

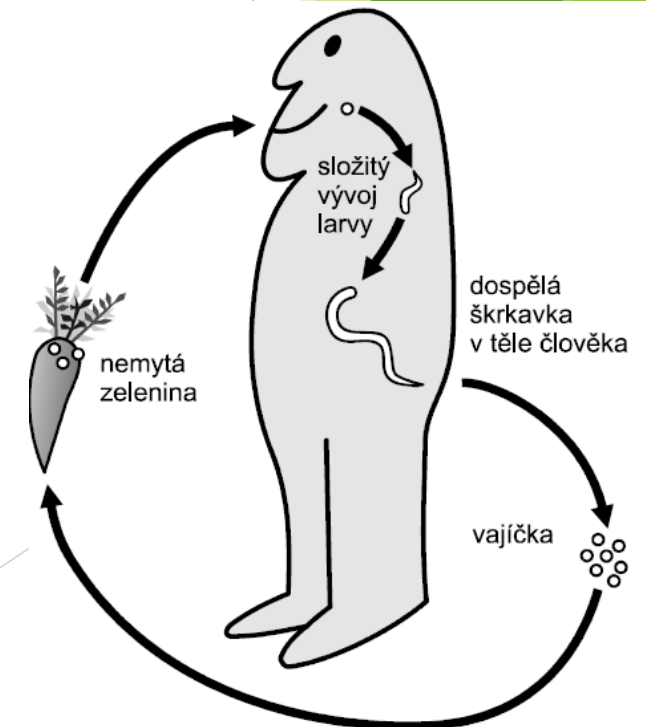
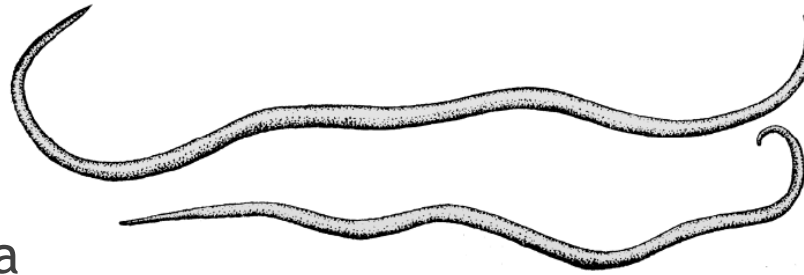
HLÍSTI- (kmen)

- Tělo je v průřezu kulovité a není článkované
- Jsou odděleného pohlaví- **GONOCHORISTÉ**
- Sameček se od samičky nápadně liší = **POHLAVNÍ DVOUTVÁRNOST**

Zástupci:

škrkavka dětská

- ▶ cizopasí v tenkém střevě člověka
- ▶ délka až 20 cm
- ▶ vajíčka odcházejí s výkaly ven, nákaza hlavně nemytou zeleninou, která byla hnojena obsahem žumpy (V ČR zakázáno)
- ▶ Trávicí trubice začínající ústním otvorem a končí řitním otvorem
- ▶ Z vajíček se vyvinou ve střevě larvy a procházejí složitým vývojem (střevo-krevní oběh-játra-plíce-nosní dutina-hltan-střevo).
- ▶ Podobné škrkavky cizopasí ve střevech koní, psů, koček a dalších zvířat.

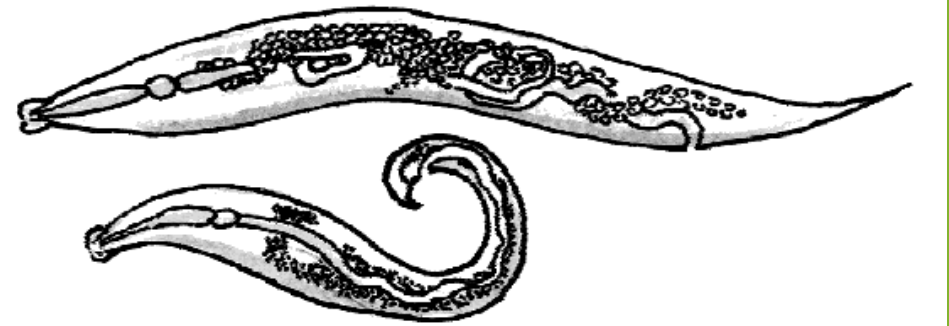


Zástupci:

HLÍSTI- (kmen)

