

Actinomyces israeli

Charakteristika

Actinomyces israeli patří mezi actinomycety. Tato grampozitivní anaerobní bakterie způsobuje níže uvedená onemocnění - aktinomykózy. Infekce *Actinomyces israeli* jsou typické výskytem **abscesů s píštěli**, kterými uniká **hnisavý sírově žlutý exsudát**. Tento sulfurický exsudát obsahuje kolonie bakterií takzvaná granula nebo také *drúzy*.

Onemocnění

Orofaryngeální aktinomykózy

Actinomycety tvoří přirozenou mikroflóru ústní dutiny. Jedná se tedy o oportunní infekce ústní dutiny. Klinická manifestace tohoto onemocnění spočívá v tvorbě abscesů s píštěli.

Endometritida nesouvisející s graviditou

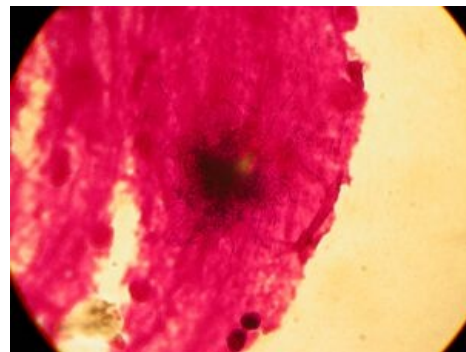
Endometritida nesouvisející s graviditou může mít neinfekční příčiny, pod které spadá zavedení nitroděložního tělíska. Tato antikoncepční metoda s sebou nicméně přináší riziko infekce *Actinomyces israeli*.

Tuboovariální absces

Tuboovariální absces je považován za velmi vážný zánětlivý stav adnex ženského pohlavního systému. Jedná se o opouzdřený intraperitoneální útvar s typickými píštěli.

Zdroje

- HURYCH, Jakub a Roman ŠTÍCHA. Lékařská mikrobiologie: repetitorium. Praha: Stanislav Juhaňák - Triton, 2020. ISBN 978-80-7553-844-4.
- ZÁMEČNÍK, Josef, ed. Patologie. Svazek 2. Praha: LD Prager Publishing, 2019. ISBN 978-80-270-6457-1.
- ZÁMEČNÍK, Josef, ed. Patologie. Svazek 3. Praha: LD Prager Publishing, 2019. ISBN 978-80-270-6457-1.



Mikroskopický preparát *Actinomyces israeli* s hnisavým exsudátem a sulfurickými granuly pocházející z abscesu v pánvi mladé pacientky.