

Carrionova nemoc

Carrionova nemoc je onemocnění pojmenované podle peruánského studenta medicíny, který se úmyslně nakazil infekčním materiálem. Chtěl dokázat, že G- fakultativně intracelulární bakterie *Bartonella bacilliformis* způsobuje onemocnění Verruga Peruviana (jedná se o chronickou fázi horečky Oroya). Toto onemocnění se vyskytuje v Jižní Americe v horských oblastech And a Peru.

Fáze onemocnění

Toto onemocnění má 2 fáze:

- 1) **Horečka Oroya** - je **akutní** fáze nákazy. Manifestuje se jako těžká anémie (způsobená hemolytickou bakteriémií) s 10-40% rizikem smrti.
- 2) **Verruga Peruviana** - jedná se o **chronickou** angioproliferativní fázi, která nastane po několika týdnech. Manifestuje se tvrdými kožními uzlíky (1-2 cm velké, naplněné krví), které se mohou vyskytovat i několik týdnů po onemocnění, ale i jako samostatná kožní léze. Také se mohou sekundárně reinfikovat či ulcerovat.^[1]

Diagnostika

Přímá diagnostika

V akutní fázi mikroskopická detekce na krevních nátěrech.

Ve fázi horečky hemokultivace.

Během druhé fáze nemoci - kultivační důkaz z kožních lézí.

Nepřímá diagnostika

Využíváme důkazu specifických protilátek.

Terapie

Horečka Oroya - Chloramfenikol a Ciprofloxacin

1. HURYCH, Jakub a Roman ŠTÍCHA. *Lékařská mikrobiologie : Repetitorium*. 3. vydání. Praha/Kroměříž : Triton, 2021. ISBN 978-80-7553-976-2.



Verruga Peruana - kožní léze