**Подцарство PROTOZOA - ПРОСТЕЙШИЕ**

 **Тип Sarcomastigophora - Саркожгутиконосцы**

 **Класс Sarcodina – Саркодовые**

*Представители:*

Entamoeba histolytica – дизентерийная амёба, возб. амебиаза

[Entamoeba coli – кишечная амёба, непатогенная](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=ksfh&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=2183.7WDFBRPz3hg4N7F9rwnt8KJhsOEqj825ULyGlhgVGhBcxzzrnge2Y5TK8ozvTQzc.7e0463749744c2da2cf28ae5f31ffe9dc33397b1&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9dFa2ePbDzX7kDTG1R8Zf0ARBi8_2I6jPgTRYybhxriMEZK5yuDjTkrlvO76dIxg5hElMRdAg7nP-RTKt6p4c4k,&&cst=AiuY0DBWFJ7q0qcCggtsKSxsYYWVg8wzSEAPFxuERHYjGNENrFe0qULzKY0pfK8_ZAQV0Mxf5h8a7ZvJMwn4wcoNptq9jUovK6Bp-ct4saYHxPebymQDM0k2ErQCpaTQC1r8-6VWzAbV9bBjzm-sO8kK9wkNAorUuauWUWjIk1P93CJKQHt1PaAquD5l-Kob6-sIhqwx2kD8KNRwAepkIU3DJYCuYv5t537Gttlj-1N0bEScADEXt9TnY0mi-YXXvI7Sh2FPgbdCn6ZGtJnWChsLBZB6JKIKIp4zYAgPprEhw9m-LeG4ovop4pLLBfiMa7yUizkdoF0phPdz1NwU1KSuO7W6zyvv2oxwEARXt_s4NkATOoiNmjBjqG7_k55e&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXRzJJekhrSUYyMjlaNDZJcnVmenNidHAxRl85LVRGWUpUTGNNanJNUGFvbzR0VlZxaWRzUUJXa0FET2s4bW1fT3FWN3k2SHNOZTVUc0hBYWZTWWtKLVVyWkRUYzRPVUs0QSws&sign=43fb3024adf1eb90cbabdb917d68cc2a&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpVBUyA8nmgRGT7nGqYMoHxrEcyEKUommxJcqX3SGpXGBTdH5ensWzrDAxzqkav2z5I0fNrlaKuiixwVKKH_mLR7fPbcO8AzaI2TKFNC7nP6qY1OZWRIBM5vT6gdIagHWE&l10n=ru&rp=1&cts=1560500901833&mc=4.028072996388509&hdtime=67799.285" \t "_blank)

Entamoeba gingivalis – ротовая амёба, непатогенная

 **Класс Mastigophora – Жгутиковые**

*Представители:*

Leishmania tropica – лейшмания, возб. кожного лейшманиоза

Leishmania donovani – лейшмания, возб. висцерального лейшманиоза

Leishmania brasiliensis – лейшмания, возб. кожно-слизистого лейшманиоза

Trypanosoma brucei

Trypanosoma brucei gambiense возб. африканского трипаносомоза

Trypanosoma brucei rhodesiense (сонная бозезнь)

Trypanosoma cruzi – возб. американского трипаносомоза ( болезнь Чагаса)

Trichomonas hominis –  кишечная трихомонада

Trichomonas vaginalis – урогенитальная трихомонада

Lamblia intestinalis – лямблия, возб. лямблиоза

 **Тип Apicomplexa – Споровики**

 **Класс Coccidia - Кокцидии**

*Представители:*

Toxoplasma gondii – токсоплазма, возб. токсоплазмоза

Plasmodium vivax – возбудитель трехдневной малярии

Plasmodium malariaе – возбудитель четырехдневной малярии.

