

Trachom

Trachom je chronická keratokonjunktivitida způsobená bakterií *Chlamydia trachomatis*, sérotypy A, B, Ba a C. Je **nejčastější infekční příčinou slepoty**^[1] – jde o problém veřejného zdraví ve 42 zemích, který dle údajů od roku 2022 je odpovědný za slepotu nebo poškození zraku asi 1,9 milionu lidí a způsobuje asi 1,4 % veškeré slepoty na celém světě.^[2]

Výskyt a přenos

Oblasti se špatnou úrovní hygieny, znečištěnou vodou, velkou koncentrací obyvatelstva – endemicky v Africe, Asii, Jižní Americe, mimo rozvojový svět ojediněle. Přenáší se kontaktem se sekrety nemocného (typicky špinavými rukama do očí), nepřímo prádlem nebo prostřednictvím hmyzu (much) a kapénkami.

Etiopatogeneze

zánětlivé stadium

Probíhá obvykle v dětském věku. Vznikají bělavé uzlíky (folikulární zrna) na spojivce a v oblasti spojení rohovky a skléry.

hypertroické stadium

Zvětšování folikulárních zrn. Přes rohovku přerůstá vaskularizovaná bílá membrána (trachomový pannus).

jizevnaté stadium

V dospělosti vznikají nekrotické jizvy na spojivce. Folikuly mizí resorpcí nebo jizvením.

V důsledku jizvení se víčko stáčí dovnitř (entropium), následně řasy abraďují rohovku, což vede k jejímu zakalení až slepotě. Stav oka komplikují sekundární bakteriální infekce.

Diagnostika

 *Podrobnější informace naleznete na stránce *Chlamydia trachomatis*.*

Léčba

Lokální léčba tetracyklinovou mastí, Celková léčba azithromycin nebo erythromycin.

Mezi důležitá léčebná opatření patří přísná osobní hygiena a včasná léčba antibiotiky. Léčba bývá úspěšná, ale je nutno léčit všechny rodinné příslušníky. Pokud neproběhne léčba včas, přistupuje se k chirurgickému zákroku (plastika víček).

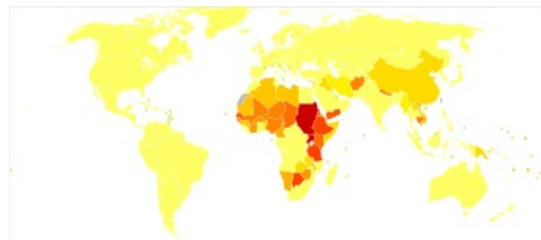
Odkazy

Reference

1. WHO. *Trachoma* [online]. [cit. 16.03.2024]. <https://www.who.int/health-topics/trachoma#tab=tab_1>.
2. WHO. *Trachoma* [online]. [cit. 28.05.2024]. <<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/trachoma>>.

Použitá literatura

- POVÝŠIL, Ctibor a Ivo ŠTEINER, et al. *Obecná patologie*. 1. vydání. Galén, 2011. ISBN 978-80-7262-773-8.
- SVOZÍLKOVÁ, Petra, et al. *Diagnostika a léčba očních zánětů*. 1. vydání. Maxdorf, 2014. ISBN 978-80-7345-391-6.



Výskyt trachomu ve světě



Tablo očních patologií