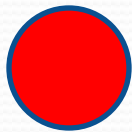


**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ
ЭКСПЕРТИЗА И САНИТАРНАЯ
ОЦЕНКА РЫБЫ ПРИ
ИНФЕКЦИОННЫХ
И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Болезни не передающиеся человеку



- Болезни опасные для человека
(антропозоозы)



**Аэромоноз
(острое течение
болезни)**



Аэромоноз (хроническое течение болезни)

Фурункулез (Краснуха)





Щука, больная чумой





Язвенная болезнь судака



Возбудитель:
B. piseicidum

Геморрагическая септицемия линя

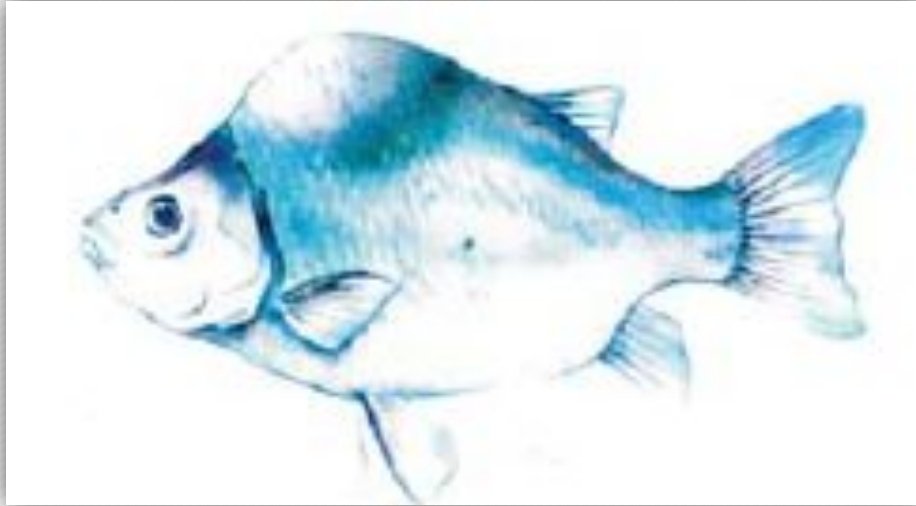


Оспа карпов



**Сапролегниоз
"водный плесневой гриб"**





*Карась, больной миксоспориდიозом
(изъязвляющаяся припухлость)*

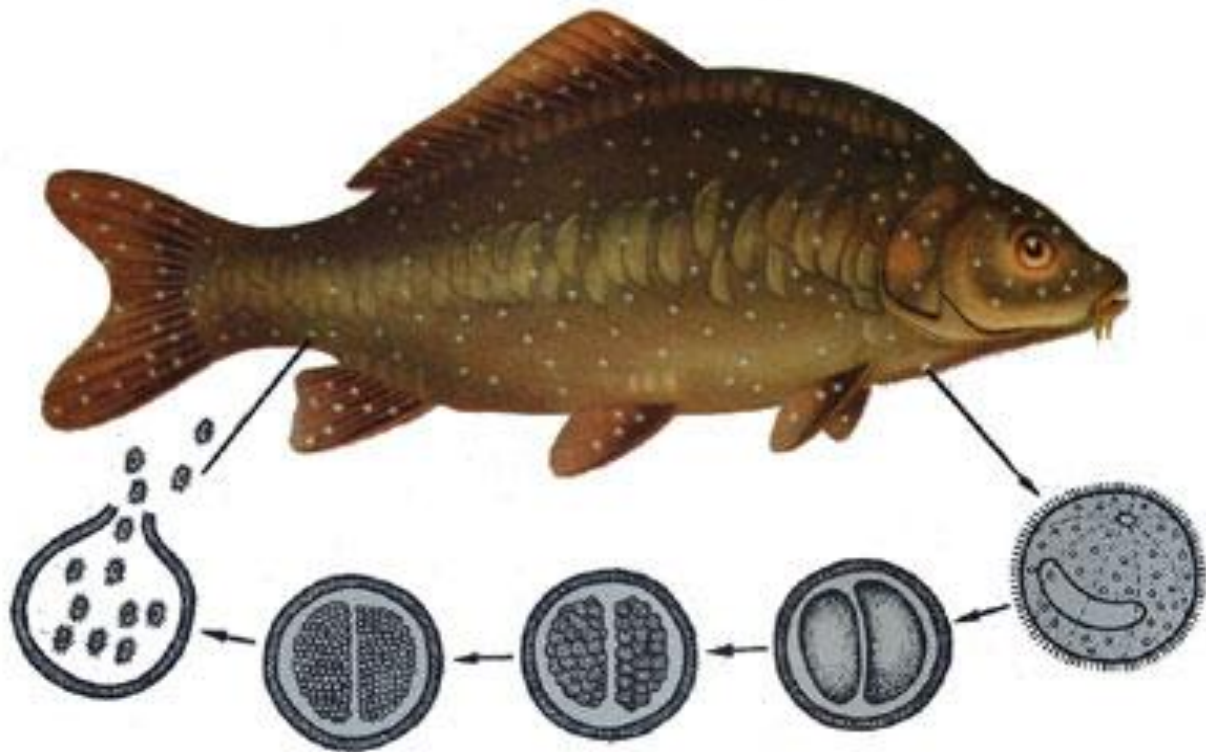
**Микроспоридиоз
"неоновая
болезнь"**

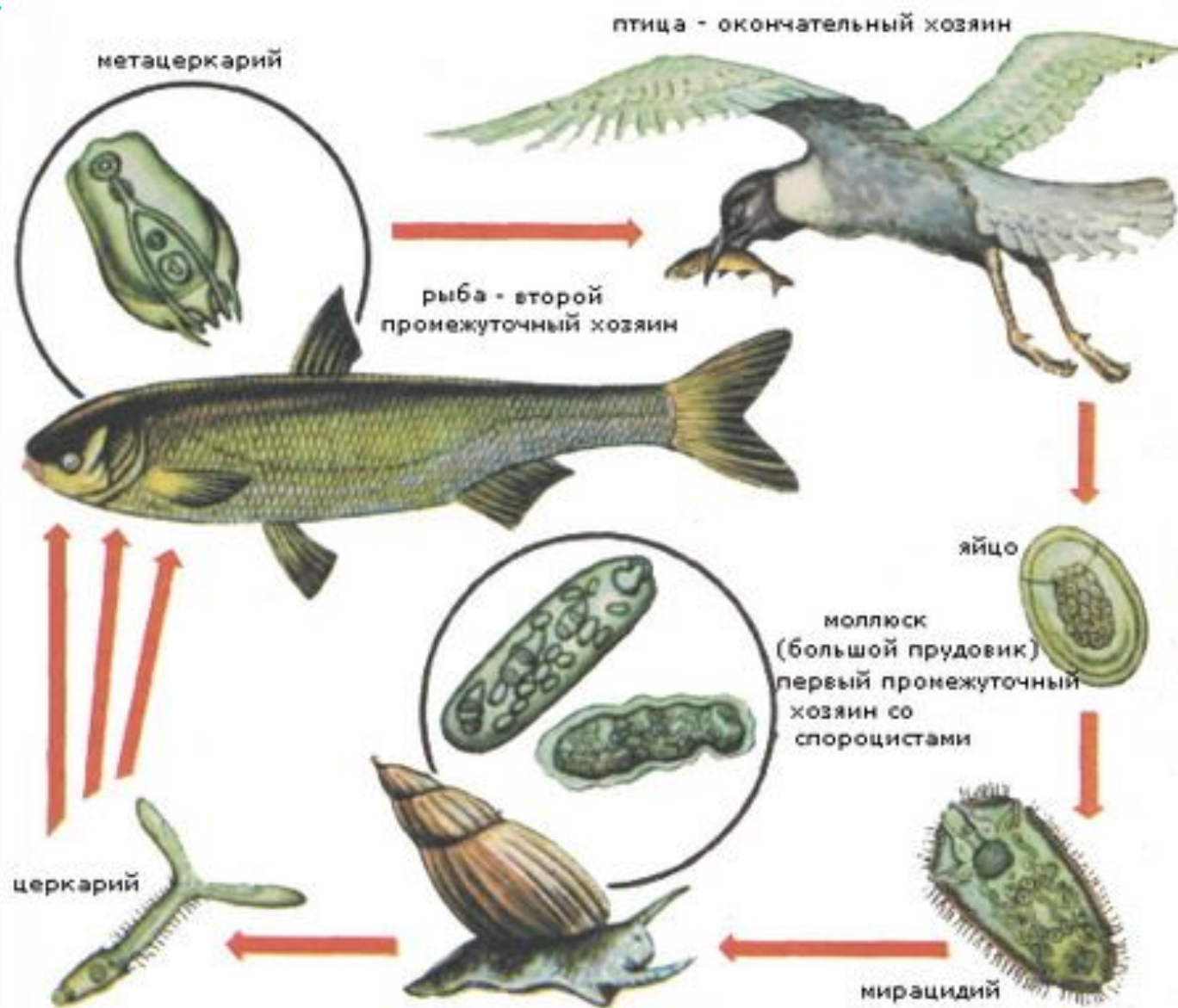




**Ихтиофтириоз
(Пьяная болезнь)**

