



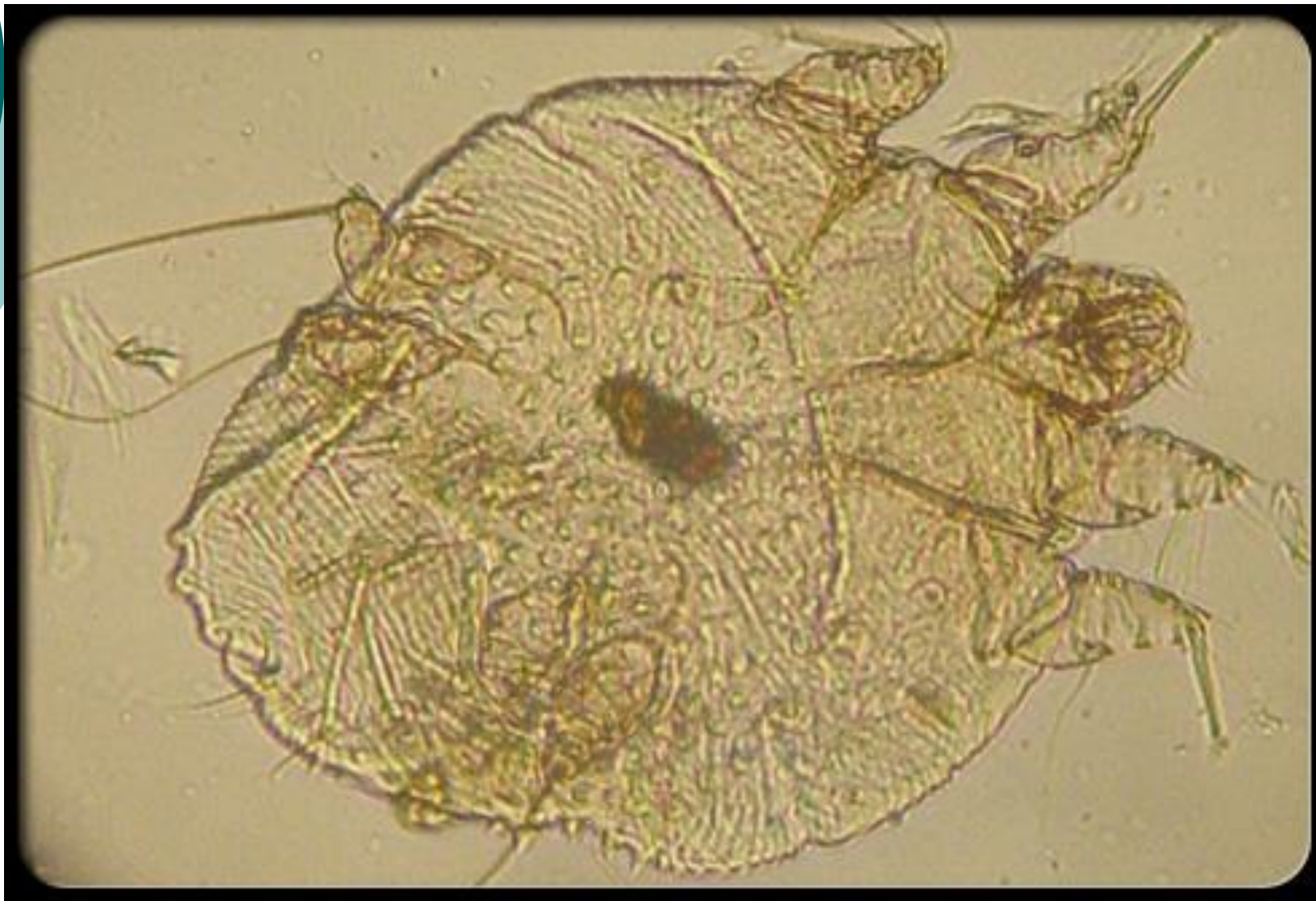
Naše zkušenosti se svrabem

David Stuchlík

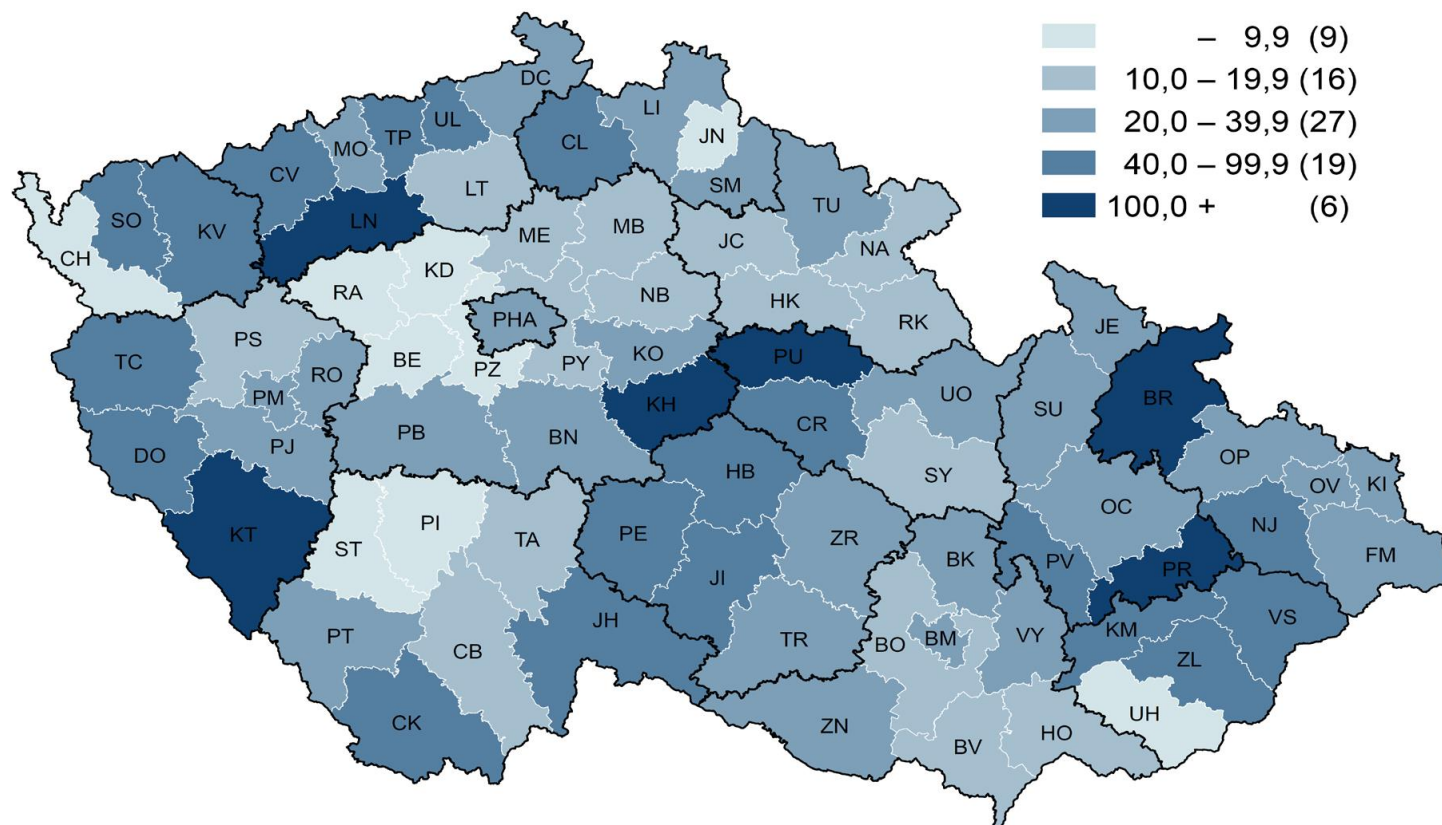
Kožní oddělení

NPK a.s. - Pardubická nemocnice

□ Scabies hominis – zákožka svrabová



Výskyt svrabu (dg. B86) v okresech ČR na 100 000 obyvatel – rok 2013






Scabies jako nemoc z povolání

- Centrum pracovního lékařství v Pardubicích
- Pardubický kraj a Kraj Vysočina, okres Havlíčkův Brod
- **2016**
- Celkem hlášeno 112 nemocí z povolání
