



HELMINTIAZELE UMANE LE PUTEM PREVENI SAU DEPISTA?

Prof. univ. dr. Codruța Nemet

Helmintazele - au ca particularitate **lipsa simptomelor clinice specifice** de unde **dificultatea diagnosticarii** lor si implicit a **tratarii** lor

- Nemathelminti

- *Ascaris lumbricoides*
- *Enterobius vermicularis*
- *Trichinella spiralis*
- *Toxocara canis*

- *Trichuris trichiura*
- *Anchylostoma duodenalis*
- *Anchylostoma caninum*
- *Strongyloides stercoralis*

- Plathelminti

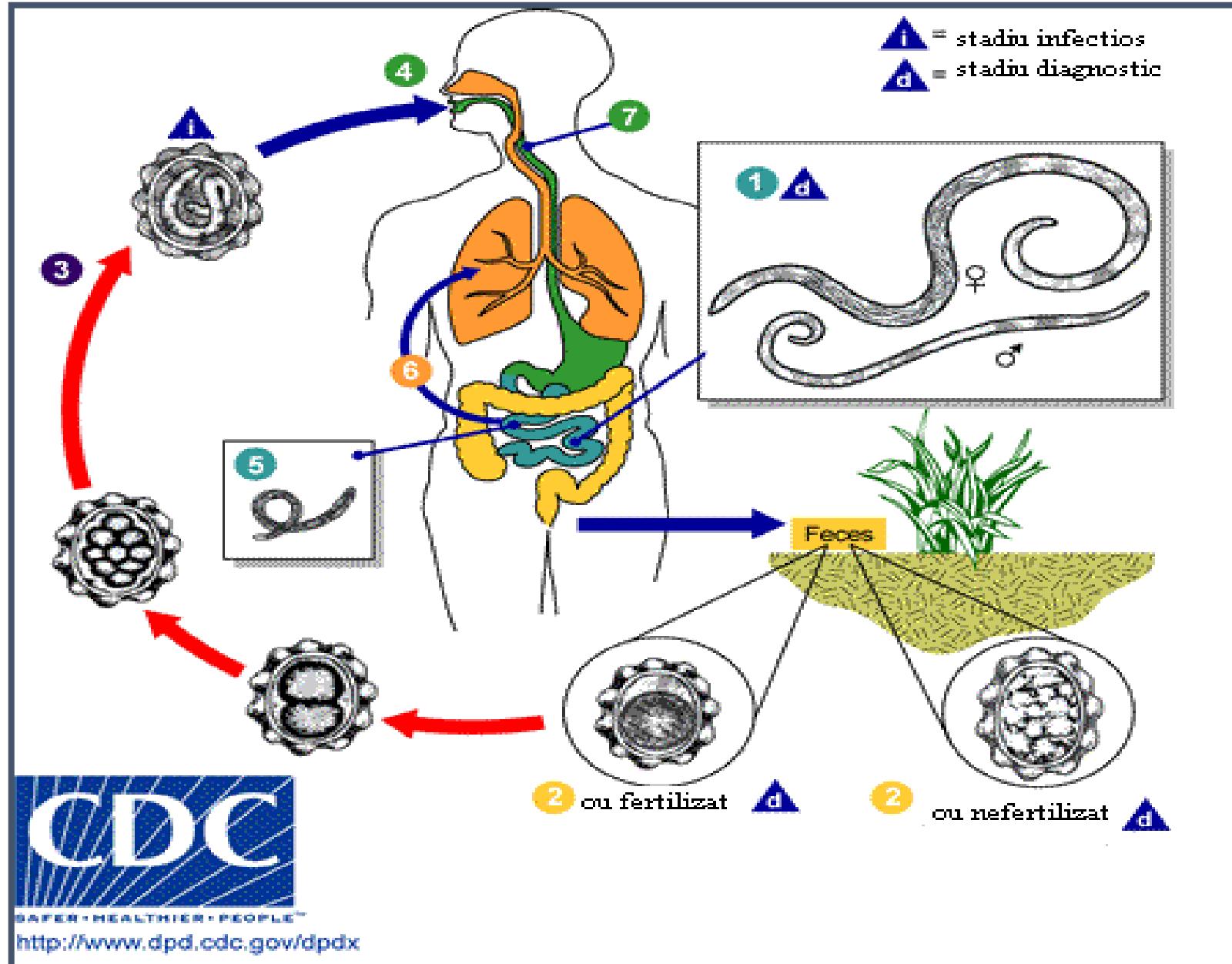
- *Diphyllobothrium latum*
- *Tenia saginata*
- *Tenia solium*
- *Echinococcus granulosum*

