

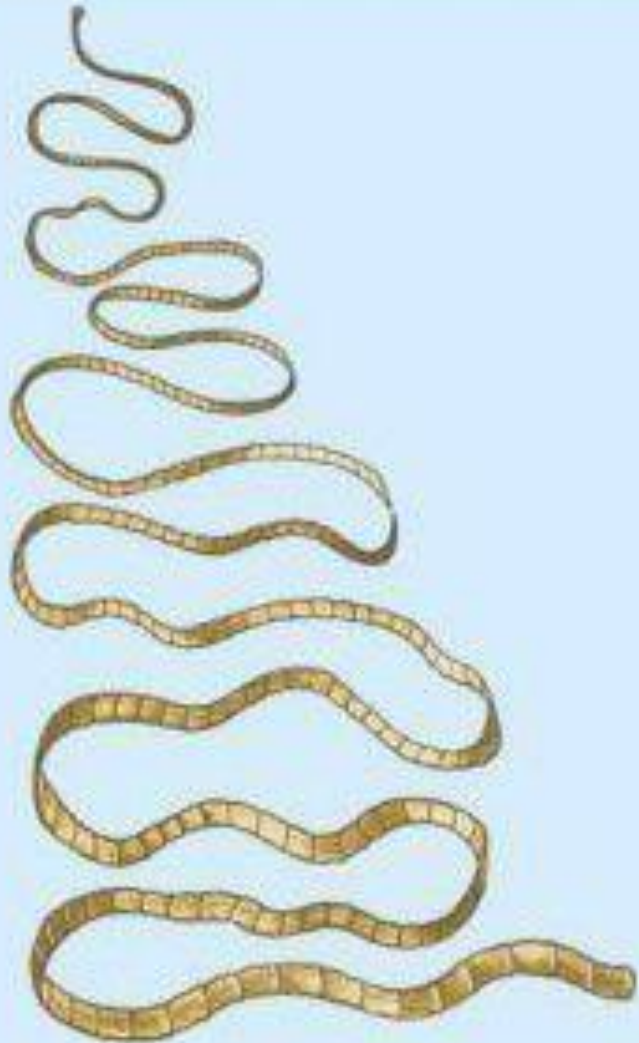
## **Mashg'ulot 8**

**Mavzu:Qoramol va cho`chqa tasmasimon chuvalchangi tuzilish  
xususiyatlari va ekologiyasi**

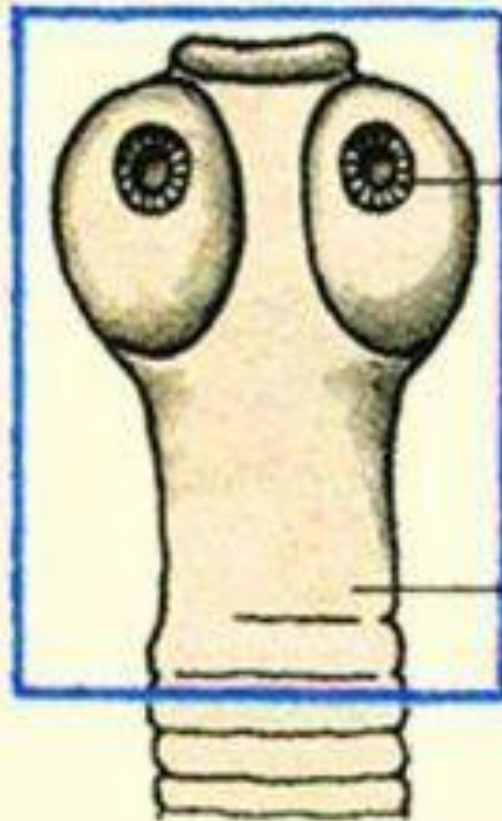
# O'rganiladigan chuvalchanglarning sistematik o'rni

- ▶ **Tip:** Yassi chuvalchanglar – *Plathelminthes*
- ▶ **Sinf:** Tasmaimon chuvalchanglar – *Cyestoda*
- ▶ **Turkum:** Zanjirimon solityorlar – *Cyclophyllidea*
- ▶ **Tur:** Qoramol solityori – *Tayeniarrhynchus saginatus*
- ▶ **Tur:** Cho'chqa solityori – *Taenia solium*