- Z toho scabies - 43 případů

Zákožka svrabová – *Sarcoptes scabiei*

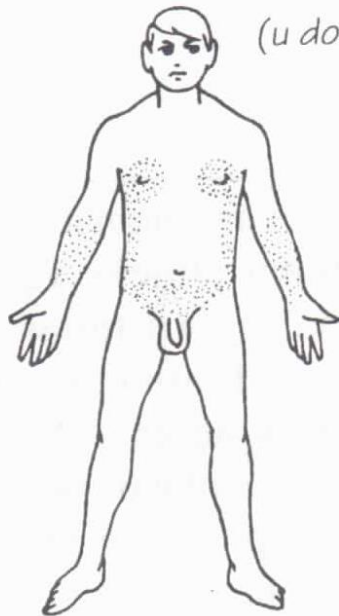
- ❑ Roztoč řádu Acarina, podřádu Astigmata, čeledi Sarcoptidae - členovec – Arthropoda
- ❑ Velikost – samička 0.3 - 0.4 mm, sameček poloviční
- ❑ Životní perioda trvá 30 dnů
- ❑ Denně 2 -3 vajíčka, do dospělosti přežije 10%
- ❑ Kompletní vývoj trvá 10 – 14 dnů
- ❑ Průměrný počet dospělých samiček asi 10-15 jedinců
- ❑ Scabies norvegica – tisíce až miliony