- *Echinococcus multilocularis.*
- *Fasciola hepatica*
- *Hymenolepis nana*
- *Diphilidium caninum*

Important de stiut

- Helmintiazele nu au simptomatologie specifică ci a organului sau tesutului pe care îl parazitează
- **Dificil de diagnosticat clinic**
- Habitatul parazitului
- Ciclul biologic sau evolutiv
 - Calea de patrundere și de eliminare din organismul uman
 - Perioada de timp și produsul biologic relevant pentru diagnosticul de laborator
 - Tratamentul antiparazitar cum și cui se aplică
 - Prevenire, combatere

Ciclul evolutiv: Ascaris lumbricoides - ASCARIDEOZA



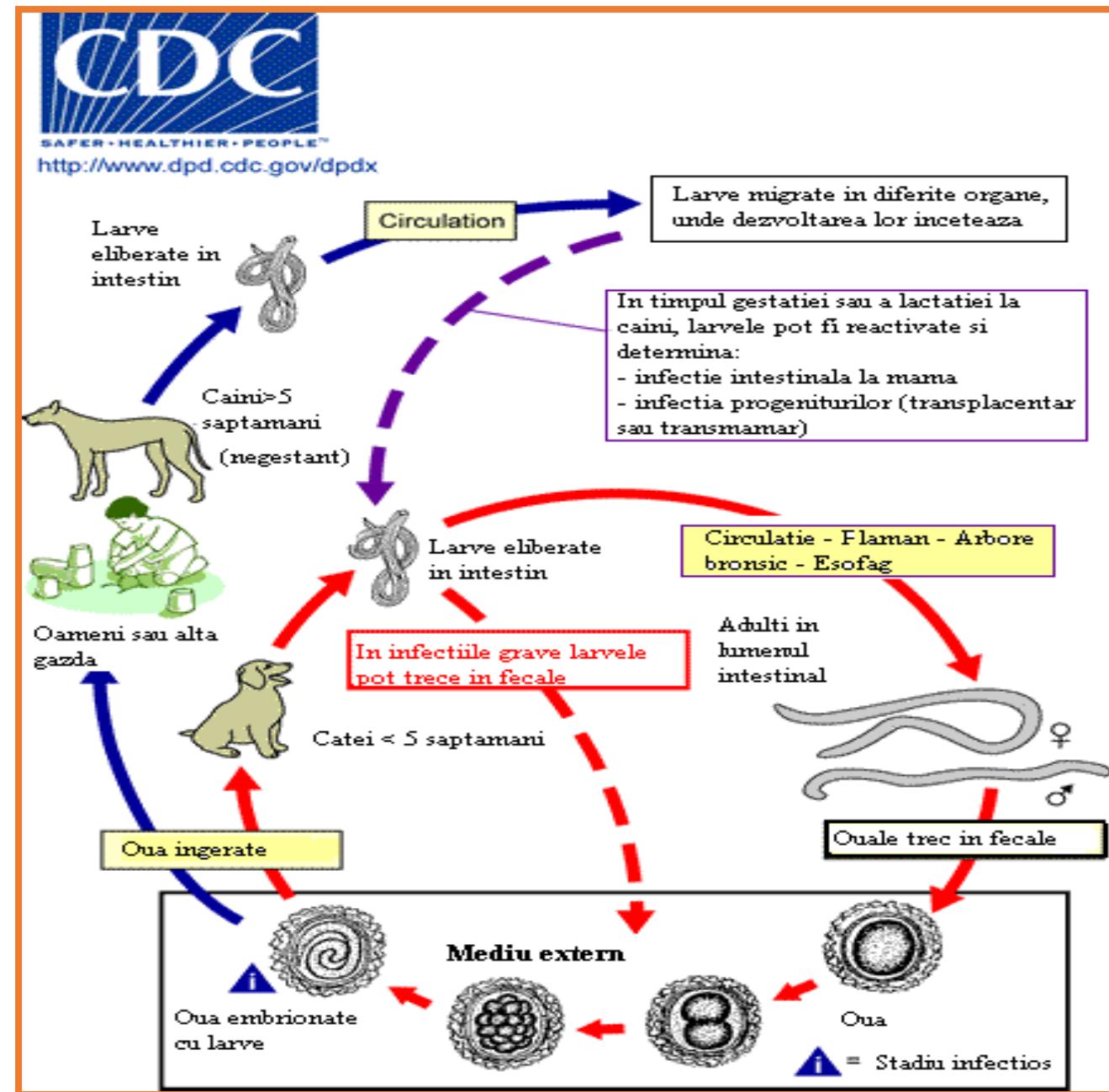
Ciclul evolutiv:

