

# Chronická (autoimunitní) tyreoiditida

**Chronická tyreoiditida** (chronická autoimunitní tyreoiditida, Hashimotova tyreoiditida atd.) je chronický *autoimunitní zánět* štítné žlázy. Je nejčastější příčinou hypotyreózy, která se však nemusí vyvinout ve všech případech.

## Epidemiologie

Běžné onemocnění, vyskytuje se asi u 5 % populace s převahou žen (4:1).

## Etiopatogeneze

Etiologie je neznámá, na patogonezi se podílí tvorba protilátek a senzitivace lymfocytů tyroideálním antigenem.

## Klinický obraz

Většinou probíhá po dlouhou dobu zcela asymptomaticky. Hypotyreóza je nejdůležitějším klinickým souborem příznaků. V počáteční fázi se může vyskytovat **difúzní struma** (většinou nebolestivá), v dalším průběhu ovšem většinou dochází ke zmenšení štítné žlázy (**atrofizaci**).

## Diagnostika

Diagnostika se provádí na základě průkazu

1. **protilátek** proti tyroideálním Ag (TgAb, TPOAb),
2. **USG** (hypoechoenní nehomogenní štítná žláza).

Dále doplníme o vyšetření funkce štítné žlázy (free-T4, TSH).

## Léčba

Substituční léčba tyroideálními hormony se zahajuje při hypotyreóze. Pacienta bez výraznější poruchy štítné žlázy sledujeme.

## Odkazy

### Související články

- Hormony štítné žlázy

### Použitá literatura

- ČEŠKA, Richard, et al. *Interna*. 1. vydání. Praha : Triton, 2010. 855 s. ISBN 978-80-7387-423-0.

## Reference

1. KAVVOURA, Fotini K, Takashi AKAMIZU a Takuya AWATA, et al. Cytotoxic T-lymphocyte associated antigen 4 gene polymorphisms and autoimmune thyroid disease: a meta-analysis. *J Clin Endocrinol Metab* [online]. 2007, vol. 92, no. 8, s. 3162-70, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17504905>>. ISSN 0021-972X.
2. SARANAC, L, S ZIVANOVIC a B BJELAKOVIC, et al. Why is the thyroid so prone to autoimmune disease?. *Horm Res Paediatr* [online]. 2011, vol. 75, no. 3, s. 157-65, dostupné také z <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21346360>>. ISSN 1663-2826.

## Externí odkazy

- Článek z časopisu Solen: Záněty štítné žlázy (<http://solen.cz/pdfs/med/2013/08/07.pdf>)

### Chronická (autoimunitní) tyreoiditida

Hashimoto's thyroiditis

Hašimotova tyroiditida



*Hashimotova thyreoiditida*

**Rizikové faktory** CTLA-4 polymorfismus<sup>[1]</sup>, zevní faktory u geneticky predisponovaných jedinců<sup>[2]</sup>

#### Klasifikace a odkazy

**MKN** E06.3 (<https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/E06.3>)

**MeSH ID** D050031 (<https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D050031>)

**OMIM** 140300 (<https://omim.org/entry/140300>)

**MedlinePlus** 000371 (<https://medlineplus.gov/ency/article/000371.htm>)

**Medscape** 120937 (<https://emedicine.medscape.com/article/120937-overview>)