# Бычий цепень

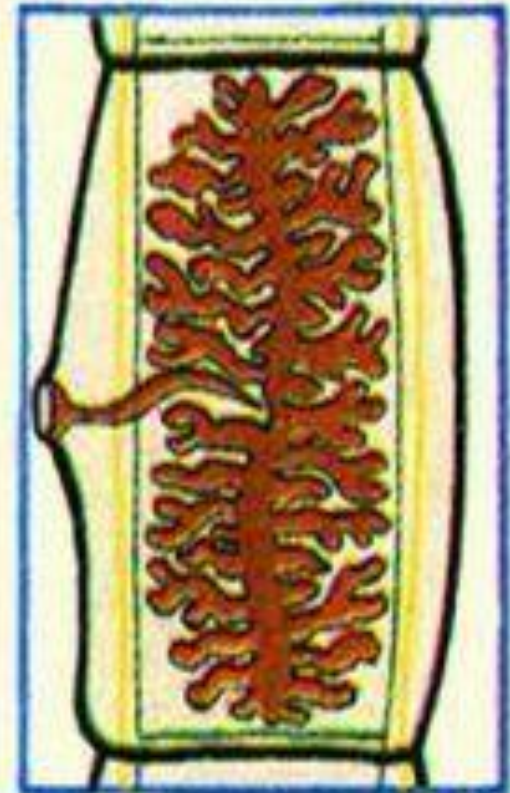


головка с присосками



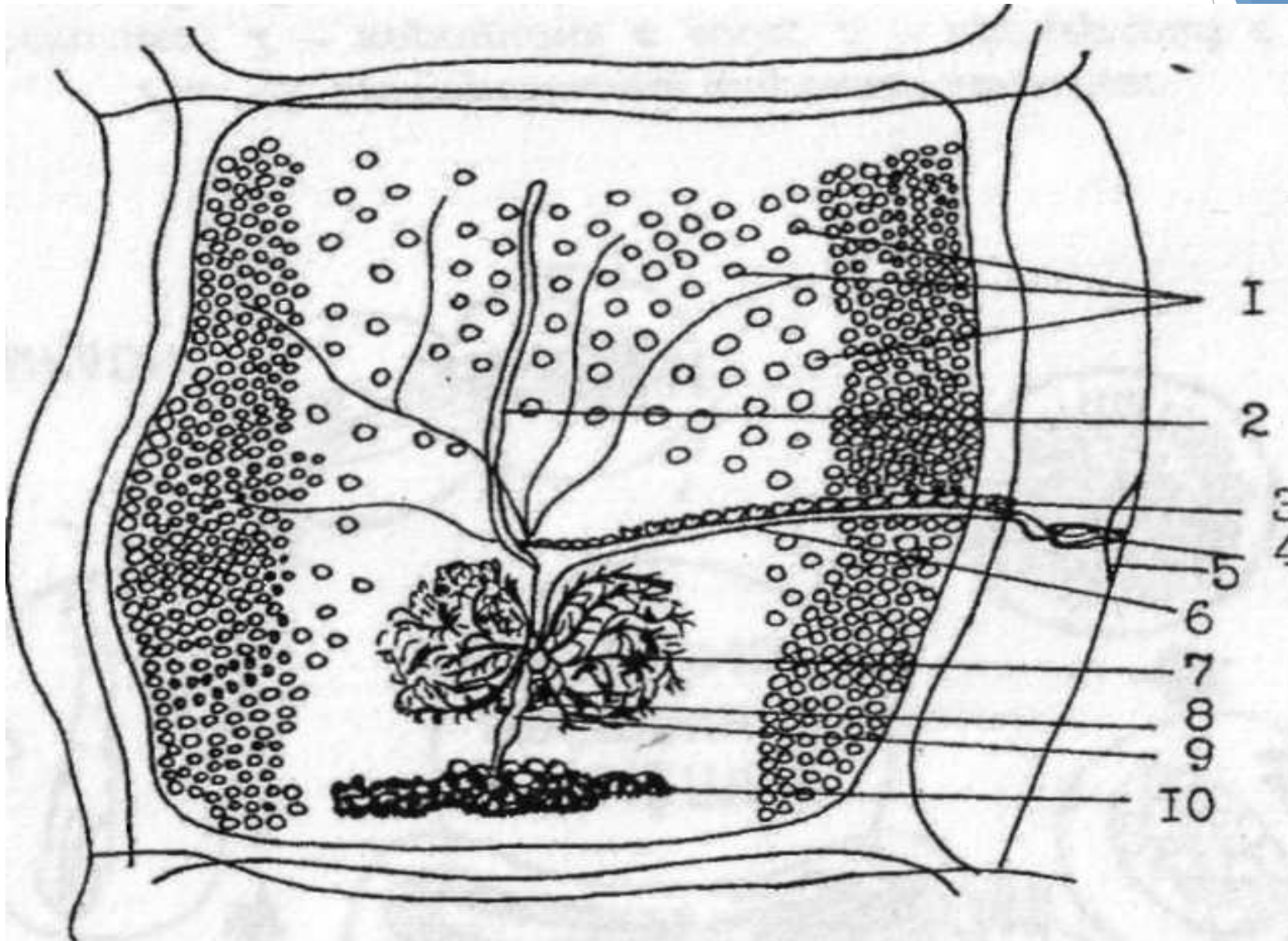
присоска

шейка



зрелый членик,  
наполненный яйцами

# Jinsiy organlarining tuzilishi





# Цикл развития бычьего цепня

ОСНОВНОЙ ХОЗЯИН  
