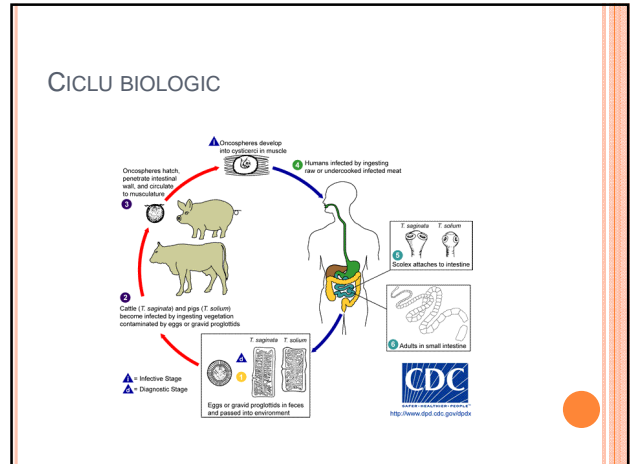
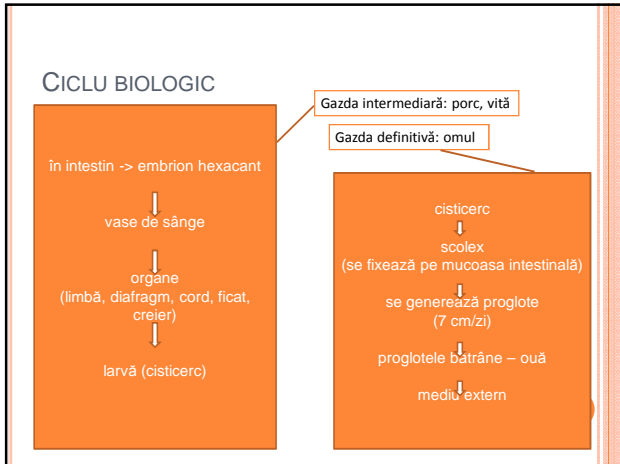




MORFOLOGIE

	T. Solium	T. Saginata
Scolex	-globulos -cu rostru și cârlige	-piriform -fără rostru și cârlig
Strobila	900 proglote Uter cu <10 ramificații dendritice	1000-2000 proglote ~20 ramificații diviziv dicotomic
Ou	membrana striată embrion hexacant	membrana striată embrion hexacant

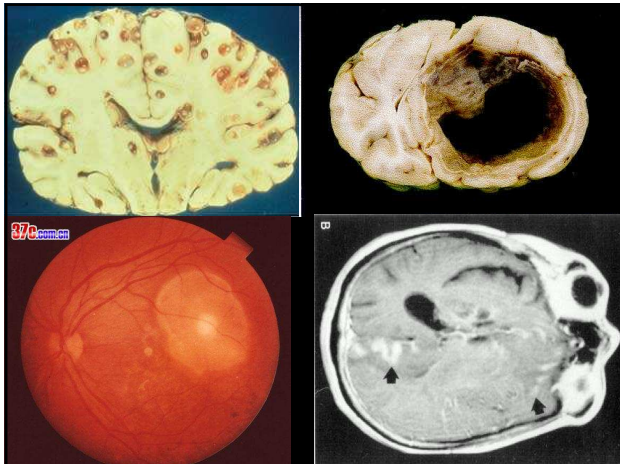
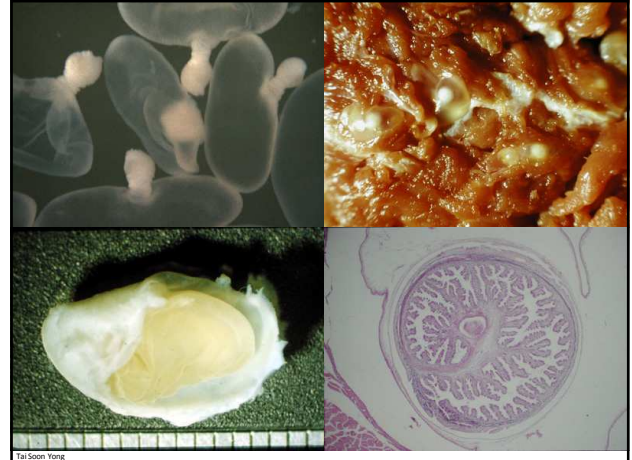


- ### MANIFESTĂRI CLINICE
- frecvent – boală asimptomatică
 - disconfort abdominal
 - apetit crescut/scăzut
 - alternanță diaree-constipație
 - tulburări dispeptice
 - insomnie
 - astenie
 - fenomene neurologice, tulburări de memorie și de comportament, agitație

- ### CISTICERCOZA UMANĂ
- datorată prezenței în organismul uman a formei larvare de *T. solium*
 - contactare
 - **heteroinfectare:** înghițirea ouălor de tenie din mediu infectat cu fecale umane
 - **autoinfectare exogenă:** purtătorul vehiculează ouăle cu mâinile direct în gură (circuitul anus-degete-gură)

CISTICERCOZA UMANĂ

- cerebrală
 - compresie mecanică, inflamație, obstruarea căilor LCR
 - **crize epileptice**, HIC, sd. meningeal, deficit motor
 - tulburări psihice: confuzie, depresie, degradare intelectuală
 - afectarea nervilor oculomotori și optici
- oculară
 - în corpul vitros și țesutul subretinian, conjunctivă
- medulară
 - tulburări motorii și senzoriale
- muscular, subcutanat



DIAGNOSTIC

- în primele 2 luni de infecție – diagnostic dificil (nu se elimină proglote)
- leucocitoză, eozinofilie moderată (13%)
- evidențierea proglotelor
 - eliminate spontan de bolnav
 - eliminate după tratament (uneori tenia întregă)
 - **diagnosticul de specie** se pune după aspectul uterului
 - T. solium: <10 ramificații dendritice
 - T. saginata: 20 ramificații dicotomice
- evidențierea ouălor



TRATAMENT

- **Niclosamid** 2g în doză unică
 - comprimatele se administrează dimineața pe stomacul gol
 - comprimatele se mestecă înainte de înghițire
 - se recomandă administrarea unui purgativ (dezintegrarea proglotelor în intestin -> eliberarea ouălor -> **posibilitate de cisticercoză**)
 - după 3 ore se elimină strobila
- tratamentul cisticercozei
 - medicamentos (**Praziquantel**, **Albendazol**)
 - **chirurgical** (chisturi intraventriculare, hidrocefalie)

PROFILAXIE

- evitarea consumului de carne de porc insuficient prelucrată termic
- prevenirea cisticercozei
 - greu de realizat
 - se poate contacta și din apă contaminată cu embriofori de tenie
 - ? transportul ouălor de către vânt