

**ЗАБОЛЯВАНИЯ НА
ЧОВЕКА, ПРИЧИНЕНИ
ОТ БЕЗГРЪБНАЧНИ
ЖИВОТНИ ПАРАЗИТИ**

I. БЕЗГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ ПАРАЗИТИ

ПАРАЗИТИ ПО РАСТЕНИЯТА

Листни въшки – изсмукват хранителните сокове от растенията. Преносители са на вирусни заболявания.



КРЪГЛИ ЧЕРВЕИ – ПАРАЗИТИ ПО РАСТЕНИЯТА

Паразитират върху стопански и диви растения и нанасят щети.

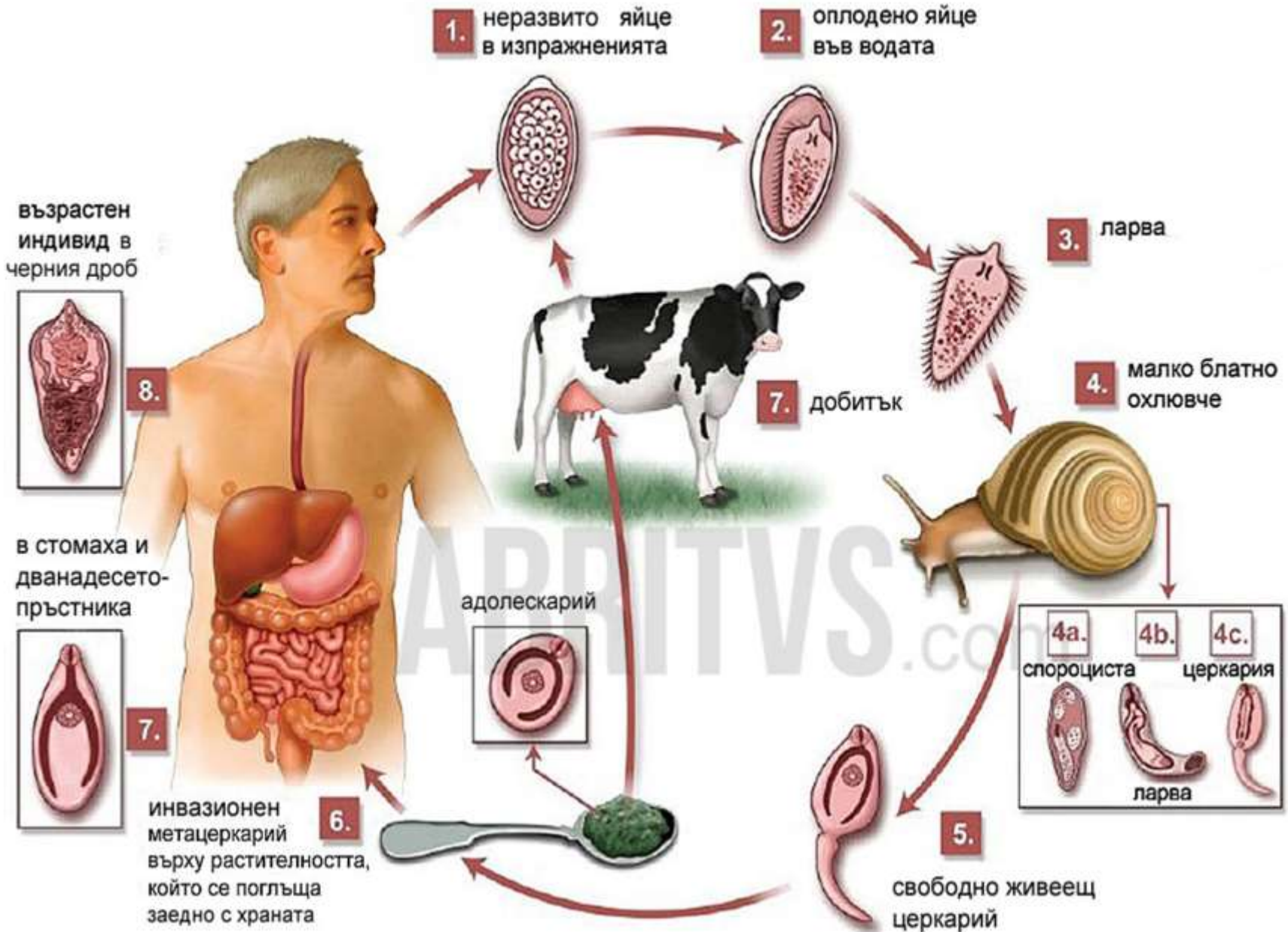


ПАРАЗИТИ ПО ЖИВОТНИТЕ И ЧОВЕКА

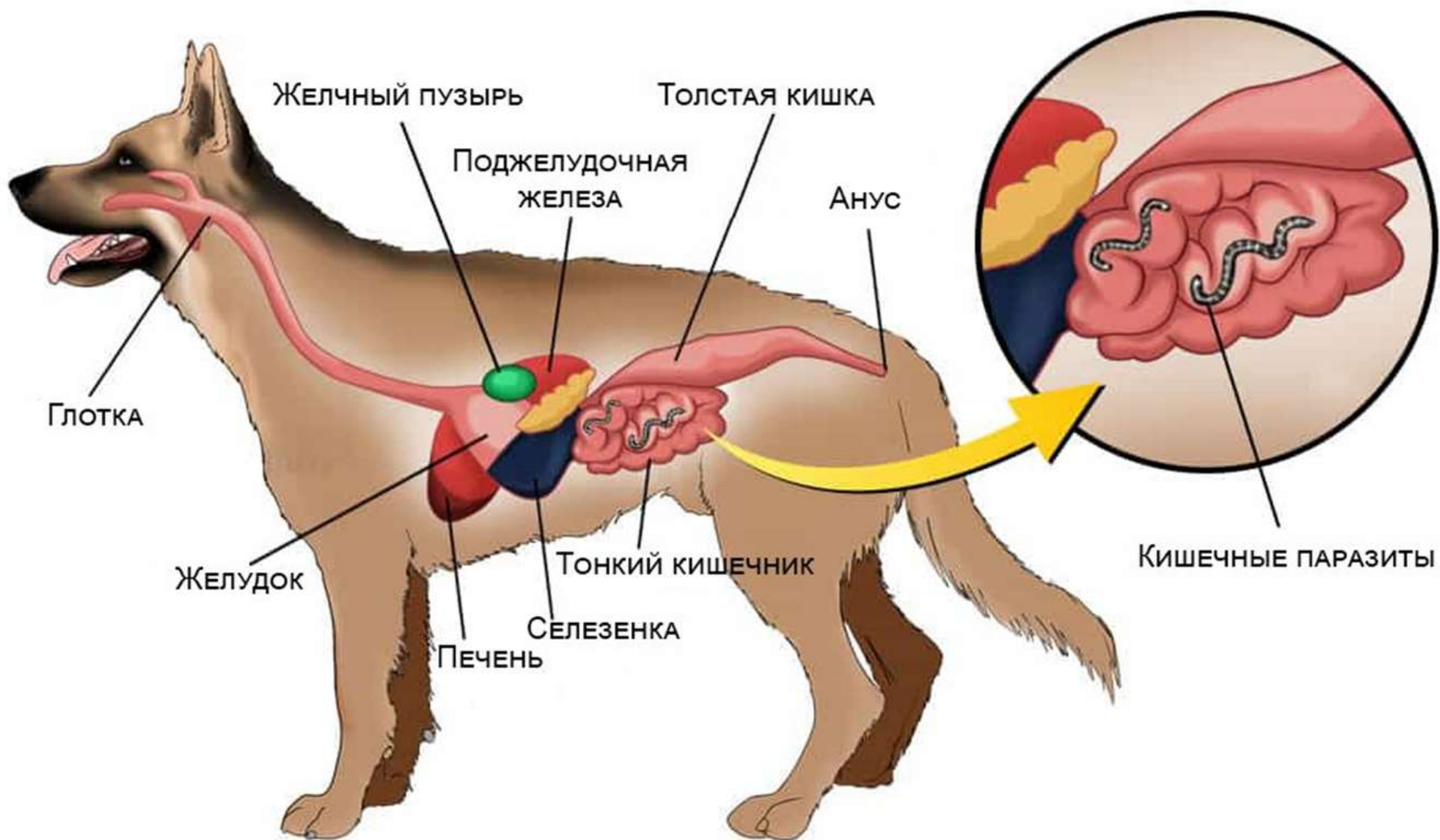
- **Ендопаразити** (вътрешни паразити) – *Спомнете си развитието на:*
 - *чернодробния метил,*
 - *кучешката тения,*
 - *свинската тения,*
 - *детски глист.*



