

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОПИСТОРХОЗ - ИЛЛЮСТРАЦИИ

АНАЛИЗЫ на 14.10.2026 в г. Челябинске –
коммерческие лаборатории («Инвитро» и
«Прогрессивные медицинские технологии
(ПМТ)»)

Инвитро (Челябинск)

ПЦР-исследования (обнаружение ДНК
паразита)

Серология (антитела к *Opisthorchis
felineus*)

Комплексные исследования

Прогрессивные медицинские технологии

Сравнение и выводы

Шип С.А. (для личного пользования)

ОПИСТОРХОЗ - ИЛЛЮСТРАЦИИ

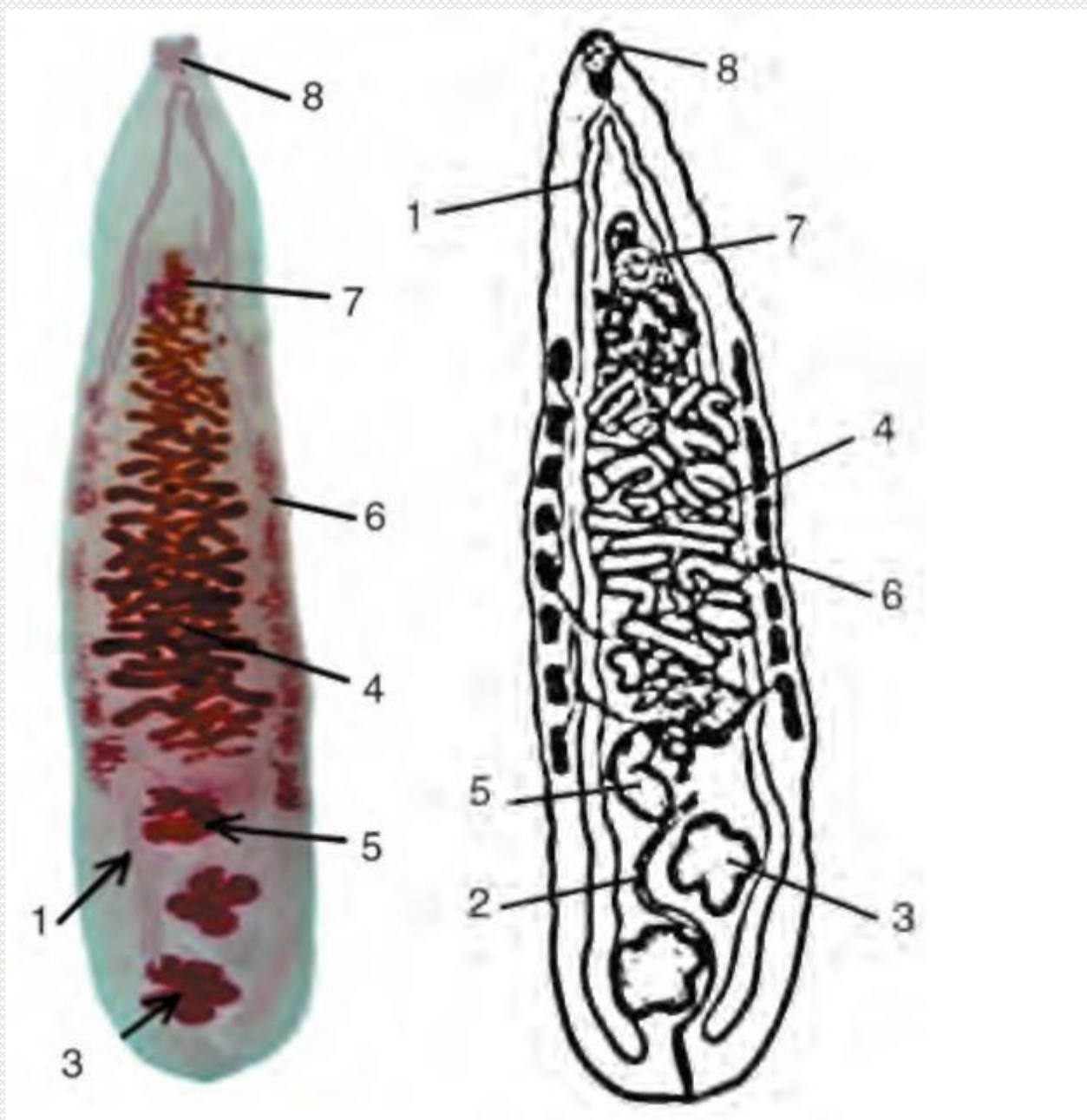


Рис. Кошачий сосальщик: 1 - ветви кишечника; 2 - выделительный канал; 3 - семенники; 4 - матка; 5 - яичник; 6 - желточники; 7 - брюшная присоска; 8 - ротовая присоска



