

# Trachom

Trachom je chronická keratokonjunktivitida způsobená bakterií *Chlamydia trachomatis*, sérotypy A, B, Ba a C. Je nejčastější příčinou léčitelné slepoty – odhaduje se, že celosvětově je nakaženo 500 milionů lidí a 8 milionů v důsledku tohoto onemocnění osleple.<sup>[1]</sup>

## 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 špinavýma 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.

### **hypertrofické 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 abradují 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).

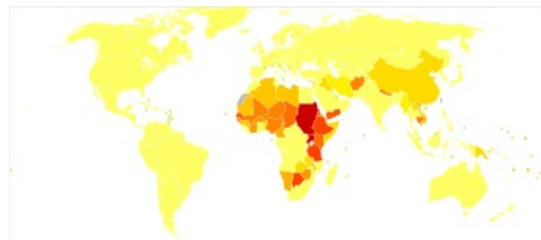
## Odkazy

## Reference

- JULÁK, Jaroslav. *Úvod do lékařské bakteriologie*. 1. vydání. Karolinum, 2006. ISBN 80-246-1270-4.

## 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