ЧЕРНОДРОБЕН МЕТИЛ



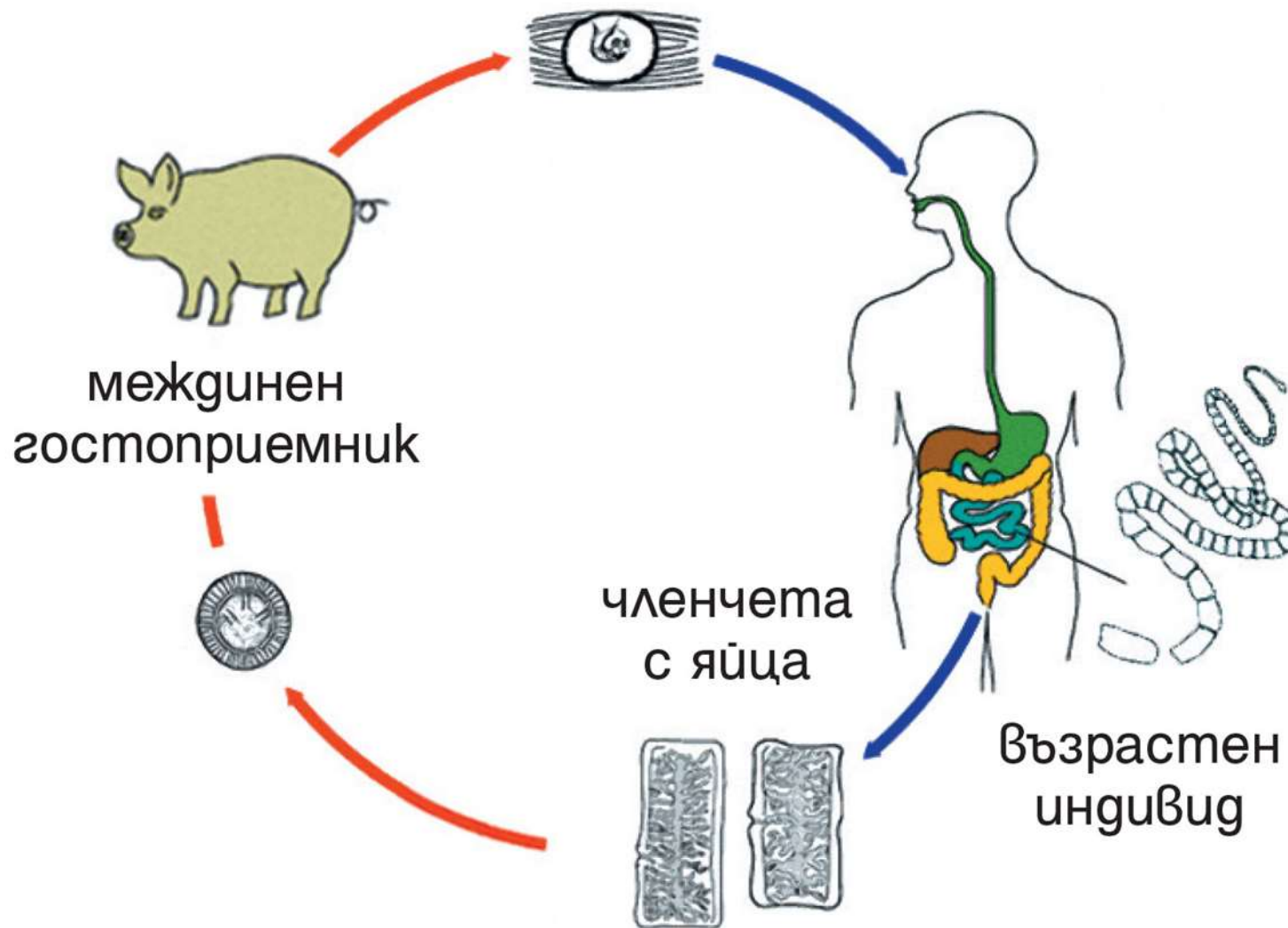
КУЧЕШКА ТЕНИЯ





СВИНСКА ТЕНИЯ

ларва в мускулите на свинята



ЕКТОПАРАЗИТИ (ВЪТРЕШНИ ПАРАЗИТИ)

Кърлеж

- Кръвосмучещ паякообразен паразит
- Преносител на заразни заболявания при човек





ВНИМАНИЕ!