**Возбудитель : инфузория
*Ichthyophthirius multifiliis***





*Развитие
дигенетом*



Триенофороз



Trienophorus nodulosus

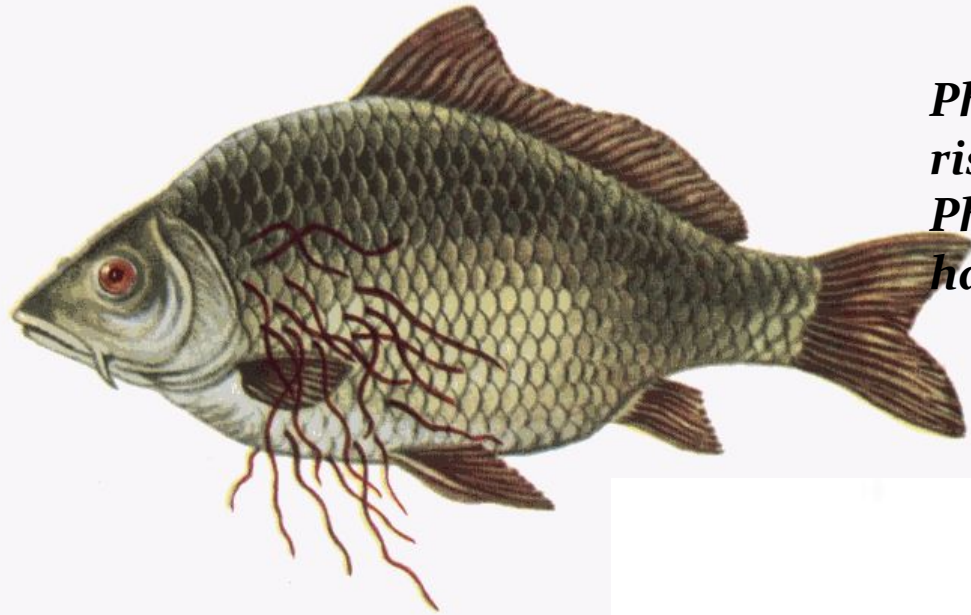




Лигулез

*Ligula
suplicisima,
L. intestinalis*

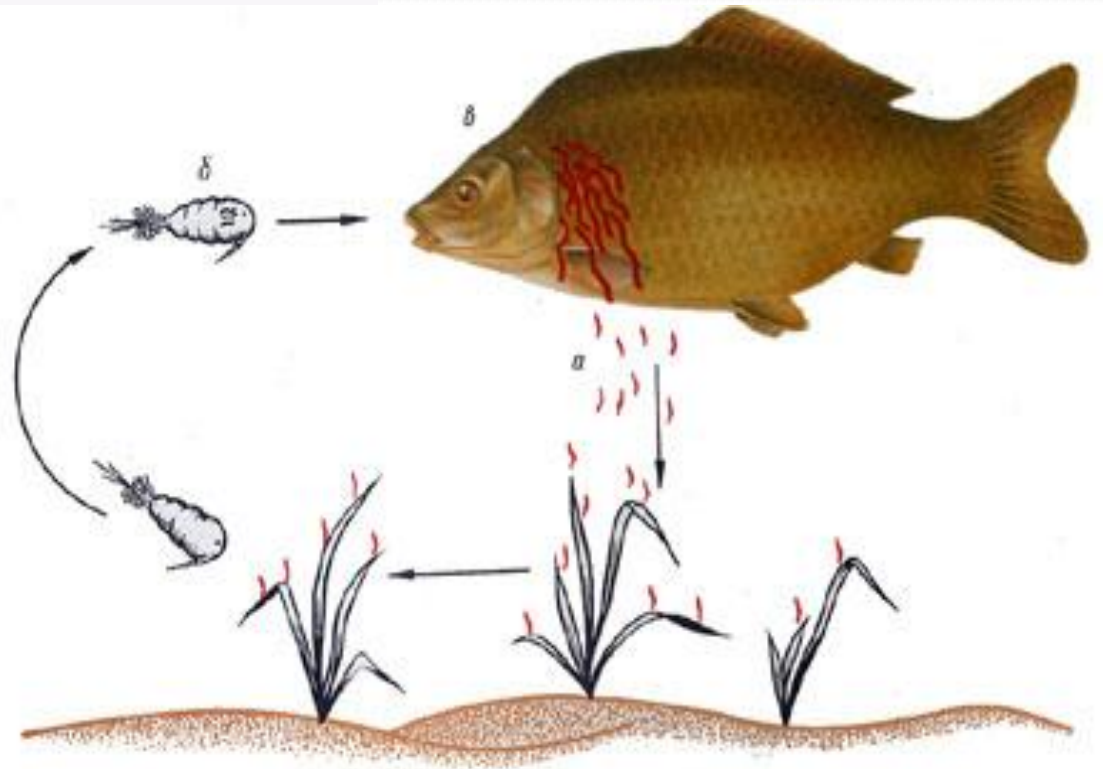




*Philometra
rischta,
Ph.
haemorrhagica*

Филометроидо

3



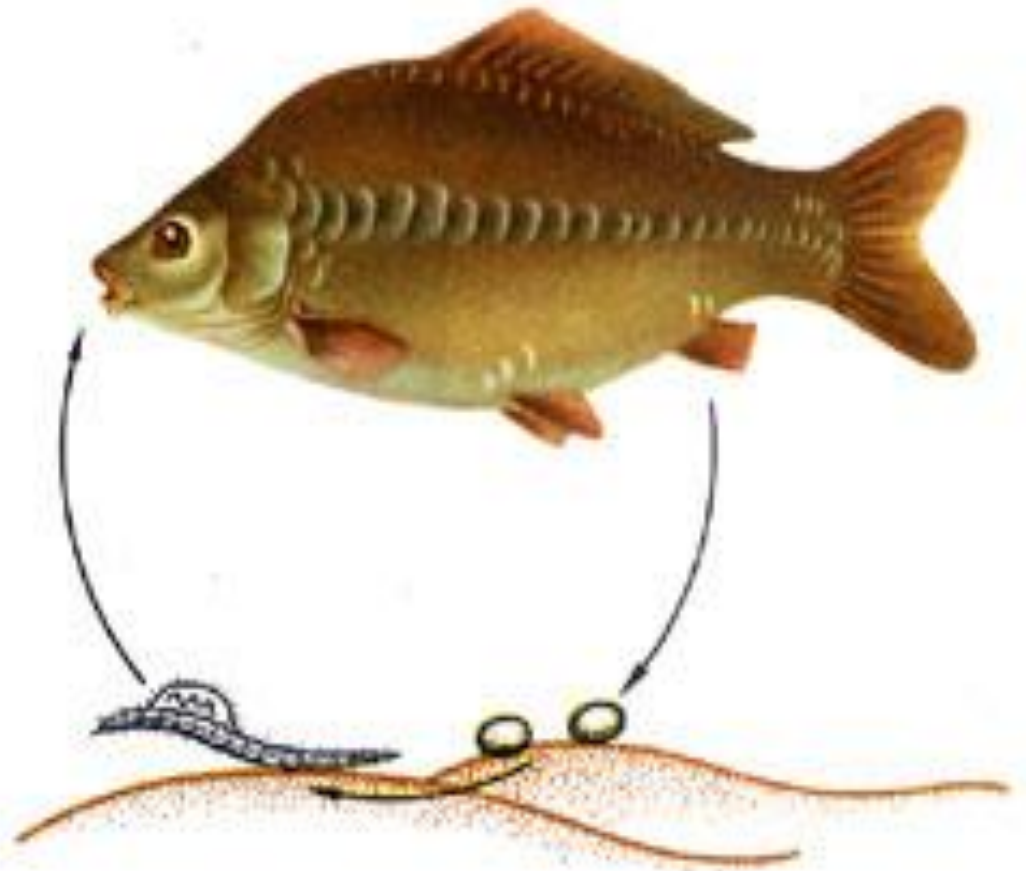


Лернеоз

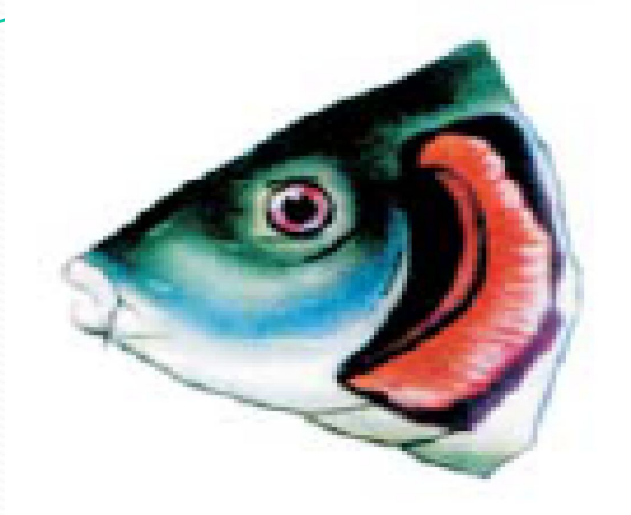