(хищник или всеядный)

финна  
в пищеварительной  
системе

финна  
(с вывернутой головкой)  
в тонком  
кишечнике

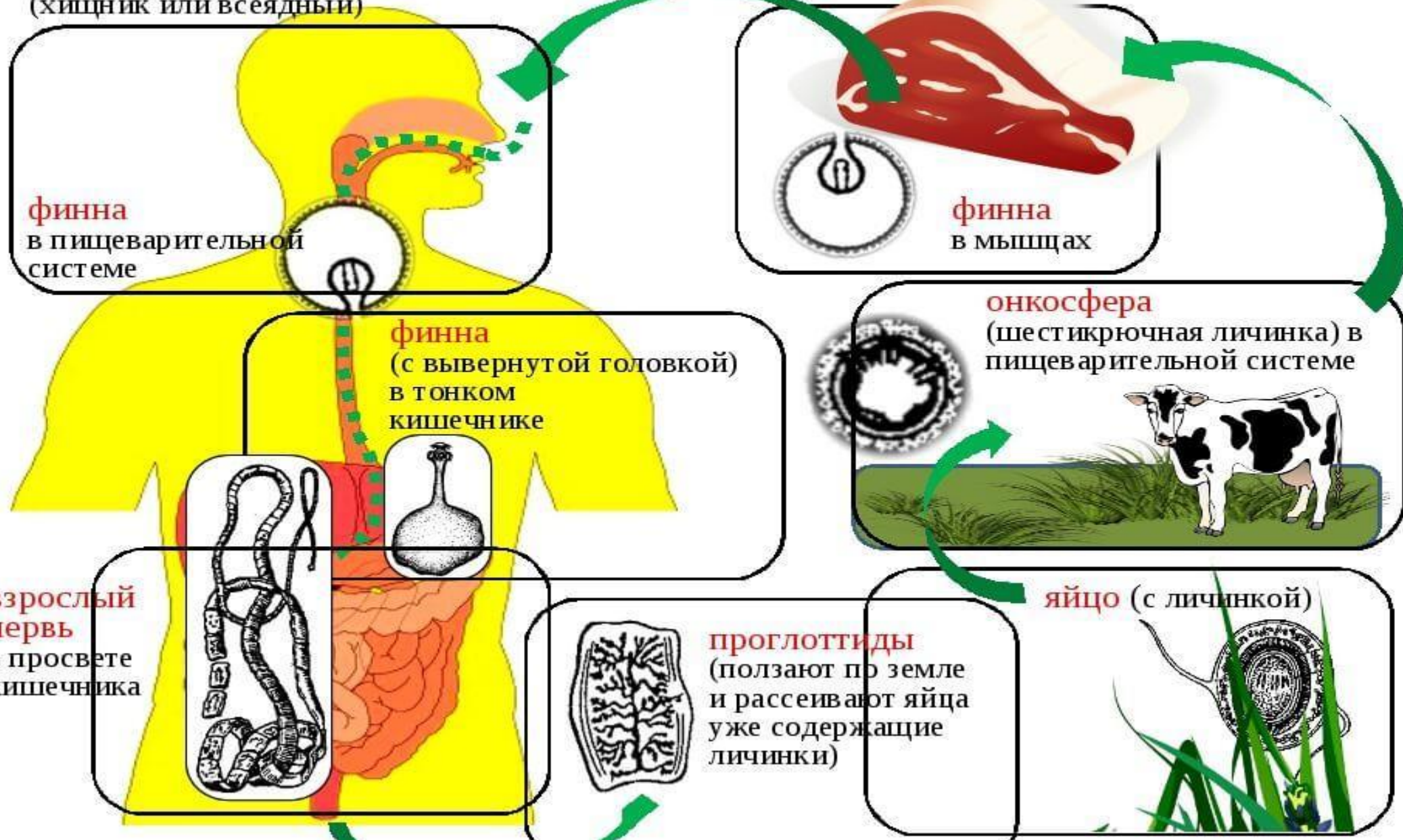
взрослый  
червь  
в просвете  
кишечника

