

Whippleova choroba

Whippleova choroba (intestinální lipodystrofie) je **systémové chronické infekční onemocnění** vyvolané grampozitivní tyčinkovitou bakterií *Tropheryma whipplei*. Nejvíce je postiženo tenké střevo, především duodenum a jejunum. Dalšími orgány jsou mozek, oči, srdce, plíce, slezina, tlusté střevo, klouby a posléze celý organismus.

Etiopatogeneze

- Onemocnění je relativně **vzácné**.
- Především muži ve věku mezi 40 a 60 lety bílé rasy.

Přesná úloha bakterie *Tropheryma whipplei* v patogenezi choroby není známá. Předpokládá se **genetická predispozice** pro vznik onemocnění.

Klinický obraz

Patologické změny ve střevě se projevují malabsorpcí, jejíž hlavní příčina je zřejmě **blokáda lymfatické tkáně**:

- **bolesti břicha**;
- **průjem**;
- **steatorea**;
- **úbytek tělesné hmotnosti**.

Většina pacientů má:

- **remitující febrilie**;
- migrující **artralgie** nebo **artritidy** velkých kloubů.

V pokročilém stadiu onemocnění se objevuje postižení zvláště **nervového systému a srdce**. V terminálním stadiu se objevuje kachexie, ztráta paměti a sluchu, zhoršený visus, a další známky organického postižení.

Diagnostika

- Z biopsie tenkého střeva;
- PCR;
- PAS-reakce – průkaz srpkovitých substancí v makrofázích nahromaděných v klicích střevní sliznice;
- kultivačně.

Bakterie má **grampozitivní strukturu** buněčné stěny, ale Gramovým barvením se téměř nebarví.

Léčba

Prognóza onemocnění je nejistá a neléčená je **život ohrožující**. Lékem volby je cephalosporinové antibiotikum **ceftriaxon**, podávané intravenózně po dobu 14 dnů. Lze nahradit kombinací penicilin + streptomycin. Následuje dlouhodobá léčba co-trimoxazolem, popřípadě doxycyklinem. Léčebný účinek by se měl projevit v 1–3 týdnu terapie. Nebezpečné je **předčasné ukončení** terapie, které vede k častým **relapsům** onemocnění.

Odkazy

Externí odkazy

- https://www.healthline.com/health/whipples-disease
- https://www.medicalnewstoday.com/articles/188228.php

Použitá literatura

- BENEŠ, Jiří. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Galén, 2009. 651 s. ISBN 978-80-7262-644-1.
- POVÝŠIL, Ctibor, Ivo ŠTEINER a Jan BARTONÍČEK, et al. *Speciální patologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 430 s. ISBN 978-807262-494-2.