Ботрицефалез



Кавиоз



Возбудитель у карповых – паразитический гриб *Branchiomyces sanguinis*, а у щуки *B. demigrans*



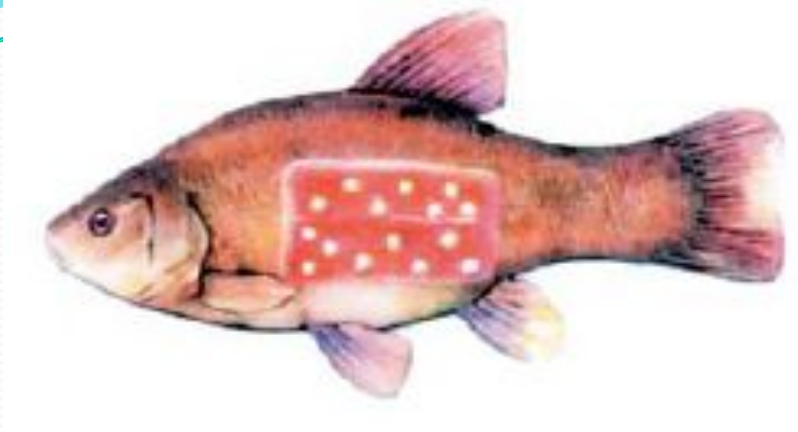
Бранхиомикоз жабр карпа

Антропозоонозные (гельминтозонозы) заболевания рыб

Описторхоз, Клонорхоз, Метагонимоз, Дифиллоботриоз, Псевдоамфистоматоз, Диоктофимоз, Нанофиетоз, Анизакидоз.

При обнаружении рыбы, зараженной личинками гельминтозоонозов (*описторхоз, клонорхоз, метагонимоз, дифиллоботриоз, диоктофимоз, нанофиетоз*), независимо от степени зараженности, ее следует считать условно годной и допускать к использованию в пищу только после обработки в соответствии с действующими инструкциями по технологической обработке рыбы.

Реализация населению свежей и охлажденной необеззараженной условно годной рыбы через предприятия общественного питания и торговли запрещается.