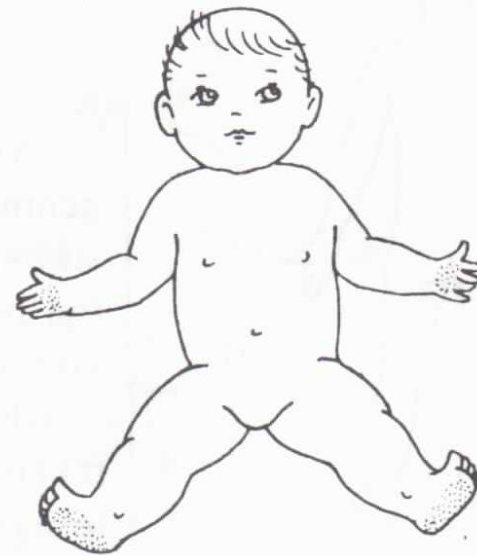
- 
-
- Dospělý jedinec
 - mimo hostitele hyne do 3 dnů
 - při teplotě 20°C není schopný pohybu
 - při teplotě přes 50°C hyne po 10 minutách
 - Larva
 - Přežije mimo hostitele 2-5 dnů
 - Imunitní reakce organismu –
obvykle nedochází k eliminaci parazita a nezvýší
obranyschopnost proti reinfekci

LOKALISACE SVRABOVÁ

svrabová
(u dospělých)



svrabová
(u kojenců a batolat)



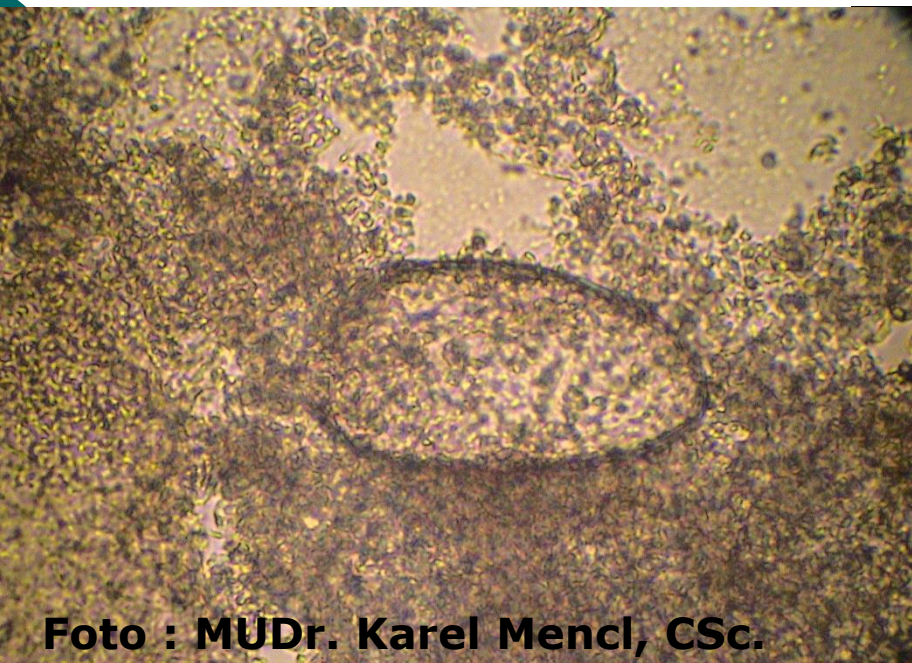


Foto : MUDr. Karel Menci, CSc.