Отстраняването на кърлежа задължително трябва да се направи от медицинско лице!



Обрив по кожата

БЪЛХИ

- Кръвосмучещи насекоми
- Ухапването от бълхи предизвиква силен сърбеж и зачервяване по кожата



ВЪШКИ

- Кръвосмучещи насекоми
- Прикрепват се по кожата на главата с острите си „нокътчета“
- Унищожават се с помощта на препарати.





Гниди
(яйца на въшките)



Главова въшка

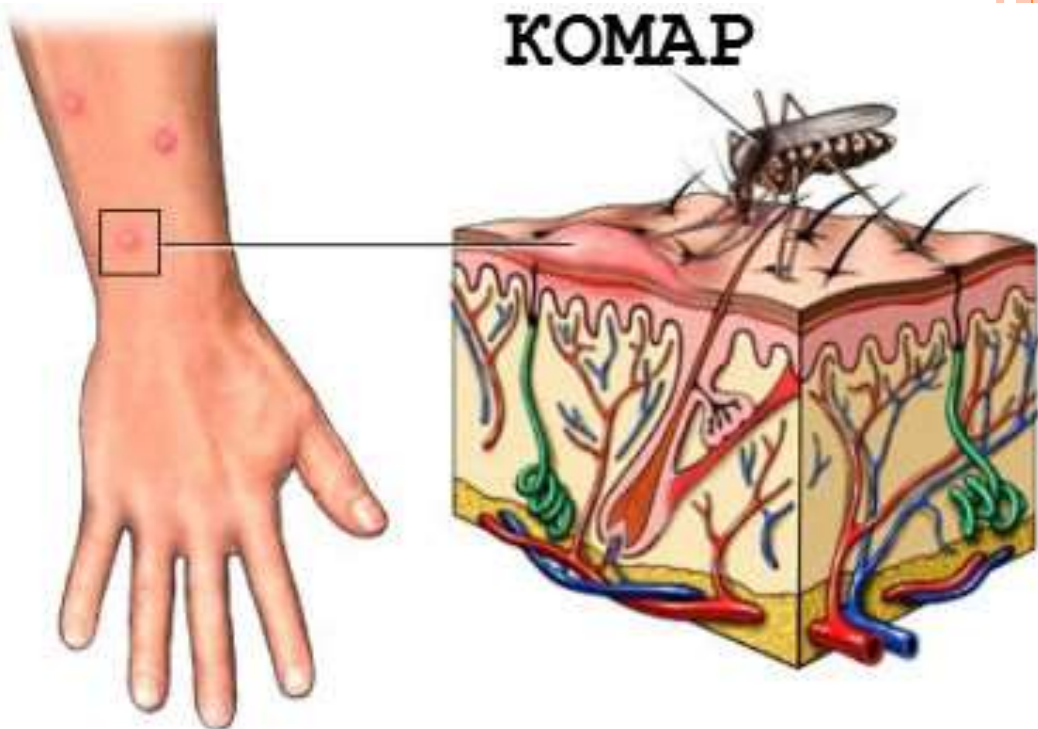


Гнида

Косъм

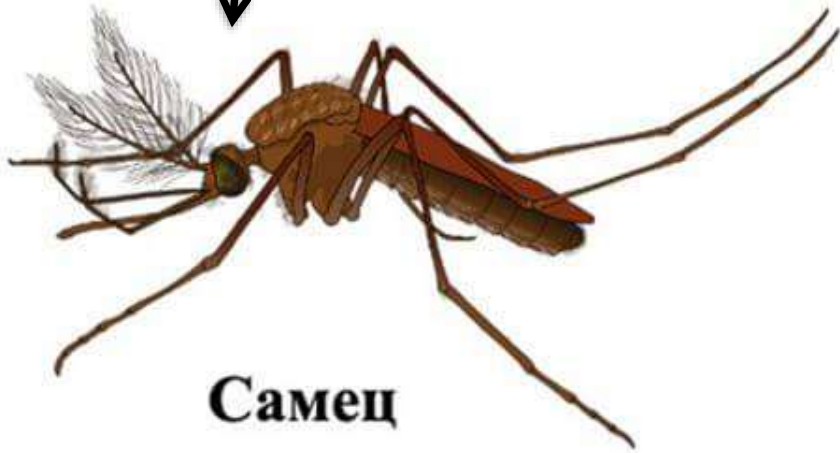
КОМАРИ – ВРЕМЕННИ ПАРАЗИТИ

- Женските комари се хранят с кръв, която е необходима за развитието на яйцата им
- Мъжките комари са по-големи и се хранят само с растителни сокове от растенията
- Комарите са преносители на опасни заболявания – Малария, Треска