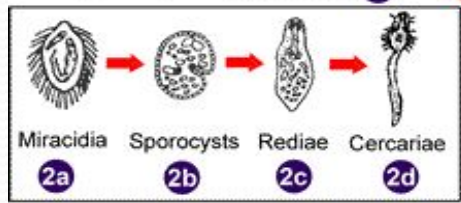
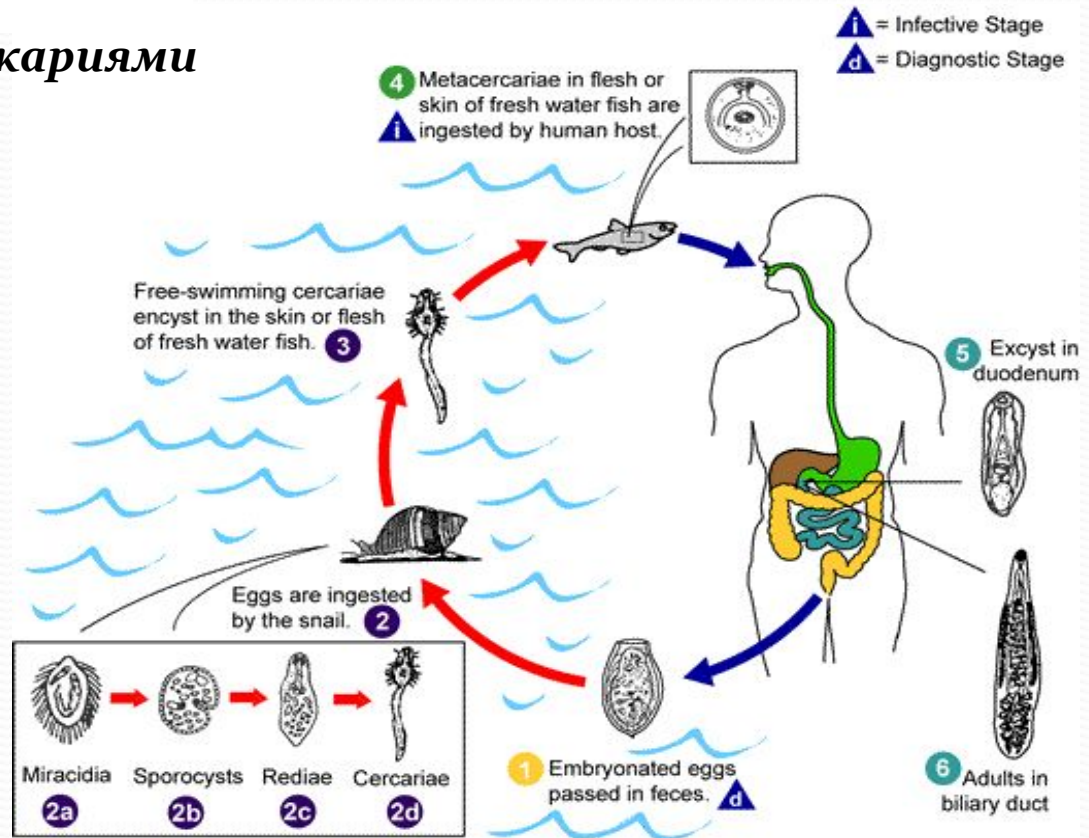


