

Onychomykóza

Onychomykóza patří mezi **dermatofytózy**. Jedná se o plísně napadající kůži, vlasy a nehty. Mykózy kůže a sliznic mají pestrý vzhled. Na plísnovou infekci pomýšlíme vždy, když se na kůži začínají manifestovat **svědivé, mapovité či girlandovité plošky**, které se na periférii odlupují se subjektivním pocitem hojení v centru.

Mezi **nejčastější mykotická onemocnění kůže** patří postižení mezprstí na noze. Mezprstní plísně v evropské oblasti postihují až 50 % mladistvých. Kromě bělavých šupinek rohoviny tu spatříme i drobné trhlínky. **Plísně nehtů (onychomykózy)** mohou i rukou často následují postižení mezprstí.

Pojem **onychomykóza** zahrnuje také postižení vyvolané kvasinkami a oportunními hyfomycetami.

1. **Distální subungvální typ** (nejčastější)
 - Začíná jako onycholýza na volném okraji nehtu a postupuje směrem k zadnímu nehtovému valu, vznikají podnehtové hyperkeratózy, ztlustění, deformace a dyskolorace nehtu.
 - Etiologie: *T. rubrum*.
2. **Proximální subunguální forma** (vzácná)
 - Začíná od zadního nehtového valu.
 - Etiologie: oportunní hyfomycety.
3. **Povrchová bílá forma** (*leukonychia mycotica*) (vzácná)
 - U osob s imunodeficitem.
 - Etiologie: *T. interdigitale* nebo kvasinky.
4. **Totální dystrofická onychomykóza**
 - Charakteristická pro chronickou mukokutánní kandidózu.^[1]

Terapie

- distální forma – laky s antimykotiky,
- postižena více než polovina nehtu – systémová léčba,
- chirurgické odstranění nehtové ploténky se zpravidla neprovádí,
- chemická ablace keratolytiky,
- dezinfekce ponožek a obuvi.

Odkazy

Reference

1. SKOŘEPOVÁ, Magdalena. Klinické obrazy dermatomýkóz. *Interní medicína pro praxi* [online]. 2003, roč. 5, no. 10, s. 11–14, dostupné také z <<http://www.internimedicina.cz/artkey/int-200310-0015.php>>. ISSN 1803-5256.

Použitá literatura

- GILLESPIE, SH a KB BAMFORD. *Medical Microbiology and Infection at a Glance*. 1. vydání. London : Blackwell Science, 2000. ISBN 978-1405111737.
- BERAN, GW a KB BAMFORD. *Handbook of Zoonoses, Section A: Bacterial, Rickettsial, Chlamydial and Mycotic*. 2. vydání. Florida : CRC Press, 1994. ISBN 978-0849332050.
- University of South Carolina. *Microbiology and immunology online* [online]. ©2007. Poslední revize 2009, [cit. 2009-12-07].

Onychomykóza

Onychomycosis

Tinea unguium



Pokročilá onychomykóza

Původce *T. rubrum*, oportunní hyfomycety, *T. interdigitale* nebo kvasinky,

Léčba laky s antimykotiky, chemická ablace keratolytiky

Klasifikace a odkazy

MKN B35.1 (<https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/B35.1>)

MeSH ID D014009 (<https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D014009>)

MedlinePlus 001330 (<https://medlineplus.gov/ency/article/001330.htm>)

Medscape 1105828 (<https://emedicine.medscape.com/article/1105828-overview>)



Onychomykóza

<http://www.sc.edu/study/colleges_schools/medicine/education/basic_science_departments/pathology_microbiology_and_immunology/index.php>.

- ŠTORK, Jiří, et al. *Dermatovenerologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2013. 502 s. ISBN 978-80-7262-898-8.