



ЛЕКЦИЯ

**Противоглистные и
противопротозойные средства**

УПОТРЕБЛЕНИЕ В ПИЩУ

- плохо термически обработанного мяса или рыбы (стейк)
- мяса диких животных, не прошедшее контроля санэпидемстанции
- немытых овощей и фруктов
- экзотических блюд с неизвестными компонентами в странах Азии и Африки
- Наличие постоянного контакта с **ДОМАШНИМИ ЖИВОТНЫМИ**
- **КУПАНИЕ** в открытых водоемах в зоне эпидзаражения
- **РАБОТА**, связанная с постоянным контактом с животными, с земляными работами, командировками в экзотические страны, детскими и военными коллективами, в шахте
- **ХОББИ** – охота, рыбалка, футбол, пляжный волейбол

Статистика жалоб у детей

Жалобы	Количество детей	%
Аллергические проявления	107	71,3
Дисфункция ЖКТ	113	75,3
Болевой абдоминальный синдром	60	40
Нарушения аппетита	66	45
Бруксизм (скрежетание зубами)	25	16,7
Нарушения ночного сна	81	54

Классификация гельминтов

Гельминты

Нематоды (круглые черви)

Enterobius vermicularis

Ascaris lumbricoides

Trichocephalus trichiurus

Ancylostoma duodenale

Necator americanus

Strongyloides stercoralis

Trichinella spiralis

Cutaneos larva migrans

Цестоды (ленточные черви)

Diphyllobotrium latum

Teniarhynchus saginatus

Tenia solium

Hymenolepis nana

Echinococcus granulosus

Echinococcus multilocularis

Gnathostoma spinigerum

Трематоды (сосальщики)

Opisthorchis felinus

Opisthorchis viverrini

Clonorchis sinensis

Fasciola hepatica

Fasciola gigantica

Нематоды



1. Аскаридоз



2. Трихоцефалез



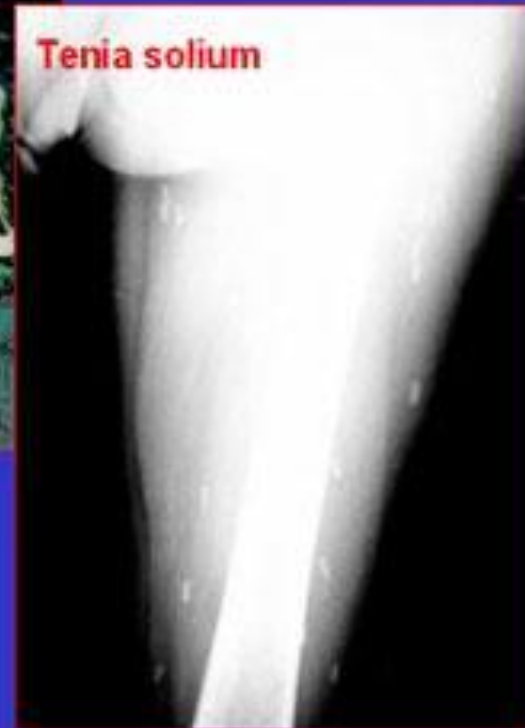
3. Энтеробиоз

3. Дифиллоботриоз

Diphyllobotrium latum



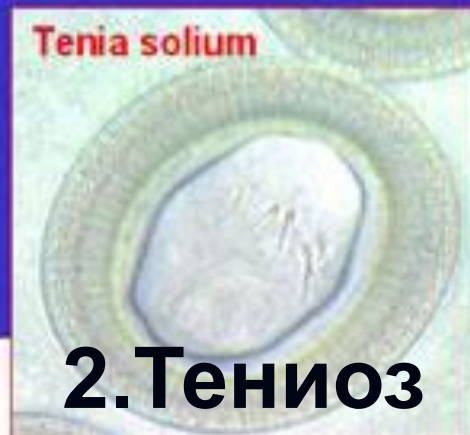
Tenia solium



1. Тениаринхоз



Tenia solium



2. Тениоз

Трематоды

Opisthorchis felineus



Opisthorchis felineus

Описторхоз



Fasciola gigantica



Fasciola hepatica



Opisthorchis viverrini



ВОРМИЛ
таблетки для жування

АНТИГЕЛЬМІНТНИЙ ЗАСІБ ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ

Празиквантель (Praziquantel)

Производное пиразиноизохинолина.