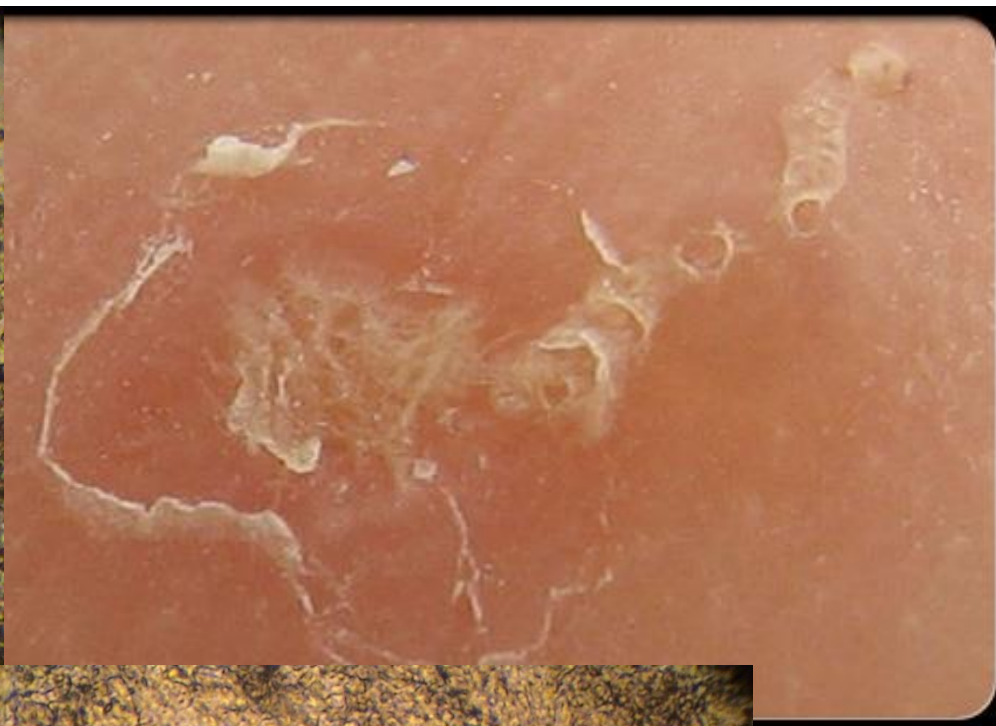
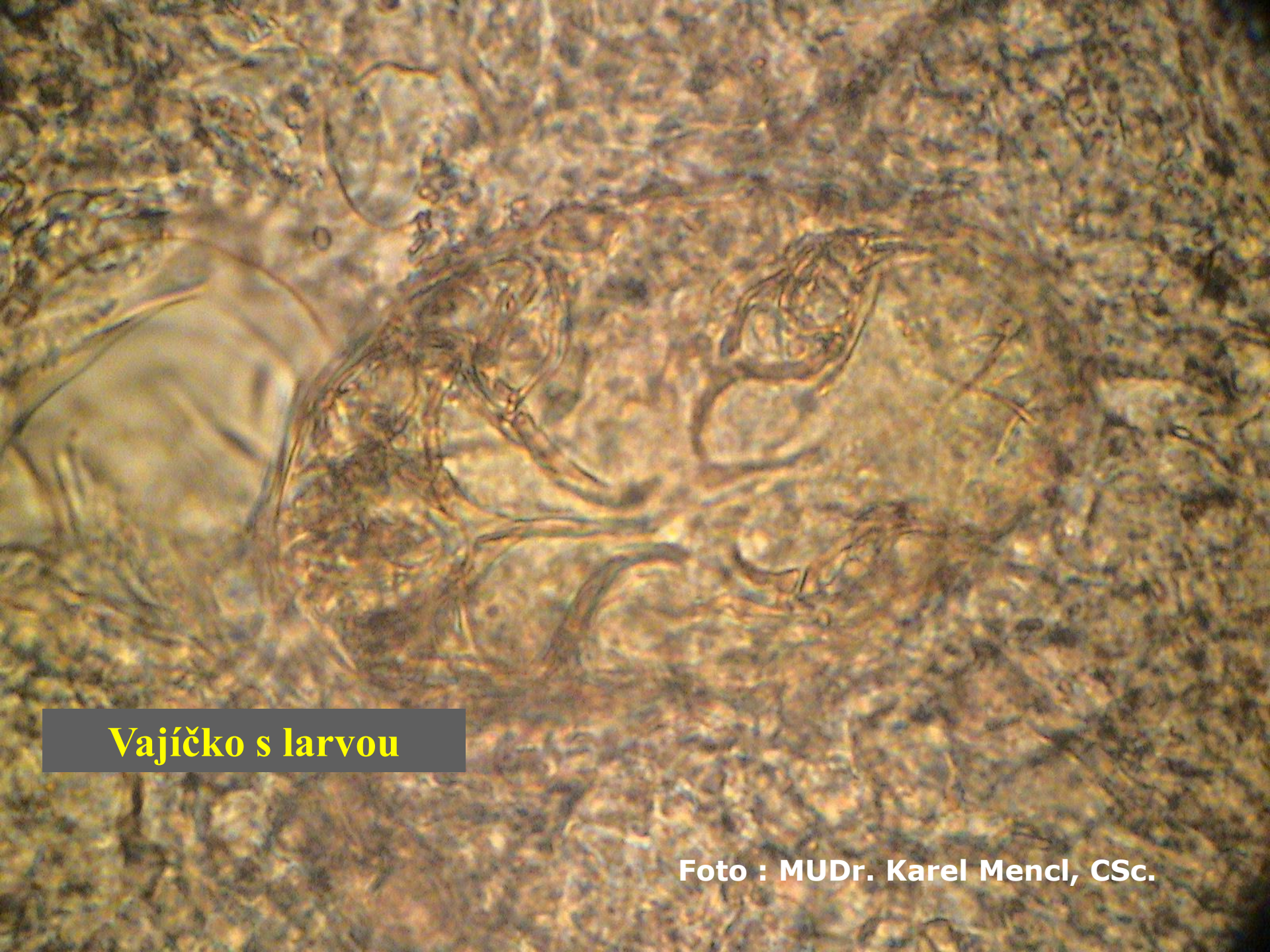