финна  
в мышцах

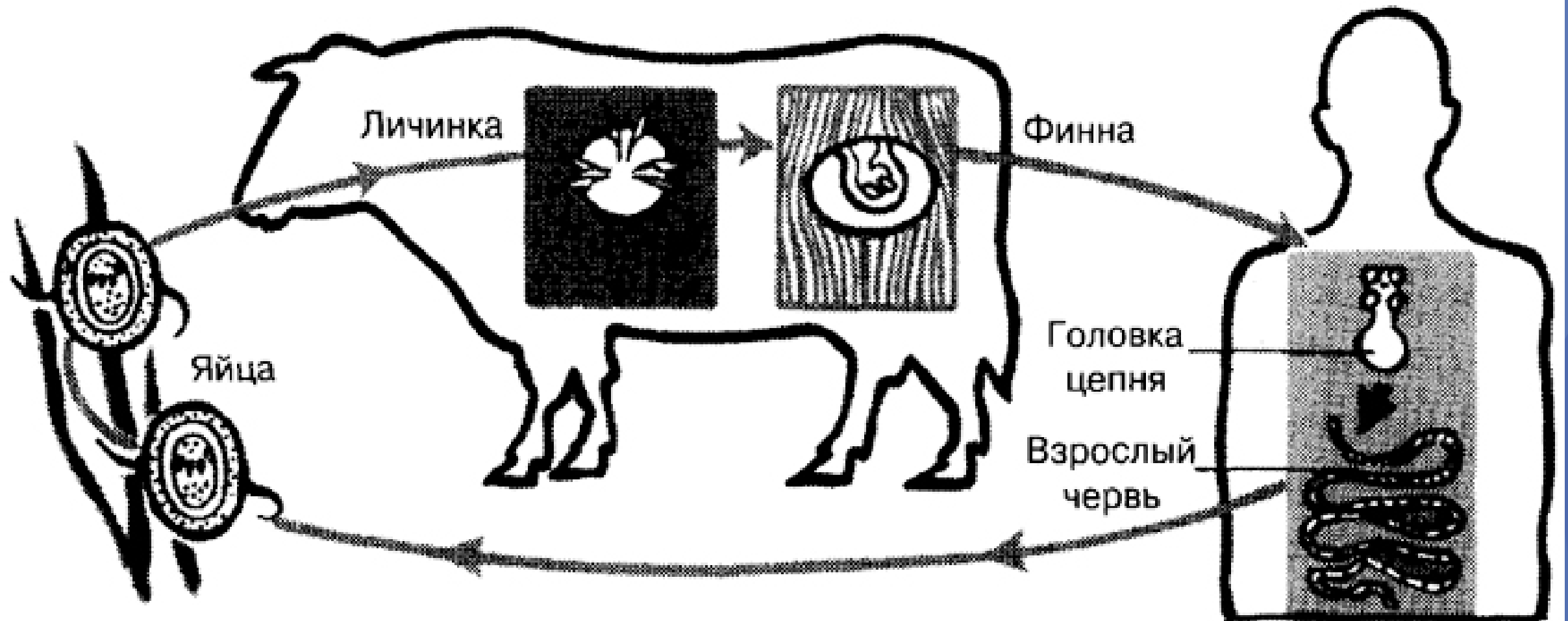
онкосфера  
(шестикрючная личинка) в  
пищеварительной системе

