

Rychlá reaginová reakce



RRR (rychlá reaginová reakce) neboli **RPR** (*rapid plasma reagin*) je screeningový test syfilis. RRR je mikroflokulační reakce, kde antigenem je kardiolipin smíšený s cholesterolem a lecitinem. Kardiolipin je fosfolipid (hapten) obsažený v membráně *Treponema pallidum*, ale i u jiných bakterií a také v mitochondriích.

Protilátky proti kardiolipinu produkované při syfilis nazývají „reaginy“. Při setkání antigenu s protilátkami dochází k tvorbě shluků. RRR může být falešně pozitivní, proto je pozitivitu potřeba potvrdit např. testem TPHA.^[1]

Odkazy

Související články

- Syfilis
- TPHA

Reference

1. <http://mikrobiologie.lf3.cuni.cz/mikrobiologie/bak/uceb/obsah/lues/lues.htm>