ВОРМИЛ



Альбендазол

(производное бензимидазола)

2 форми випуска

жевательные таблетки (400мг)

суспензия (200мг / 5 мл)

ВОРМИЛ
таблетки для жування

АНТИГЕЛЬМІНТНИЙ ЗАСІБ ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ

Механизм действия



РЕКОМЕНДОВАНО

1 раз в полгода для всей семьи

ДОЗИРОВКА:

Детям с 2-х до 6 лет

- по 5 мг/кг массы тела один раз в сутки 3 дня подряд после еды

Взрослым и детям старше 6-х лет

– по 1 таб. (400мг) или 10 мл суспензии 1 раз в сутки 3 дня подряд после еды

Мебендазол

(Вермокс) - 100 мг

- Препарат широкого спектра действия
- Наиболее эффективен при энтеробиозе.





- Показания:
1. Аскаридоз (10 мг/кг)
 2. Энтеробиоз (10 мг/кг)

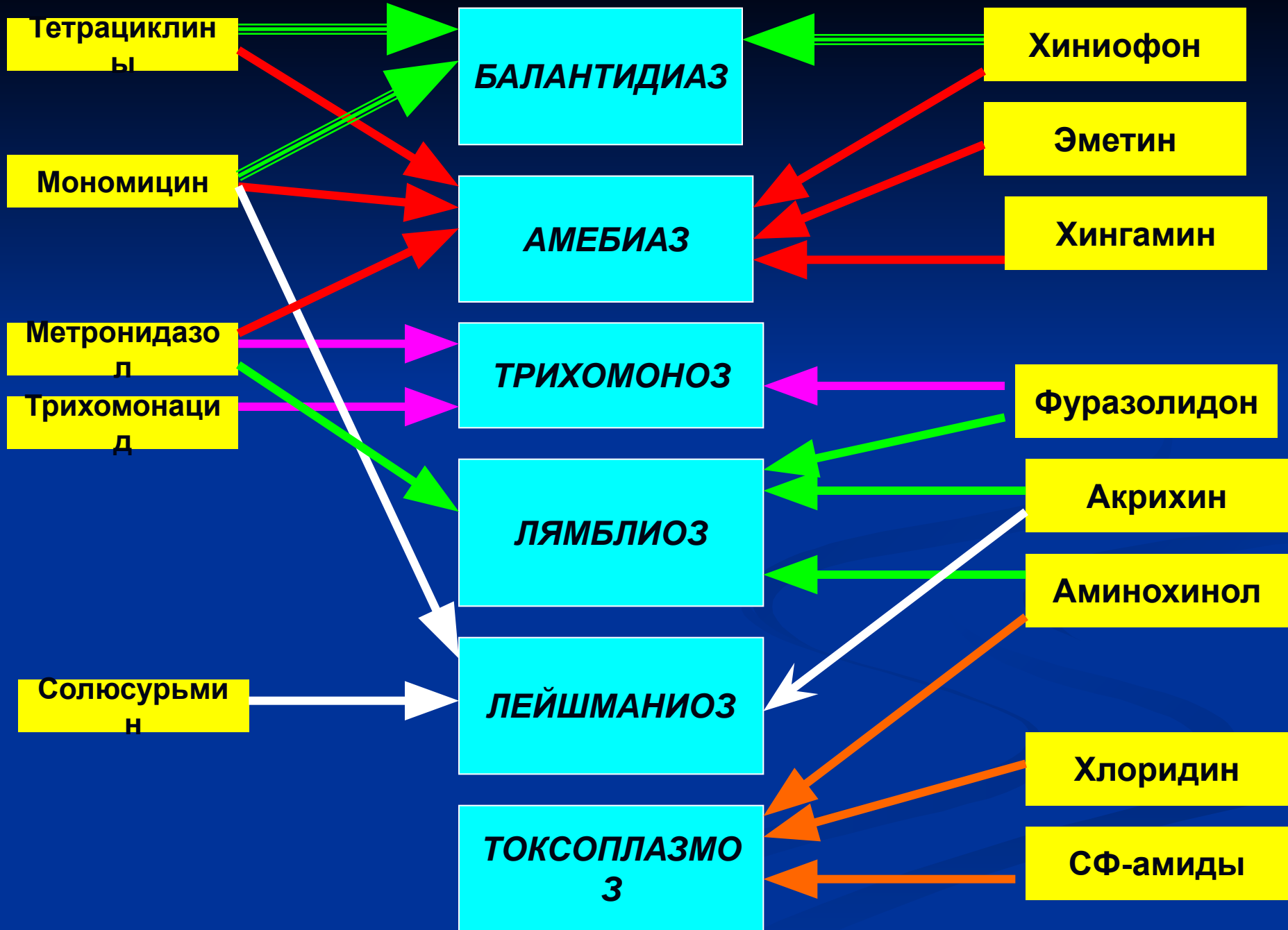


Режим дозирования Пирантела

Возраст	Доза препарата
от 6 мес. до 2 лет	125 мг (1/2 таб.)
от 2 до 6 лет	250 мг (1 таб.)
от 6 до 12 лет	500 мг (2 таб.)
Старше 12 лет и взрослые с массой тела менее 75 кг	750 мг (3 таб.)
Взрослые с массой тела более 75 кг	1 г (4 таб.)

Спектр воздействия антигельминтных препаратов

Гельминтозы	Вормил	Вермокс	Бильтрицид	Пиперазин	Пирантел	Левамизол
	№3 400 мг	№6 100 мг	№6 600 мг	№10 500 мг	№3 250 мг	№1 150 мг
Нематодозы						