яйцо (с личинкой)

проглоттиды  
(ползают по земле  
и рассеивают яйца  
уже содержащие  
личинки)

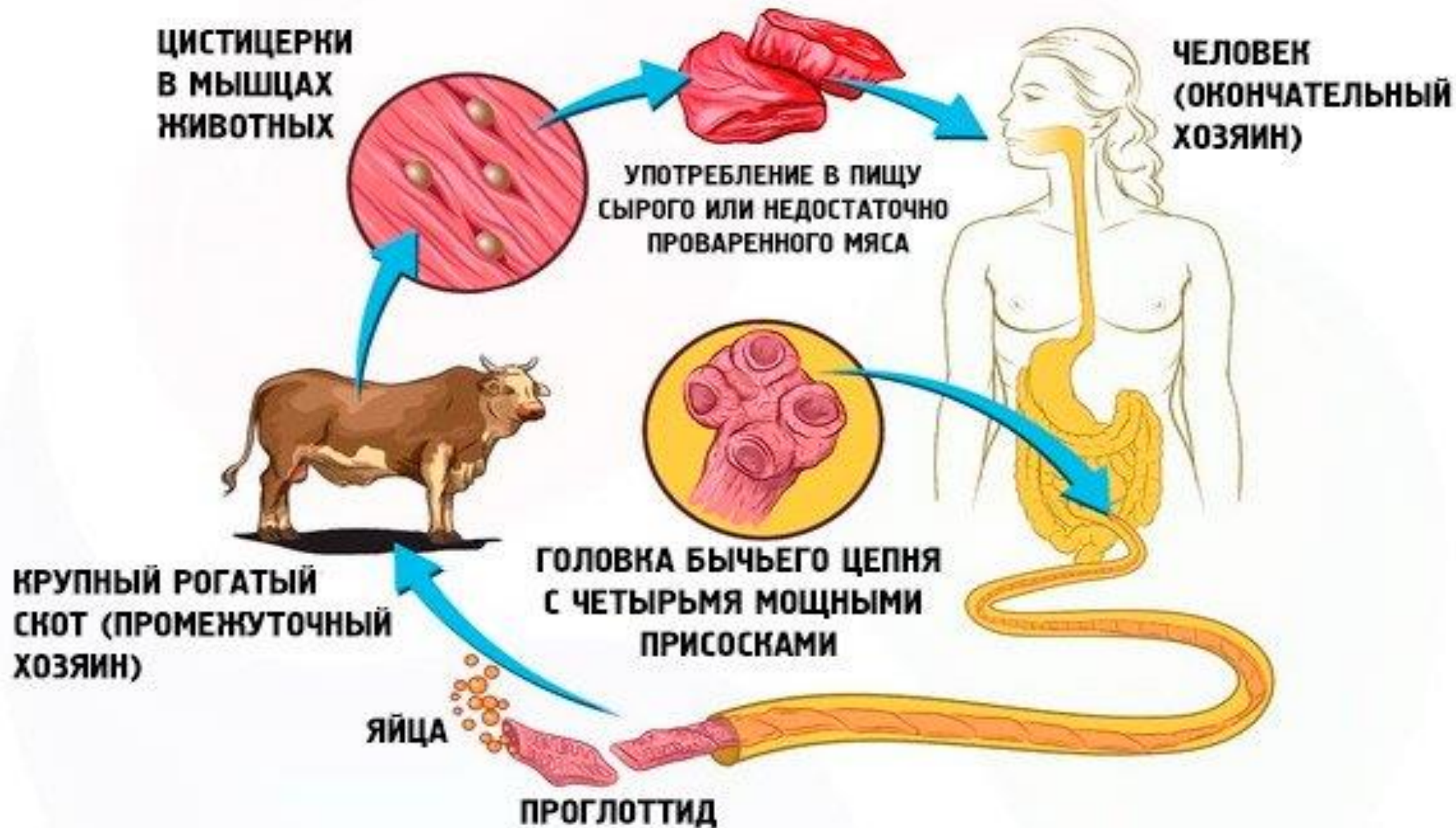


# Hayot sikli