Описторхоз

Линь, пораженный метацеркариями описторхоза



Opisthorchis felineus





Клонорхоз

Взрослый гельминт *Clonorchis sinensis*
- китайская двуустка



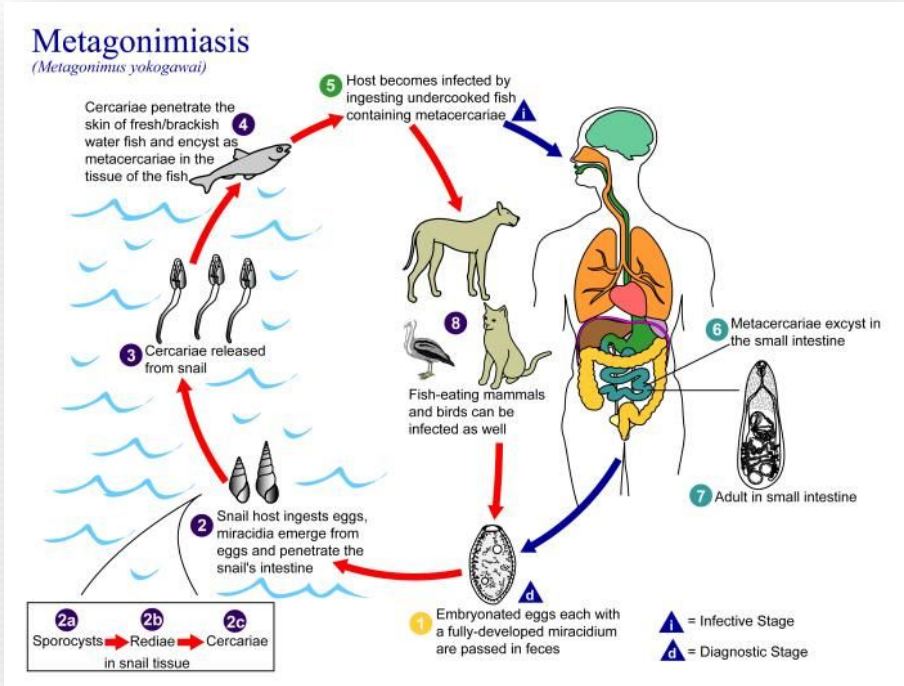
Возбудителем клонорхоза является трематода семейства Opisthorchidae — *Clonorchis sinensis* (синоним — двуустка китайская).

Яйцо *Clonorchis sinensis*



Метагонимоз

Метагонимоз - гельминтоз из группы кишечных трематодозов, вызываемый паразитированием в тонком кишечнике человека и ряда рыбающих животных трематоды *Metagonimus yokogawai*.





Нанофиетоз

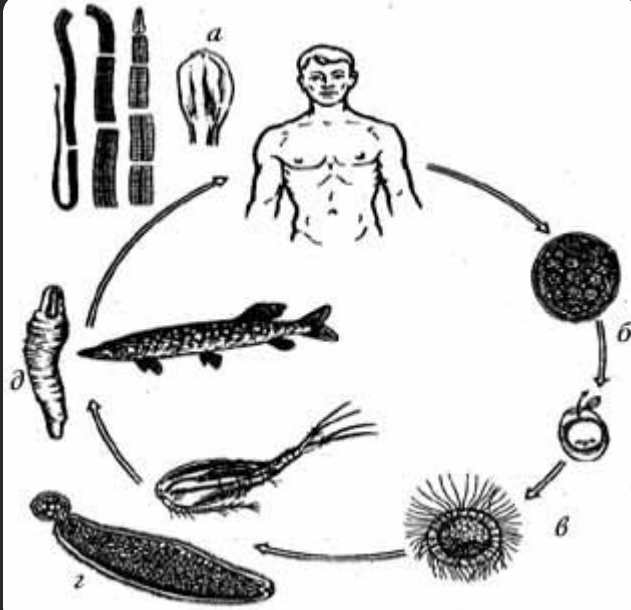
Возбудитель заболевания человека и плотоядных животных - трематода, паразитирующая в тонком отделе кишечника. Первый промежуточный хозяин - брюхоногий моллюск, второй - кета, сиг, таймень, хариус и другие рыбы. Метацеркарии у рыб размещаются в почках, сердце, других внутренних органах, в мышцах плавников.

Заражение человека происходит при употреблении в пищу сырой, плохо обработанной рыбы, в теле которой имеются личинки гельминта.

Нанофиетоз зарегистрирован на Дальнем Востоке.



Дифиллоботриоз



Дифиллоботриоз представляет собой гельминтозное заболевание человека и плотоядных животных. Возбудители этого заболевания - плоские паразитические черви (цестоды).





