do wykrywania zakażenia prątkami gruźlicy).
 - 6) Szczepionka BCG.
 - 7) Oznaczenie wrażliwości na antybiotyki (tuberkulostatyki).

Student zobowiązany jest przygotować 15 – 20-minutową prezentację dotyczącą wymienionych gatunków.