Foto : MUDr. Karel Menci, CSc.



Vajíčko s larvou

Foto : MUDr. Karel Menci, CSc.

vaječný obal



Líhnoucí se larva

Foto : MUDr. Karel Menci, CSc.

Klinická symptomatologie

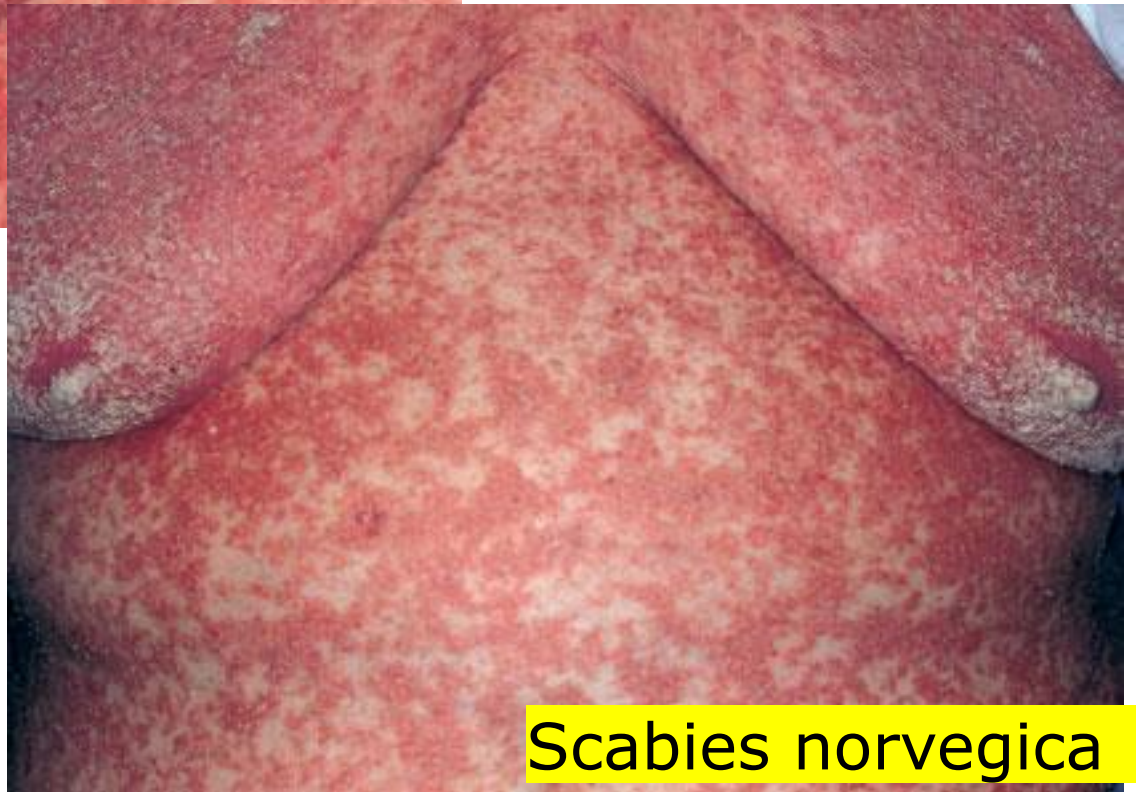
- Pruritus, noční
- Predilekce
- Postižení více lidí
- Roztočové chodbičky
- Průkaz roztočů
- ID – 14-21 dnů,
reinfekce 1-4 dny



