

Класс саркодовые Sarcodina

Entamoeba histolytica	Entamoeba coli	Entamoeba gingivalis
------------------------------	-----------------------	-----------------------------

Дизентерийная амёба паразитирует в толстом кишечнике человека.

Известны три морфологические формы этого паразита:

- циста;

малая вегетативная форма (*E. histolytica* forma minuta;

- тканевая вегетативная форма (*E. histolytica* forma magna;

Класс споровики Sporozoa

Plasmodium vivax	Трёхдневная малярия
Plasmodium ovale	Малярия овале
Plasmodium malariae	Четырёхдневная малярия
Plasmodium falciparum	Тропическая малярия
ТОКСОПЛАЗМА Toxoplasma gondii	

Класс ресничные Infusoria

Balantidium coli

ТИП

Класс жгутиковые Flagellata

Leishmania donovani	Trichomonas vaginalis	Leishmania tropica	Lambliа intestinalis
----------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------

Описана в 1856г. Д.Лямблем;

паразитирует в тонком кишечнике человека.

Встречается в виде двух морфологических форм:

вегетативной;

цисты.

У человека паразитируют три вида трихомонад:

- кишечная трихомонада - **Trichomonas**

hominis;

- влагалищная - **Trichomonas vaginalis**;

- ротовая - **Trichomonas elongata**.

Известны только вегетативные формы этих простейших. Евразия, Африка

Leishmania donovani – возбудитель

висцерального

лейшманиоза

Leishmania tropica – возбудитель кожного лейшманиоза (болезни Боровского)

Центральная и Южная Америка

Leishmania brasiliensis – возбудитель кожного или

кожно-слизистого лейшманиоза Нового Света

Leishmania mexicana – возбудитель кожного лейшманиоза

Простейшие

Protozoa

КЛАСС

**КЛАСС
TREMATODA**

FASCIOLA HEPATICA

МАРИТА
20-30х
8-12мм

ЯЙЦО
ФАСЦИОЛЫ
0,15 – 0,09мм

Opisthorhis felineus
кошачий сосальщик

8-13 х 1,2-2 мм

Dicrocoelium lanceatum
ланцетовидный
сосальщик

5 -12 х 0.03мм

Яйца
дикроцелия.
0.04 – 0.03.

**КЛАСС
CESTODA**

Taenia solium
Свиной цепень

Taeniarhynchus
saginata
Бычий цепень

Лентец широкий

HYMENOLEPIS
NANA
ЦЕПЕНЬ
КАРЛИКОВЫЙ

**КЛАСС
NEMATODA**

Ancylostoma duodenale – Кривоголовка

Ascaris Lumbricoideus – Аскарида человеческая

Enterobius vermicularis – Острица

Trichocephalus trichiurus – Власоглав

Strongiloideus stercoralis – Угрица кишечная

Trichinella spiralis – Трихинелла

Dracunculus medinensis – Ришта

Wuchereria bancrofti - Филярия

**Плоские
черви**
PLATHELMINTHEA

**Круглые
черви**
NEMATHELMINTHEA

ТИП

КЛАСС

Тип членистоногие ARTHROPODA

Подтип
Chelicerata

Класс
Паукообразные
Arachnida

НАДОТРЯД
КЛЕЩИ
ACARINA

Подтип
Tracheata

Класс
Насекомые Insecta

ОТРЯД
ANOPLURA
(ВШИ)

РОД
PEDICULUS

РОД
PHTHIRUS

ОТРЯД
PHLEBOTOMIN
А
(БЛОХИ)

РОД PULEX

Pulex irritans

ОТРЯД
DIPTERA
ДВУКРЫЛЫЕ

СЕМЕЙСТВО КОМАРЫ
–
CULICIDAE

РОД CULEX

РОД
ANOPHELES

ГОЛОВНАЯ ВОШЬ
PEDICULUS HUMANUS
CAPITIS

ПЛАТЯНАЯ ВОШЬ
PEDICULUS HUMANUS
HUMANUS

Вошь лобковая
Phthirus pubis

ОТРЯД
АКАРИФОРМНЫ
Е
ACARIFORMES

ОТРЯД
ПАРАЗИТОФОРМН
ЫЕ
PARASITIFORMES

НАДСЕМЕЙСТВО
О
SARCOPTOIDEA
ЧЕСОТОЧ.
КЛЕЩИ

SARCOPTES
SCABIEI

НАДСЕМЕЙСТВО
GAMASOIDEA
ГАМАЗОВЫЕ
КЛЕЩИ

НАДСЕМЕЙСТВО
IXODOIDEA
ИКСОДОВЫЕ
КЛЕЩИ

СЕМЕЙСТВО
О
ARGASIDAE

РОД
ORNITHODOROS

ORNITHODOROS
PAPILLIPES

СЕМЕЙСТВО
О
IXODIDAE

РОД
IXODES

IXODES
RICINUS

IXODES
PERSULCAT
US

Сыпные клещи переносчики возбудителей:

А) риккетсиозов:

- марсельской лихорадки;
- лихорадки Ку;
- клещевого сыпного тифа Средней

Б) вирусных инфекций:

- весенне-летнего энцефалита;
- геморрагической лихорадки;
- шотландского энцефалита овец;

В) бактериальных инфекций:

- туляремии;
- бруцеллеза;
- чумы.

Членистоногие

ARTHROPODA