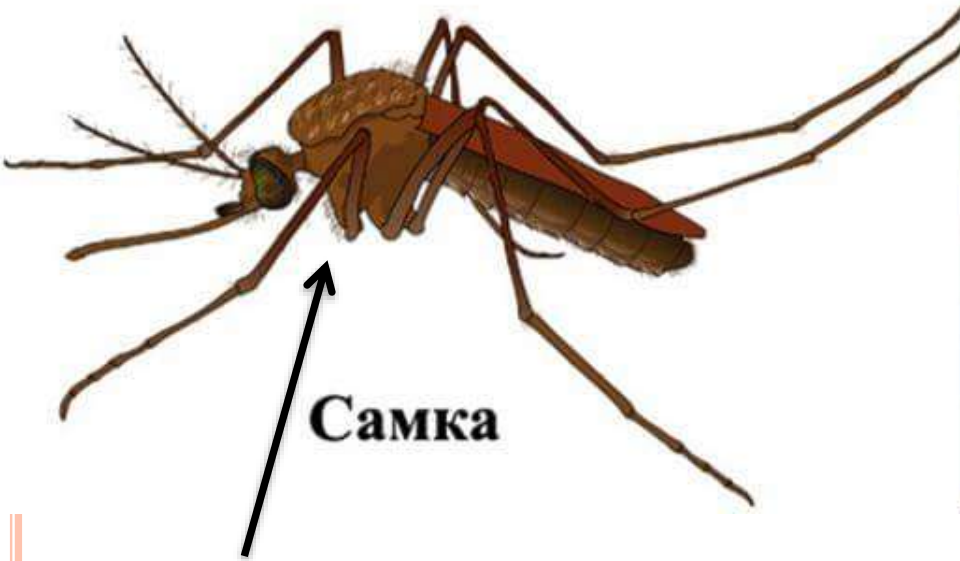


КОМАР

Мъжки комар



Самец



Самка

Женски комар

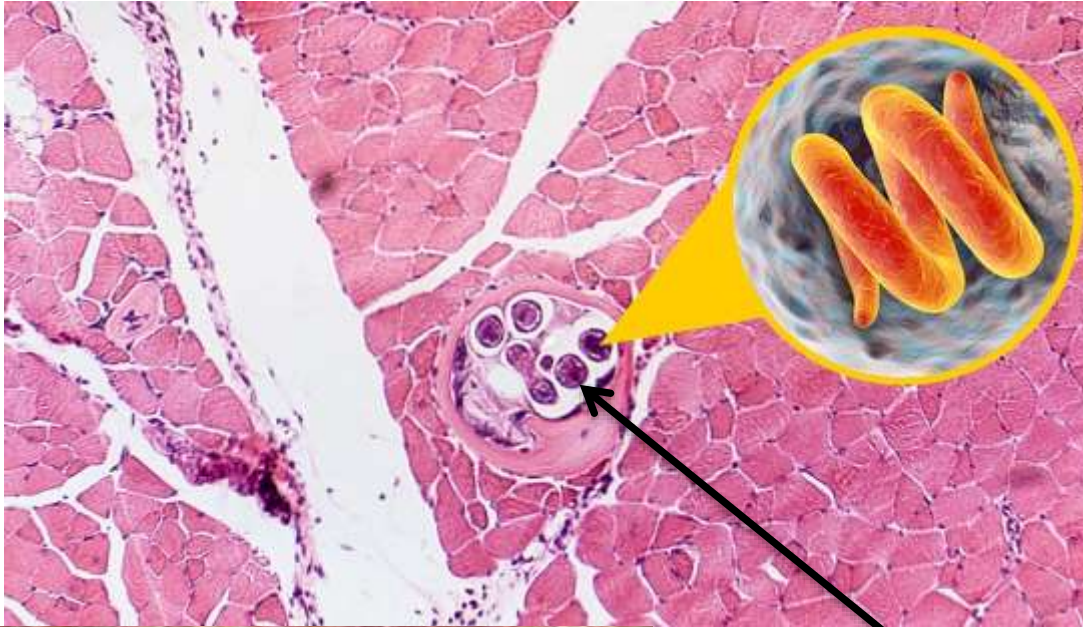


ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ЧОВЕКА, ПРИЧИНЕНИ ОТ БЕЗГРЪБНАЧНИ ПАРАЗИТИ

Паразитно заболяване	Причинител	Същност на болестта	Начини на заразяване	Признаци на болестта
Трихинелоза	Трихинела (тип Кръгли червеи)	развитие на ларвите на паразита в мускулите	консумация на полусуrowо месо от заразени животни, най-често диви и домашни свине	висока температура, отоци под очите, мускулни болки; ако не се предприеме лечение, може да се стигне до смърт
Краста	Кърлеж (клас Паякообразни)	Паразитът живее и снася яйца във външния слой на кожата.	пряк контакт с кърлеж или с болен от краста; употреба на заразено бельо	обрив (възелчета) по пръстите на ръцете, китките, корема, седалището, колената, глезените и др. и силен сърбеж, особено през нощта



ТРИХИНЕЛОЗА



**Ларви на кръгли
червеи в мускулите на
прасе**

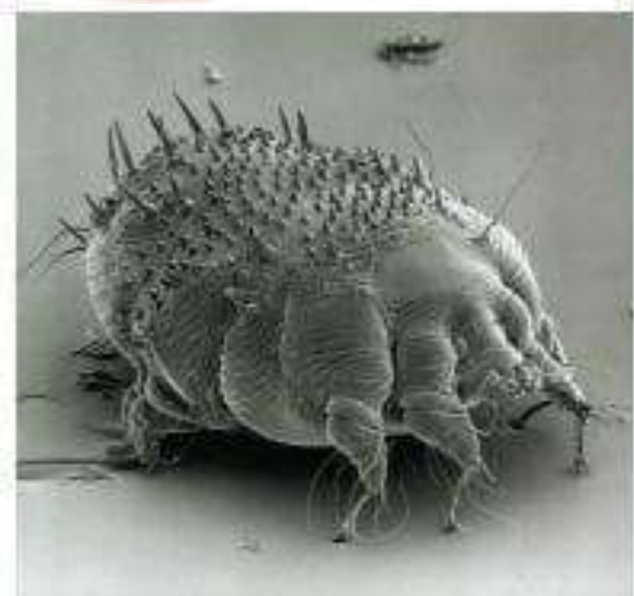


ПРЕДПАЗВАНЕ ОТ ТРИХИНЕЛОЗА

- Добре термически сготвено свинско и дивечово месо.



КРАСТА



ХИГИЕННИ НОРМИ

- Добра лична хигиена – миене на ръце преди хранене, преди и след тоалетна
- Добре измити зеленчуци и плодове, добре термически приготвена храна
- Да не пием вода от езера, реки, потоци и т.н
- Да не се къпем в замърсени води
- Да избягваме контакт със заразени хора и животни



ПЛАН НА УРОКА

Заболявания на човека, причинени от безгръбначни животни паразити

1. Паразити по растенията

- листни въшки
- кръгли червеи

2. Паразити по човека и животните

а) ендопаразити (вътрешни)

- Чернодробен метил
- Кучешка тения
- Свинска тения
- Детски глист

б) ектопаразити (външни)

- Кърлежи
- Бълхи



- Въшки

- Комари

3. Заболявания

а) Трихинелоза - причинител – кръгли червеи

б) Краста – причинител – кърлежи

4. Хигиенни правила

-

-

-

Напишете в тетрадките си хигиенни правила, които трябва да спазваме ,за да се предпазим от безгръбначни животни паразити.



Напомняне!

Решете си задачите в учебната тетрадка (стр.52) !



Приятна работа!