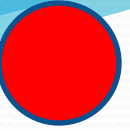
Личинки лентеца широкого в мясе щуки







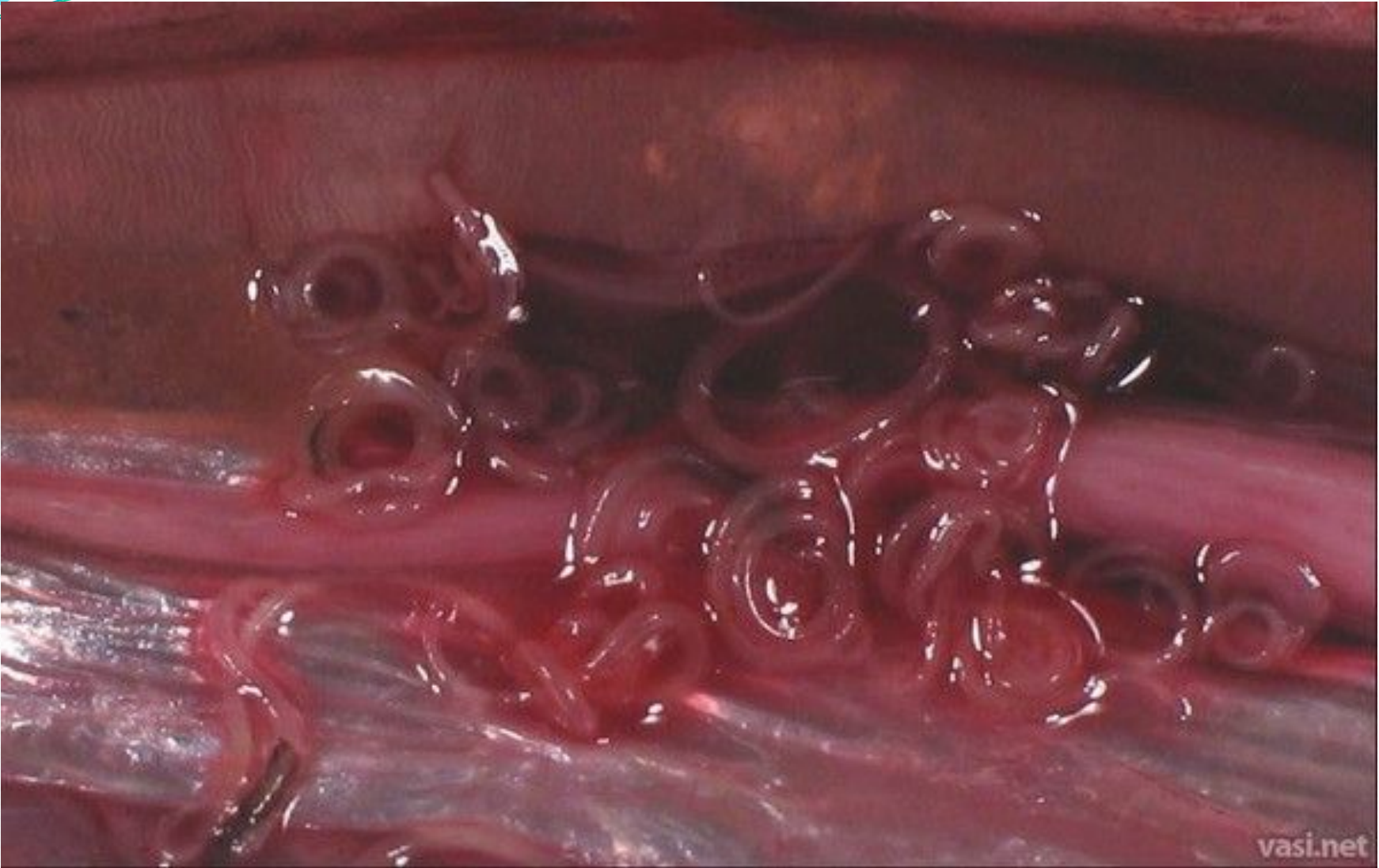
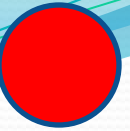




Анизакидоз

Анизакидоз - зоонозный гельминтоз, характеризующийся поражением желудочно-кишечного тракта, вызываемый паразитированием личиночных стадий нематод семейства Anisakidae в организме человека.





Анизакиды



*Взрослые
анизакиды*



*Личинки анизакид в печени
сайды*



Представитель
семейства Euphausiidae -
промежуточный хозяин
Анизакид



Кальмары -
дополнительный хозяин
анизакид



Пеликан -
окончательный хозяин
анизакид



Многие морские рыбы также служат дополнительными хозяевами анизакид



Личинка анизакиды в подслизистом слое желудка человека



Удаление личинки анизакиды