Formy

- Ekzematoidní, nodulární
- Scabies u osob s vysokou hygienickou úrovní
- Scabies norvegica (popsán 1848 v Norsku u pacienta s leprou)
 - minimální svědění, nebo nemožnost škrábání, miliony původců, oslabená imunita – pac. po transplantacích, Downův s.
- S. animální – psi, kočky, dále dobytek, prasata, koně, kozy
- S. incognito
- S. neonatální





Scabies norvegica

Terapie

- ❑ Lokální – permethrinum 5% - Infectoscab krém
- ❑ Sírová mast 5 - 10% - děti, těhotné
- ❑ Hygienická opatření
- ❑ Identifikace a přeléčení kontaktů
- ❑ Povinné hlášení nemocných

Obecná opatření

- Denně měnit spodní a ložní prádlo
 - Vyprat při teplotě minimálně 60° C
 - Žehlit
 - 3 dny nepoužívat
 - Ostatní prádlo či obuv nepoužívat alespoň 5 dní
- Očistná koupel s odstraněním strupů
- Důkladně tělo osušit
- Aplikace místního léku důsledně na celé tělo mimo obličej
 - Stejněměrně vtírat od brady dolů všude (i za nehty)



Prevence

- ❑ Osobní prádlo – vyprat, vyvařit, případně vyvětrat
- ❑ Skladovat v plastických pytlích 7 dnů
- ❑ Insekticidní přípravky – Biolit P 7, Prost Fast PL
Postele – vyluxovat, matrace rozložit, nechat vyschnout na slunci
- ❑ Promiskuitní jedinci – vyšetření na STD
- ❑ Kolegiální hlášení spádovým praktickým lékařům