Toxocara canis

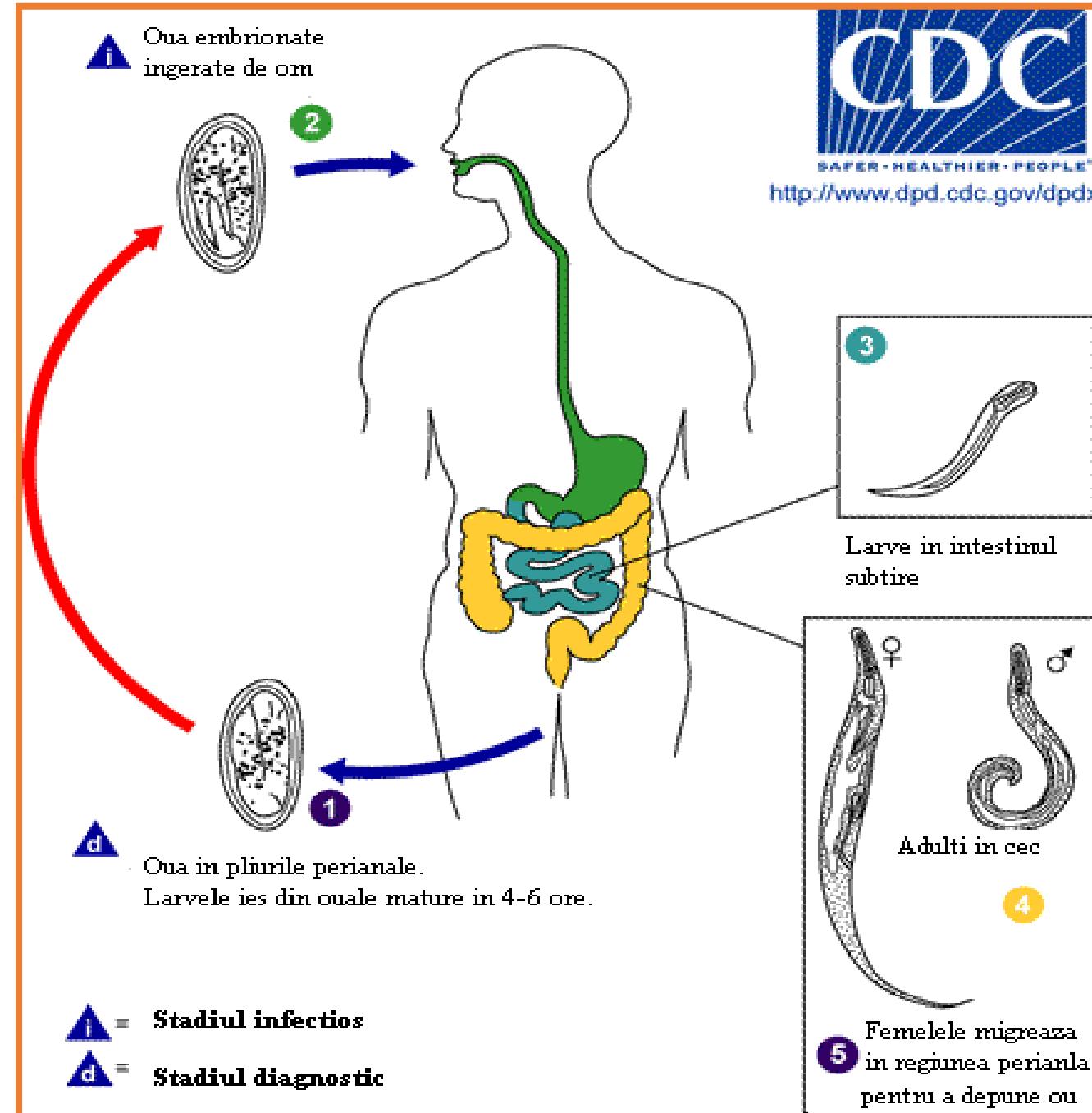
Toxocara cati

Toxocara leonina

TOXOCAROZA

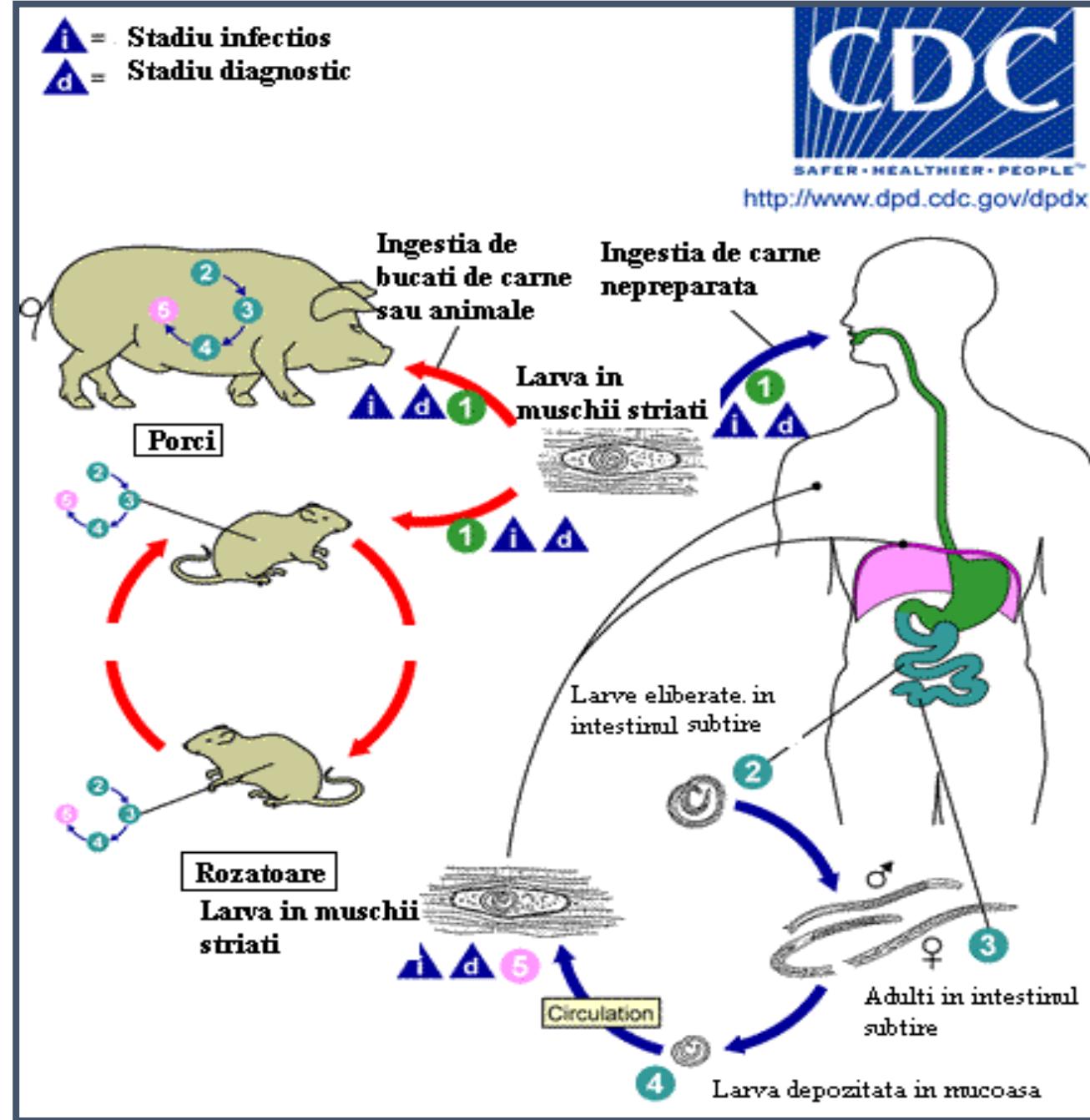


Ciclul evolutiv: Enterobius vermicularis – OXIURAZA



Ciclul evolutiv: *Trichinella* *spiralis*