Plasmodium falciparum – возбудитель тропической малярии

Plasmodium ovale – возбудитель овале-малярии

 **Тип Ciliophora – Ресничные (Инфузории)**

 **Класс Ciliata – Ресничные инфузории**

*Представители:*

Balantidium coli – балантидий, возб. балантидиаза

**ТИП PLATHELMINTHES – ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ**

 **Класс Trematoda – Сосальщики**

*Представители:*

Fasciola hepatica – печеночный сосальщик, возб. фасциолёза

Dicrocoelium lanceatum – ланцетовидный сосальщик, возб. дикроцелиоза

Opisthorchis felineus – кошачий или сибирский сосальщик, возб. описторхоза

Clonorchis sinensis – клонорх – китайский сосальщик, возб. клонорхоза

Nanophyetus schikhobalowi – нанофиетус, возб. нанофиетоза

Paragonimus westermani – легочный сосальщик, возб. парагонимоза

Schistosoma haematobium – возб. мочеполового шистосомоза

Schistosoma mansoni – возб. кишечного шистосомоза

Schistosoma japonicum – возб. японского шистосомоза

 **ТИП PLATHELMINTHES – ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ**

 **Класс Cestoda – Ленточные черви**

*Представители:*

Diphyllobotrium latum – лентец широкий, возб. дифиллоботриоза

Taenia solium – свиной цепень, возб. тениоза, цистицеркоза

Taeniarhynchus saginatus – бычий цепень, возб. тениаринхоза

Hymenolepis nana – карликовый цепень, возб. гименолепидоза

Echinococcus granulosus – эхинококк, возб. эхинококкоза

Alveococcus multilocularis – альвеококк, возб. альвеококкоза

**ТИП NEMATHELMINTHES – КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ**

 **Класс Nematoda – Собственно круглые черви**

*Представители:*

Ascaris lumbricoides – аскарида человеческая, возб. аскаридоза

Enterobius vermicularis – острица детская, возб. энтеробиоза

Trichocephalus trichiurus – власоглав, возб. трихоцефалеза

Ancylostoma duodenale – кривоголовка, возб. анкилостомоз

Necator americanus – некатор, возб. некатороза

Strongyloides stercoralis – угрица, возб. стронгилоидоза

Toxocara canis возб. токсокароза

Toxocara cati

Trichinella spiralis – трихинелла, возб. трихинеллеза

Dracunculus medinensis – ришта, возб. дракункулеза

Wuchereria bancrofti – возб. вухереридоза

Wuchereria malaja – возб. вухереридоза

Loa loa – возб. лоаоза

Onchocerca volvulus – возб. онхоцеркоза

**ТИП ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ**

 **П\т Branchiata –** жабернодышащие

 **Кл. Crustacea** – ракообразные

 **П\кл Malacostraca** – высшие раки(пресноводные раки и крабы – промежуточные легочного и др. дальневосточных сосальщиков)

 **П\кл Entomostraca** – низшие раки(циклопы, диаптомусы, эудиастомусы- промежуточные хозяева лентеца широкого и ришты)

 **П\т Chelicerata** – хелицеровые

 **Кл. Arachnida** – паукообразные

 **Отр. Solifugae** – сольпуги или фаланги

 **Отр. Scorpiones** – скорпионы

 **Отр. Aranea** – пауки (есть ядовитые представители)

 **Отр. Acarina** – клещи

 **Сем. Ixodidae** – иксодовые

*Представители:*

Ixodes persulcatus – таежный клещ, переносчик возбудителей весеннее-летнего энцефалита

Ixodes ricinus – собачий клещ, переносчик возбудителей шотланского энцефалита, туляремии, клещевого сыпного тифа

Dermacentor pictus – переносчик возбудиелей таёжного энцефалита

Dermacentor marginatus – переносчик возбудителей туляремии

Dermacentor nuttalli – переносчик возбудителей сыпного тифа

Dermacentor silvarum – переносчик возбудителей таёжного энцефалита

Haemaphysalis concinna – переносчик возбудителей весеннее - летнего энцефалита, сыпного тифа

 **Сем. Argasidae –** аргазовые

*Представители:*

Ornithodorus papillipes – поселковый клещ, переносчик возбудителей клещевого возвратного тифа

Argas reflexus – куриный клещ, переносчик спирохетоза птиц

 **Cем. Sarcoptidae –** акариформные

*Представители:*

Sarcoptes scabiei – чесоточный зудень возб. чесотки

Acarus siro – мучной клещ

Demodex folliculorum – угрица (железница угревая), возб. демодекоза

 **Сем. Gamasidae –** гамазовые

*Представители:*

Dermanyssus hirundinis – птичий клещ, возб. дерматита

 **П\т Tracheata – трахейнодышащие**

 **Кл. Insecta – насекомые**

 **Отр. Blattoptera – таракановые**

*Представители:*

Blatta orientalis – черный таракан механические переносчики бактерий, цист

Blattella germanica – пруссак простейших, яиц гельминтов

 **Отр. Anoplura –** вши

*Представители:*

Pediculus humanus capitis – головная вошь, возб. педикулёза

Pediculus humanus vestimenti – платяная вошь, переносчик возбудителей сыпного и возвратного тифа

Phthirus pubis – лобковая вошь (площица), возб. фтириаза

 **Отр. Hemiptera –** полужесткокрылые

*Представители:*

Cimex lectularius – клоп постельный, эктопаразит, облигатный гемтофаг

 **Отр. Aphaniptera** – блохи

*Представители:*

Pulex irritans – блоха человеческая, переносчик возбудителей чумы

 **Отр. Diptera** – двукрылые

*Представители:*

Н\сем Длинноусые

Anopheles maculipennis – малярийный комар, переносчик возбудителей малярии, туляремии, сибирской язвы

Culex pipiens – комар обыкновенный, переносчик возбудителей японского энцефалита, туляремии

Phlebotomus pappatasii – москит, переносчик возбудителей кожного и висцерального лейшманиозов, лихорадки паппатачи

Н\сем Короткоусые

Musca domestica – комнатная мха механические переносчики

Muscina stabulans – домовая муха возбудителей кишечных инфекций

Wohlfahrtia magnifica – Вольфартова муха, возб. миазов

Drosophilamelanogaster – дрозофила (объект генетических исследований)

 **Сем. Simuliidae –** мошки компонент гнуса

 **Сем. Heleidae –** мокрецы