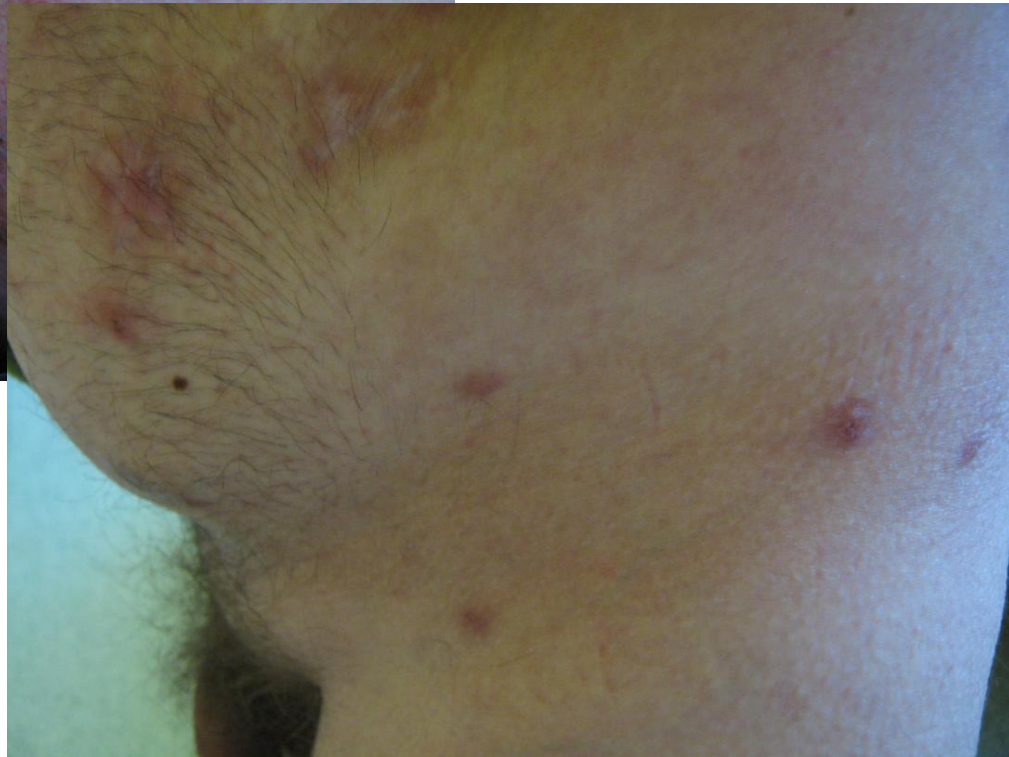
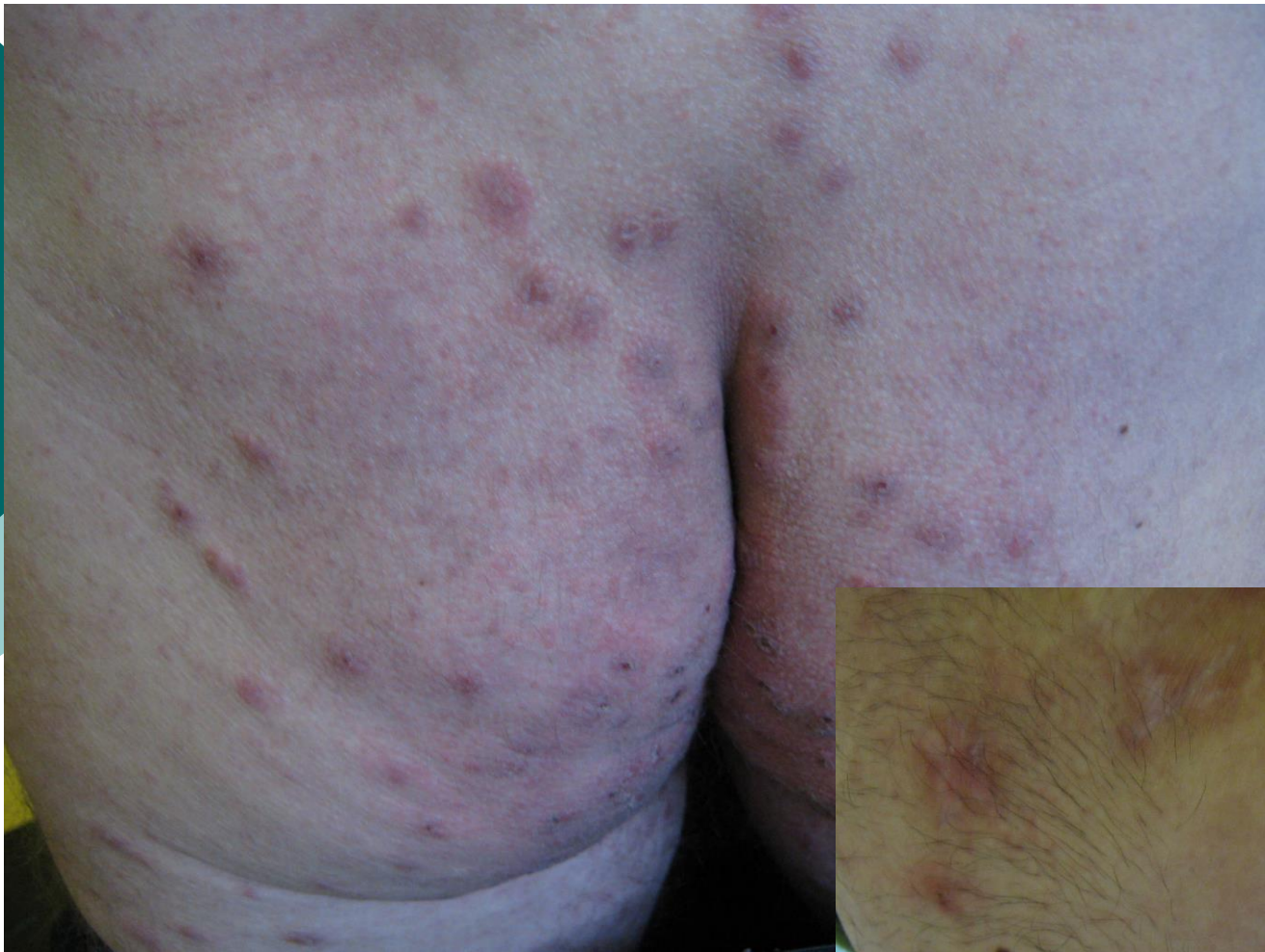
Scabies – klinické případy