TRICHINELOZA



Ciclul evolutiv: Tenia solium

Taenia saginata

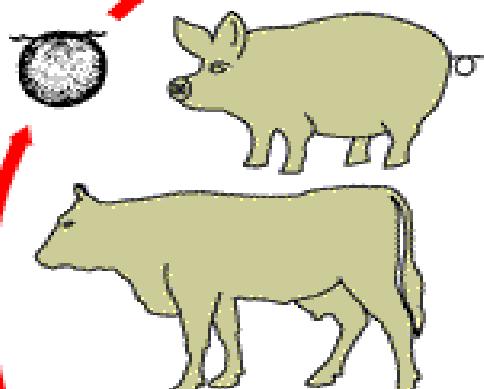
TENIAZA

Oncosferele clocite penetreaza peretele intestinului si circula in musculatura

Oncosferele se transforma in muschi in cisticerci

Omul se infecteaza prin ingestia de carne cruda sau carne infectata nepregatita suficient

3



2

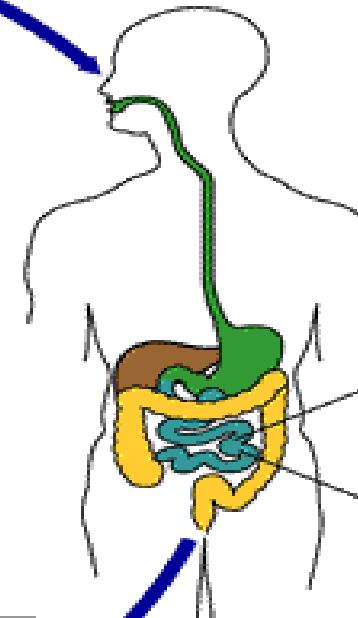
Bovine (*T. saginata*) si porcine (*T. solium*) se infecteaza prin ingestia de iarbă contaminată cu oua și proglote gravide

