

# Trombangiitis obliterans

**Trombangiitis obliterans** (*Bürgerova choroba*) je dnes velmi vzácná (Slovensko, Polsko, V Evropa, S Afrika, Asie). Postihuje především mladé muže, kuřáky a vede k amputacím dolních i horních končetin.

## Etiologie a patogeneze

Etiologie je neznámá. Uplatňují se genetické vlivy (více u žluté rasy), kouření tabáku, infekce, nízká úroveň hygieny. Vzniká zánětlivý proces s granulomy v tepnách (malých a středních) a žilách horních i dolních končetin. V cévách končetin nacházíme rozsáhlé trombózy, které vedou k těžké ischemii končetiny.

## Klinický obraz

- na končetinách migrující flebitidy – několikacentimetrové zánětlivé infiltráty v průběhu žil, po několika dnech ustupují a objevují se v jiném místě;
- spazmy digitálních tepen → blednutí prstů;
- mohou být plantární klaudikace;
- progredující nekrózy a gangrény prstů

## Diagnostika

- *arteriografie*: normální nález na proximálních tepnách, rozsáhlé „mrkvovité“ obliterace malých distálních tepen + dlouhé, tenké „vývrtkovité“ kolaterály;
- *laboratoř*: známky zánětu v době zhoršení, není hyperlipidémie;
- neléčené onemocnění probíhá v nárazech – exacerbace jsou spojeny s novým výskytem migrujících flebitid, ischemie progreduje + jsou nutné opakované amputace

## Terapie

- absolutní zanechání kouření, léčba infekcí, protizánětlivé léky při flebitidách;
- léčba ischemie obdobná jako u jiných onemocnění (možnosti revaskularizace omezené);
- sympatektomie.

## Odkazy

### Související články

- Trombóza
- Zánět

### Použitá literatura

- KLENER, P, et al. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-430-X.

## Trombangiitis obliterans

Thromboangiitis obliterans



CT angiogram - stenóza artérií

**Rizikové faktory** kouření

### Klasifikace a odkazy

<b>MKN</b>	I73.1 ( <a href="https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/I73.1">https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/I73.1</a> )
<b>OMIM</b>	211480 ( <a href="https://omim.org/entry/211480">https://omim.org/entry/211480</a> )
<b>MedlinePlus</b>	000172 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/000172.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/000172.htm</a> )
<b>Medscape</b>	460027 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/460027-overview">https://emedicine.medscape.com/article/460027-overview</a> )