

Sarkoidóza krevních elementů

Sarkoidóza je multisystémové onemocnění z neznámé příčiny. Nejčastěji postihuje lidi mladé a ve středním věku. Často se manifestuje bilaterální hilovou adenopatií, plicními infiltráty, očními a kožními lézemi. Játra, slezina, lymfatické uzliny, slinné žlázy, srdce, nervový systém, svaly, kosti a další orgány mohou být také postiženy.^[1] Mohou být přítomny i hematologické abnormality.

Epidemiologie

Anémie se vyskytuje u 4–20 % pacientů. Leukopenie je přítomna u 40 % pacientů. Lymfopenie postihuje 10–26 % pacientů.

Příznaky

Leukopenie je jen vzácně závažná. Pokud není přítomna splenomegalie, může znamenat postižení kostní dřeně. Nejčastěji je způsobena redistribucí T-lymfocytů do míst postižení.

Lymfopenie je dána redistribucí a expanzí dysfunkčních regulačních T-lymfocytů (T_{reg}). Tato skupina pacientů zřejmě vysoce responduje na terapii proti TNF.

Odkazy

Související články

- Krevní obraz
- Sarkoidóza
- Sarkoidóza (patologie)
- Sarkoidóza (interna)

Zdroj

- ANTON, Jan. Materiály k přednášce "Sarkoidóza".

Reference

1. HUNNINGHAKE, G W, U COSTABEL a M ANDO, et al. ATS/ERS/WASOG statement on sarcoidosis. American Thoracic Society/European Respiratory Society/World Association of Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* [online]. 1999, vol. 16, no. 2, s. 149-73, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10560120>>. ISSN 1124-0490.