Рис. Яйцо сибирского сосальщика

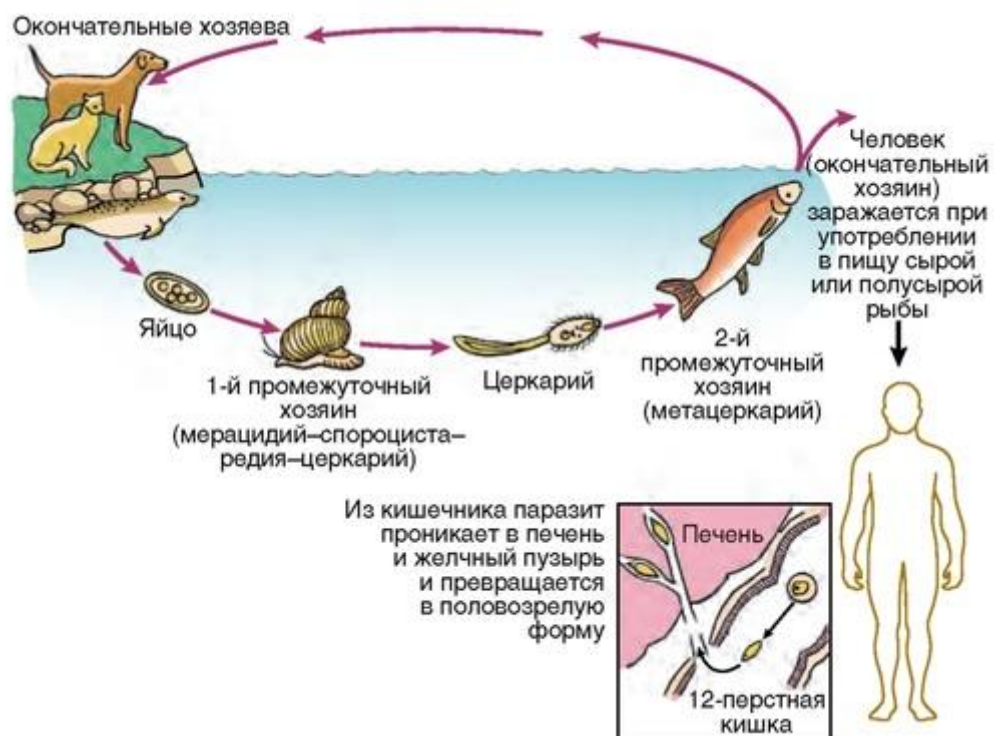


Рис. Цикл развития сибирского сосальщика

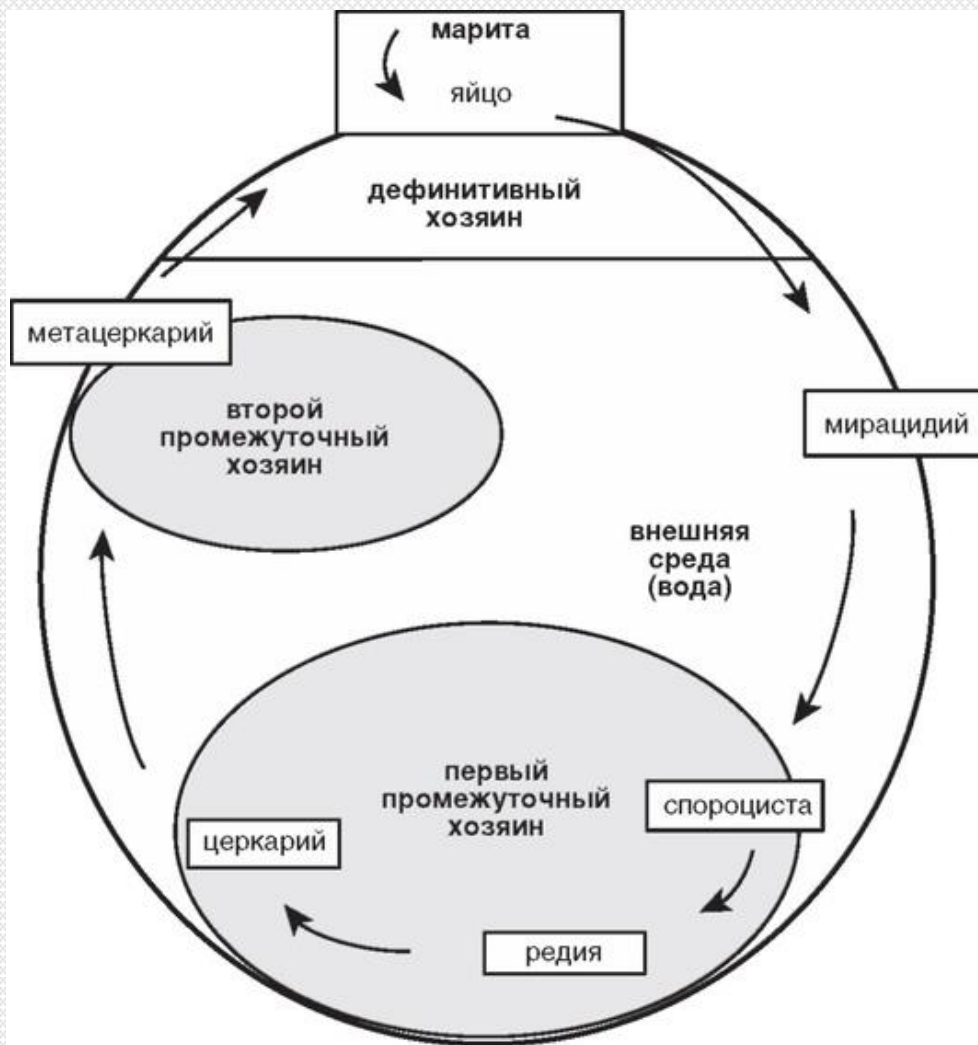


Рис. Цикл развития *Opisthorchis felineus*

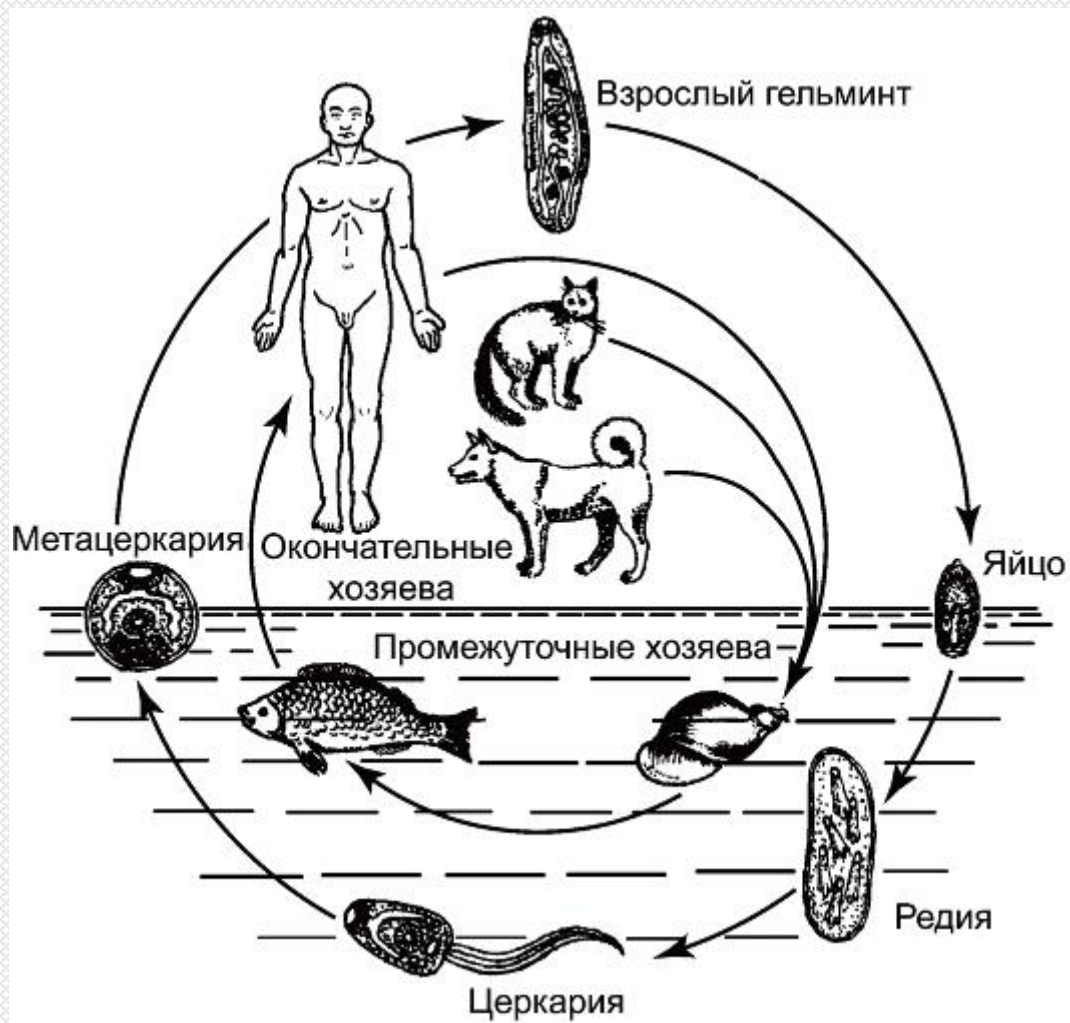


Рис. Цикл развития *O. felineus*.



Пресноводный моллюск рода **Codiella**



Bithynia tentaculata

Золотой карась



Голый карп



Серебряный карась



Карп кои



Золотая рыбка



Сиамский карп



Обыкновенный карп



Лещ



Зеркальный карп



Плотва



20 САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ РЫБ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫХ



Вобла



Толстолобик



Белый амур



Язь



Синец



Угай



Чехонь



Жерех



Маринка



Линь



Чебак
(елец сибирский)



Елец обыкновенный



Плотва (Сорога)