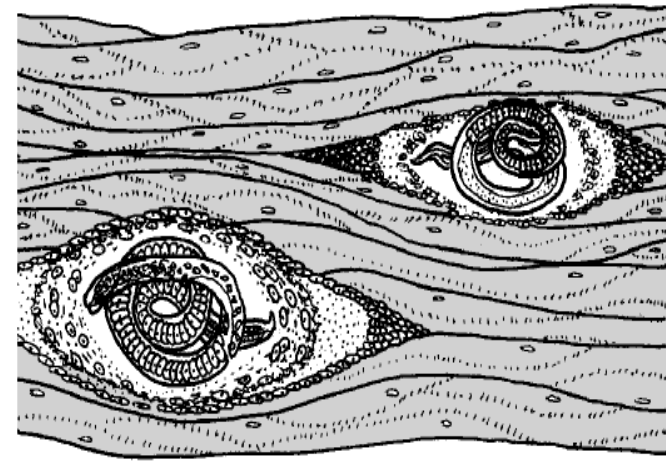
roup dětský

- velikost 1 cm
- cizopasí v tlustém střevě a konečníku
- způsobuje svědění v konečníku (hlavně v noci, kdy samice v okolí řitního otvoru kladou vajíčka)
- nespavost, únava, mírná podrážděnost...
- nákaza - nemytýma rukama, kontaktem s předměty, jichž se dotýkal nakažený člověk (vajíčka mimo tělo přežívají až 2 týdny)



Zástupci: svalovec stočený

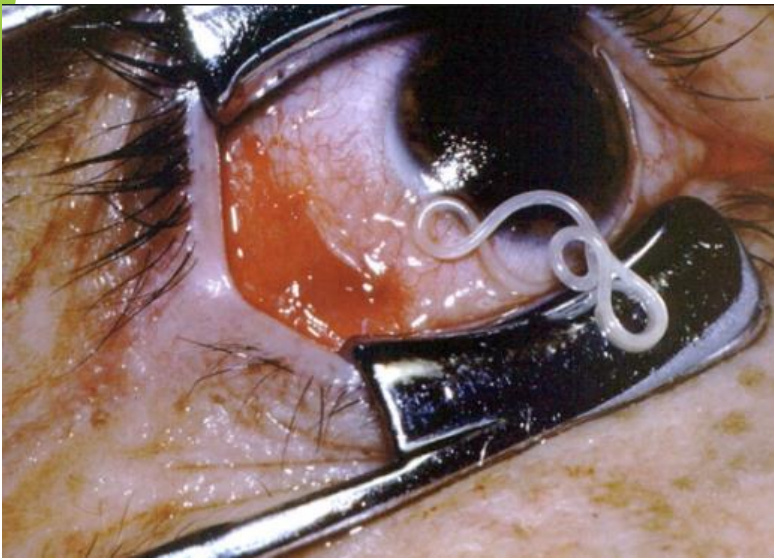
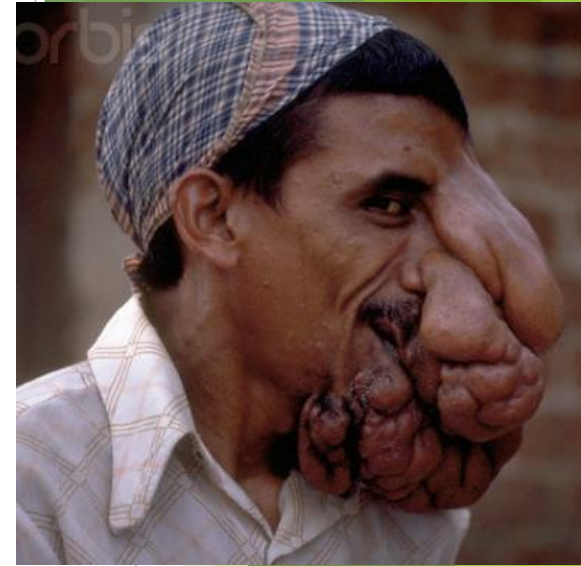
- drobný (maximálně 5 mm) nebezpečný parazit
- Nákaza: pozřením masa s larvami
- transport ze střeva krví do svalů, kde se larva zapouzdří a trvale usadí (čeká na pozření dalším živočichem)
- hlavní zdrojem nákazy hlodavci (především potkani), po pozření prasetem (domácím i divokým) a následnou konzumací nedostatečně tepelně upraveného vepřového masa se může nakazit i člověk
- napadené svaly ochabují (velmi nebezpečné napadení dýchacích svalů), nedá se léčit, úmrtnost až 30%!



Zástupci:

vlasovci - dlouzí (i přes 1 m) paraziti, jsou v tropech, u člověka parazitují v různých částech

vlasovec mizní - ucpává mizní cévy, způsobuje nestvůrné otoky končetin - **elefantiáza** (tzv. „sloní nemoc“), přenášen komáry



Vlasovec loa-loa v oku