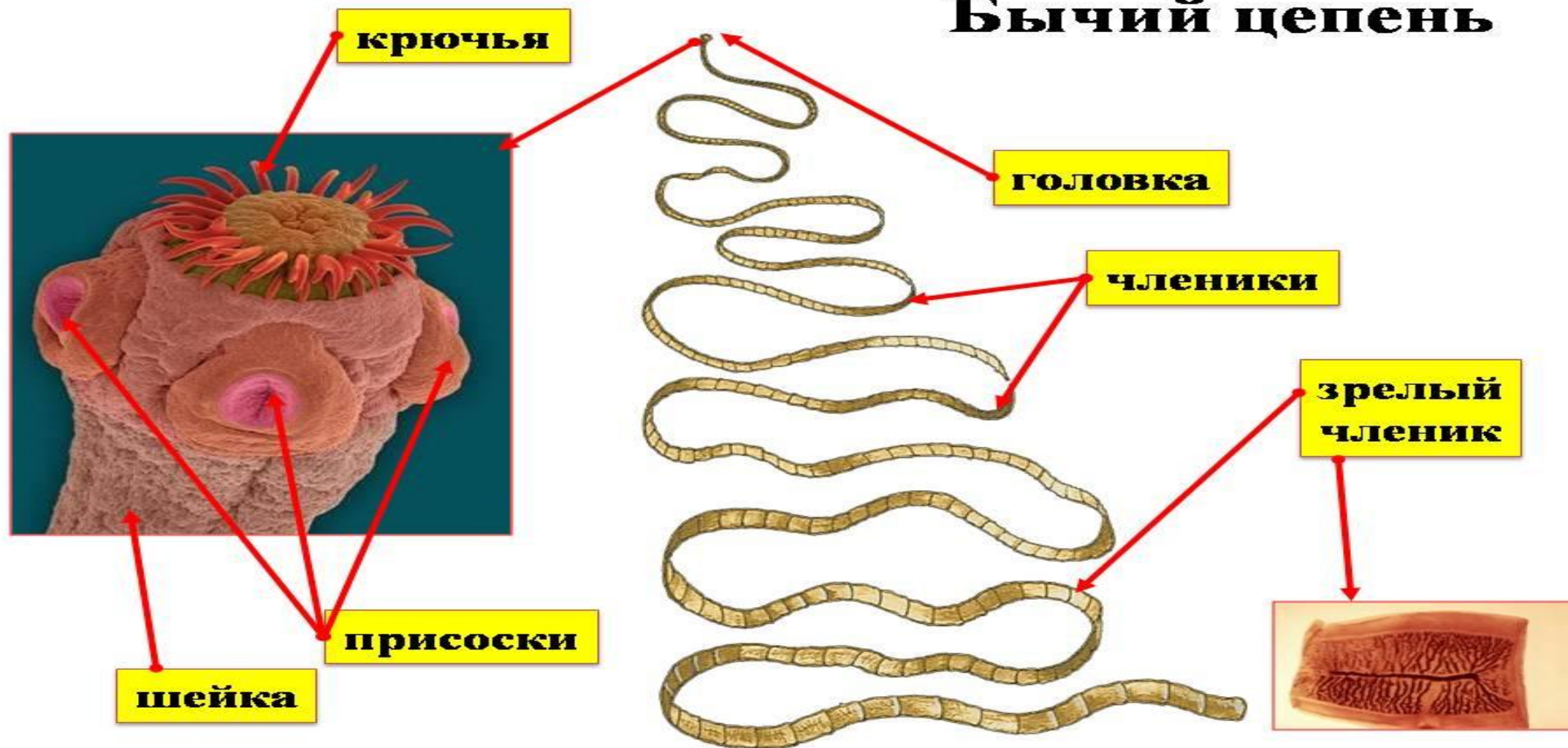


# ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ



# Cho'chqa tasmasimon chuvalchangi

## Бычий цепень





# Жизненный цикл свиного цепня