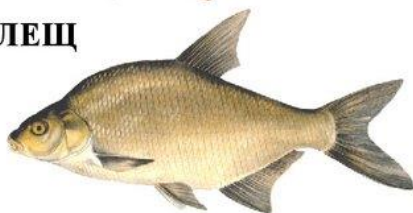


СЕМЕЙСТВО КАРПОВЫХ

КАРП



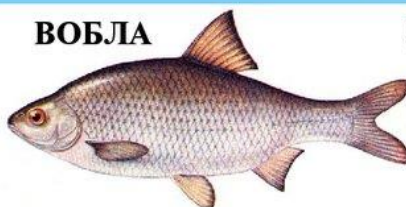
ЛЕЩ



ТОЛСТОЛОБИК



ВОБЛА



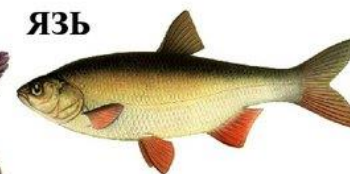
КАРАСЬ



ПЛОТВА

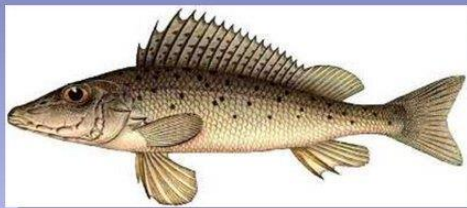


ЯЗЬ

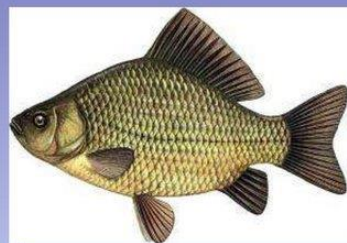


ЛИНЬ

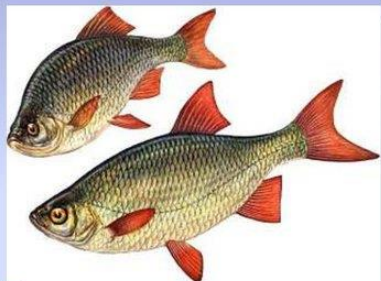




ёрш



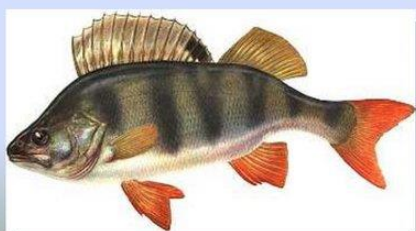
кап



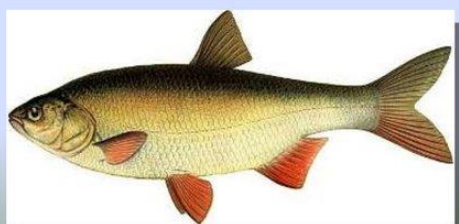
краснопёрка



линь



окунь



язь

Пресноводные виды рыб

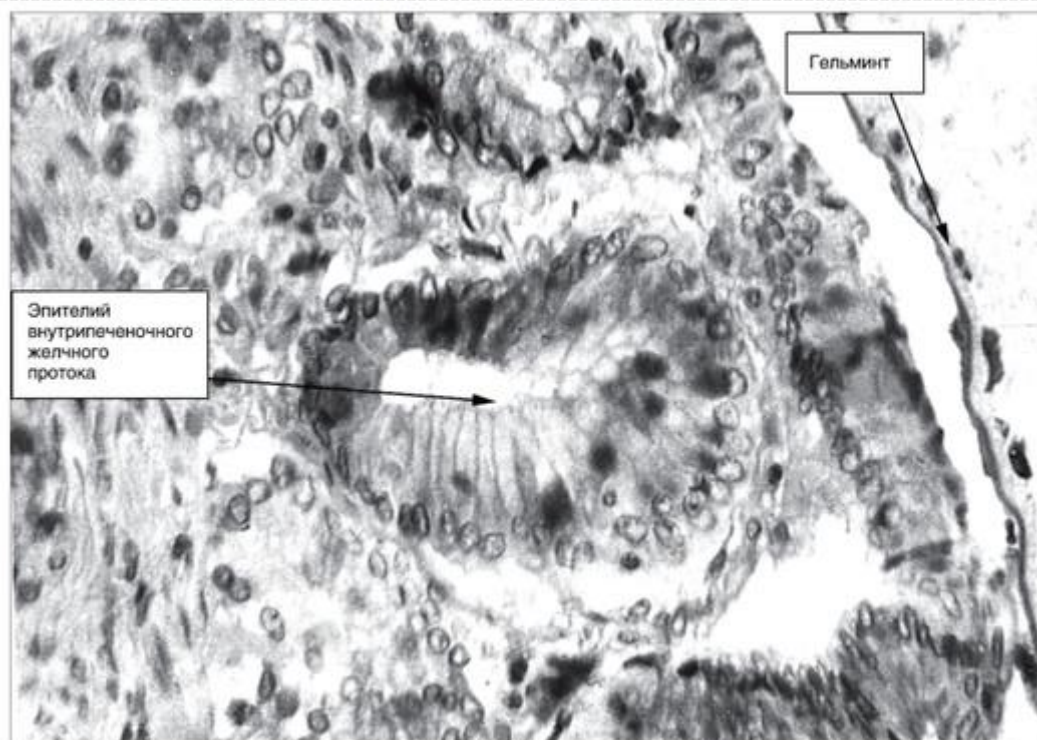


Рис. 140. Аденоматозные разрастания эпителия внутрипеченочного желчного протока у человека с инвазией описторхов. Частичная десквамация однослойного цилиндрического эпителия, контактирующего с гельминтом. Ув. 370