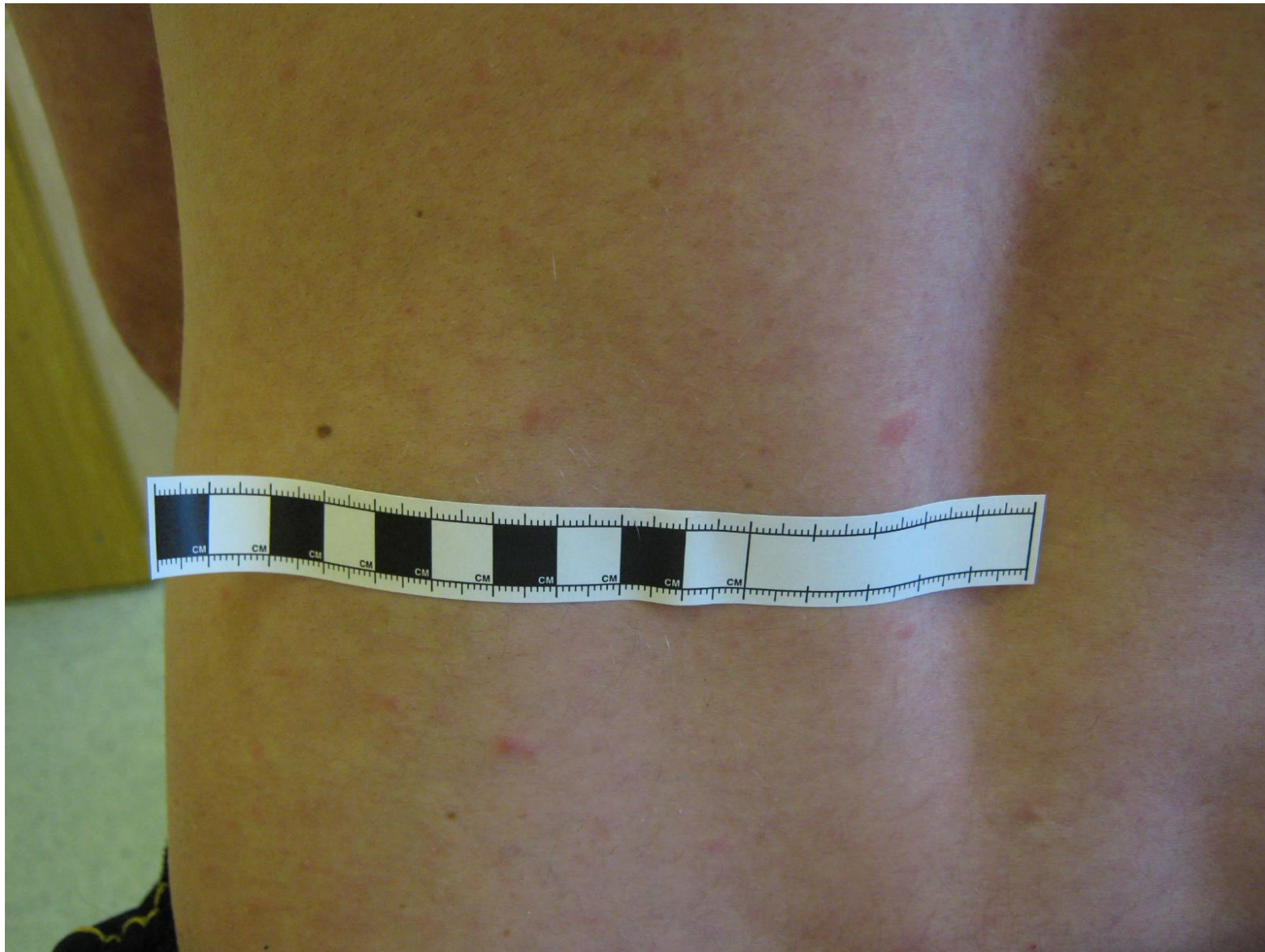


Ekzematoidní exantém









Možnosti diagnostiky





Kazuistika



AŠ, 6 týdnů

AŠ * 24.8.2016, datum vyšetření 12.10.2016

NO : Kožní potíže zhruba od 1 týdne věku – zprvu charakteru
potniček/toxoalergický exantém s postupnou progresí a generalizací
21.9.2016 – stěr z kůže : Enterococcus faecalis, St. aureus, Kl. pneumonie,
C. albicans

Terapie : Linola Fett unq., Pimafulcort crm., Triamcinolon crm., magistraliter s
rivanolem, od 7.10. Zinnat sir., poté mírné zlepšení. Celk. afebrilní.

Přijat na dětské oddělení 12.10.2016 pro impetiginizaci celotělového exantému.

RA: 4 bratři i rodiče v současné době zdraví

OA: poporodní adaptace v normě,
ikterus mírný, operace, úrazy,
hospitalizace – 0, očkovan dosud nebyl

EA: bez kontaktu s inf. onem.

Lab. vyš. 12.10.2016:

leuko 16.8...15.4, eo 0.13...0.31

Stěr z kůže: St. capitis subsp. capitis,
E. faecalis, mykologicky negativní



Konzultace – MUDr. Jiřina Bartoňová,
Dětská ambulance Kožní kliniky FN Hradec
Králové.



Histologické vyšetření
20.10.2016 – doc. Pock:
Subkorneální a
intradermální pustula
polynukleárů a eozinofilů, v
korii četné eozinofily,
mastocyty nejsou zmnoženy.
V retikulárním korii jsou
určitá kvanta mucinu.

V drobné vkleslině
subkorneálně je imago
Sarcoptes scabiei.

Dg.: scabies





Děkuji za pozornost