- ▲ = Stadiu infectios
- = Stadiu diagnostic

Oua si proglote gravide in fecale si mediu

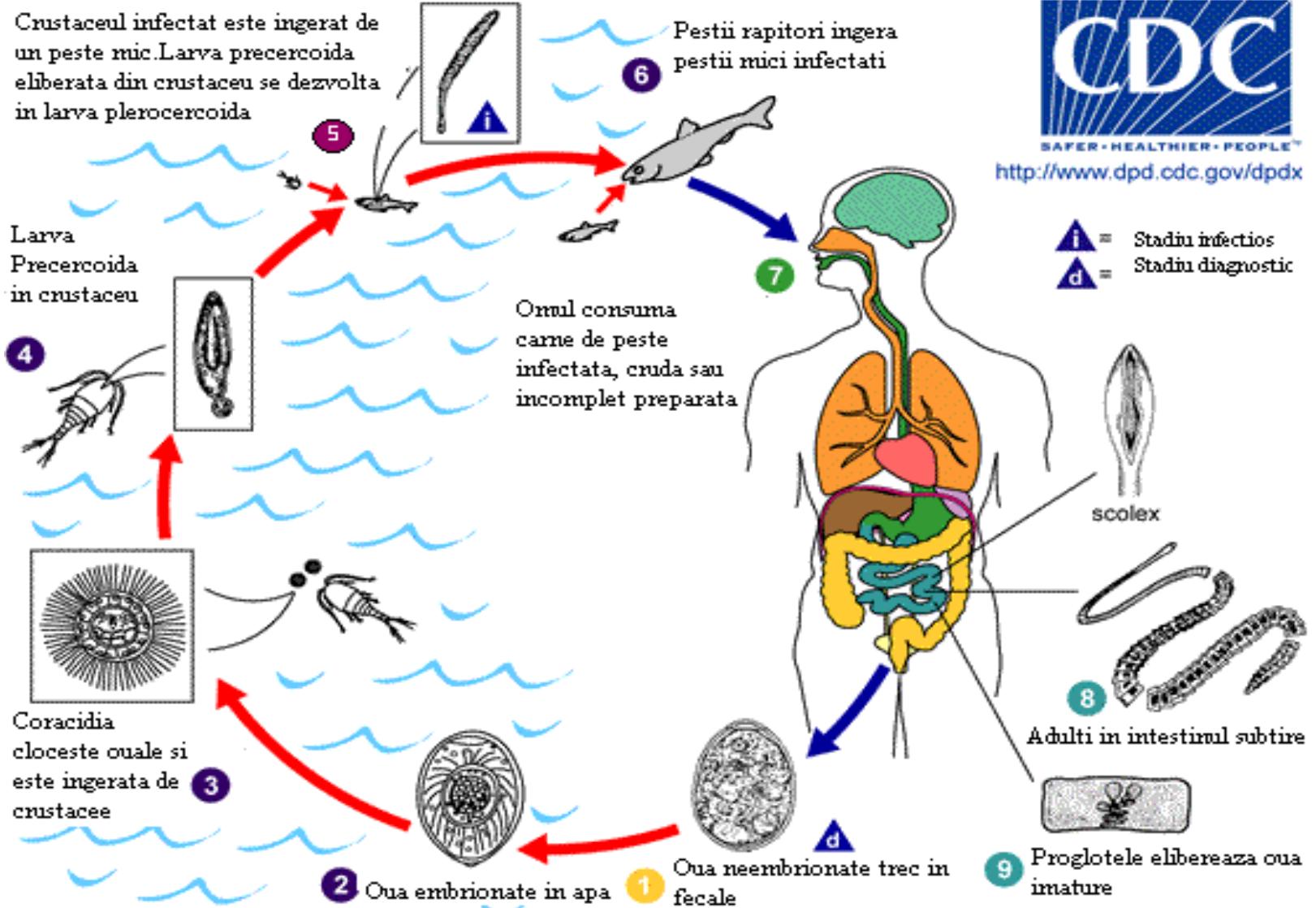


4



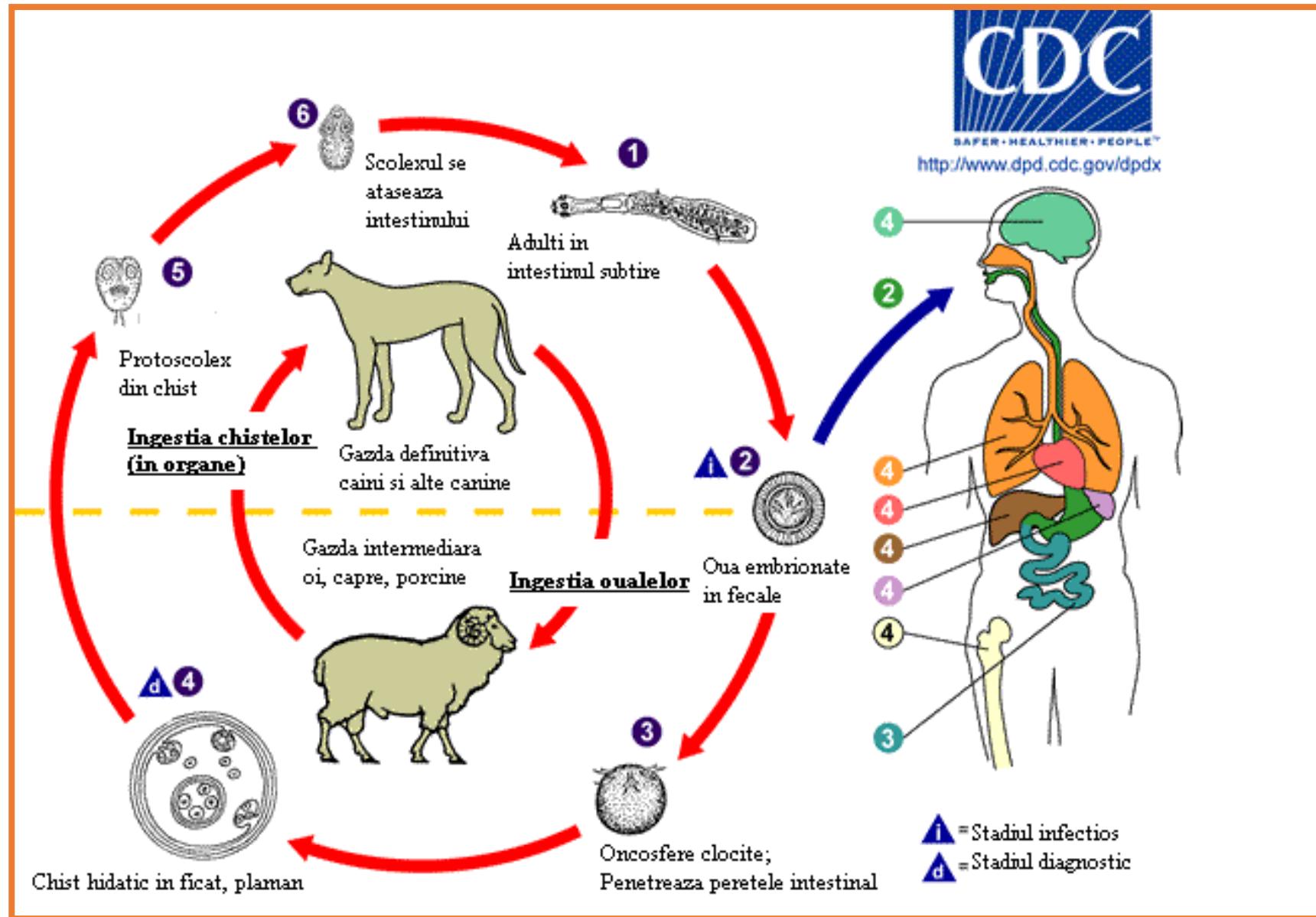
Ciclul evolutiv: *Diphyllobothrium latum*

BOTRIOCEFALOZA



Ciclul evolutiv: Echinococcus granulosus - CHISTUL HIDATIC

ECHINOCOCOZA



Va multumesc pentru atentie!

Contact:
codruta_nemet@yahoo.com