АНАЛИЗЫ на 14.10.2026 в г. Челябинске – коммерческие лаборатории («Инвитро» и «Прогрессивные медицинские технологии (ПМТ)»)

Инвитро (Челябинск)

ПЦР-исследования (обнаружение ДНК паразита)

Анализ	№ тест а	Что определяе т	Цена , Р	Сро к	Особенност и
Выявление ДНК Opisthorchis felinus в кале	3364	ДНК кошачьей двуустки в кале	720	5 дне й	биоматериа л — кал, забор не требуется
Скринингово е ПЦР «Гельмо- скрин»	3355	ДНК гельминто в: аскариды, острицы, описторхис , свиной цепень,	1 900	2 дня	выезд на дом

Анализ	№ тест а	Что определяе т	Цена , ₹	Сро к	Особенност и
		лентец широкий			

Серология (антитела к *Opisthorchis felineus*)

Анализ	№ тест а	Что определяе т	Цен а, ₹	Забо р кров и	Сро к	Особеннос ти
Anti- Opisthorc his felineus IgG	230	антитела IgG — маркер контакта с паразитом	545	+210 ₹	4 дня	выезд на дом
Anti- Opisthorc his felineus IgM	156 3	антитела IgM — маркер недавнего заражения	860	+210 ₹	2 дня	выезд на дом

Анализ	№ тест а	Что определяе т	Цен а, ₽	Забо р кров и	Сро к	Особеннос ти
Anti- Opisthorc his felineus IgG, титр	185 9	титр IgG при клиническ ом подозрени и на описторхо з	1 990	+210 ₽	7 дне й	—
Anti- Opisthorc his felineus IgM, титр	185 8	титр IgM при клиническ ом подозрени и на описторхо з	1 990	+210 ₽	7 дне й	—

Комплексные исследования

Анализ	№ теста	Состав	Цена, руб	Забор крови	Срок
Комплекс «Паразиты»	1186ЧЛБ	описторхис, эхинококк, токсокароз, трихинеллёз	2 050	+210 руб	7 дней

Прогрессивные медицинские технологии

Анализ	Код	Что определяет	Цена, руб	Срок
Антитела к антигену описторха IgM	19.15.4	IgM — маркер острой фазы	690	1 день с момента поступления биоматериала
Антитела к антигену	19.15.5	IgG — маркер перенесённой/хронической инфекции	540	1 день с момента поступления

Анализ	Код	Что определяет	Цена, ₽	Срок
описторха IgG				биоматериала

Сравнение и выводы

- **Самый быстрый результат** — в «Прогрессивных медицинских технологиях»: 1 день после поступления образца (у Инвитро серология — 2–4 дня, титры — 7 дней).
- **Самые дешёвые базовые тесты:** IgG — 540 ₽ (ПМТ) против 545 ₽ (Инвитро, плюс 210 ₽ забор крови); IgM — 690 ₽ (ПМТ) против 860 ₽ (Инвитро, плюс забор).
- **Уникальные предложения Инвитро:** ПЦР кала (прямое обнаружение паразита, 720 ₽), скрининг «Гельмо-скрин» сразу на 5 гельминтозов (1 900 ₽) и комплекс на 4 паразитоза (2 050 ₽), а также определение титров антител.

- **Логика выбора:** при подозрении на недавнее заражение смотрят IgM, при хроническом/перенесённом — IgG; ПЦР кала даёт прямое подтверждение возбудителя. Итоговую интерпретацию результатов делает врач.