Аскаридоз						
Энтеробиоз						
Трихоцефалез						
Анкилостомидоз						
Некатороз						
Стронгилоидоз						
Кутанеоз						
Трихinelез						
Цестодозы						
Гименолипедоз						
Тениаринхоз (бычий цепень)						
Тениоз (свиной цепень)						
Гнатостомоз						
Дифиллоботриоз						
Нейроцистцероз						
Капилляроз						
Эхинококкоз цистный						
Эхинококкоз альвеолярный и гранулярный						
Трематодозы						
Описторхоз (кошачья двуустка)						
Клонорхоз (китайская двуустка)						
Фасцилопсидоз						
Фасциолез (гигантская двуустка)						
Простейшие						
Лямблиоз кишечный						
Лямблиоз дуоденальный						



ПРЕПАРАТЫ, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛЯМБЛИОЗА У ДЕТЕЙ

Препарат	Суточная доза	Кратность приема	Курс лечения
Фуразолидон	6-8 мг/кг	на 4 приема	10 дней
Метронидазол (ТРИХОПОЛ, МЕТРОГИЛ, ФЛАГИЛ)	15 мг/кг	на 3 приема	5 дней
Тинидазол (Фазижин)	50 мг/кг	однократно	1 день
Орнидазол	40 мг/кг	однократно	1-2 дня



ЧЕЛОВЕК (спорозиды)

ПЕЧЕНЬ
(преэритроцитарные формы)

ЭРИТРОЦИТ
ч/з 48-72
созревание
шизонта

Мерозоиды

Половые формы
(мужские и женские
гомоты)

Разрыв оболочки эритроцитов
мерозоиты и токсичные
продукты поступают в кровь – **приступ**
малярии

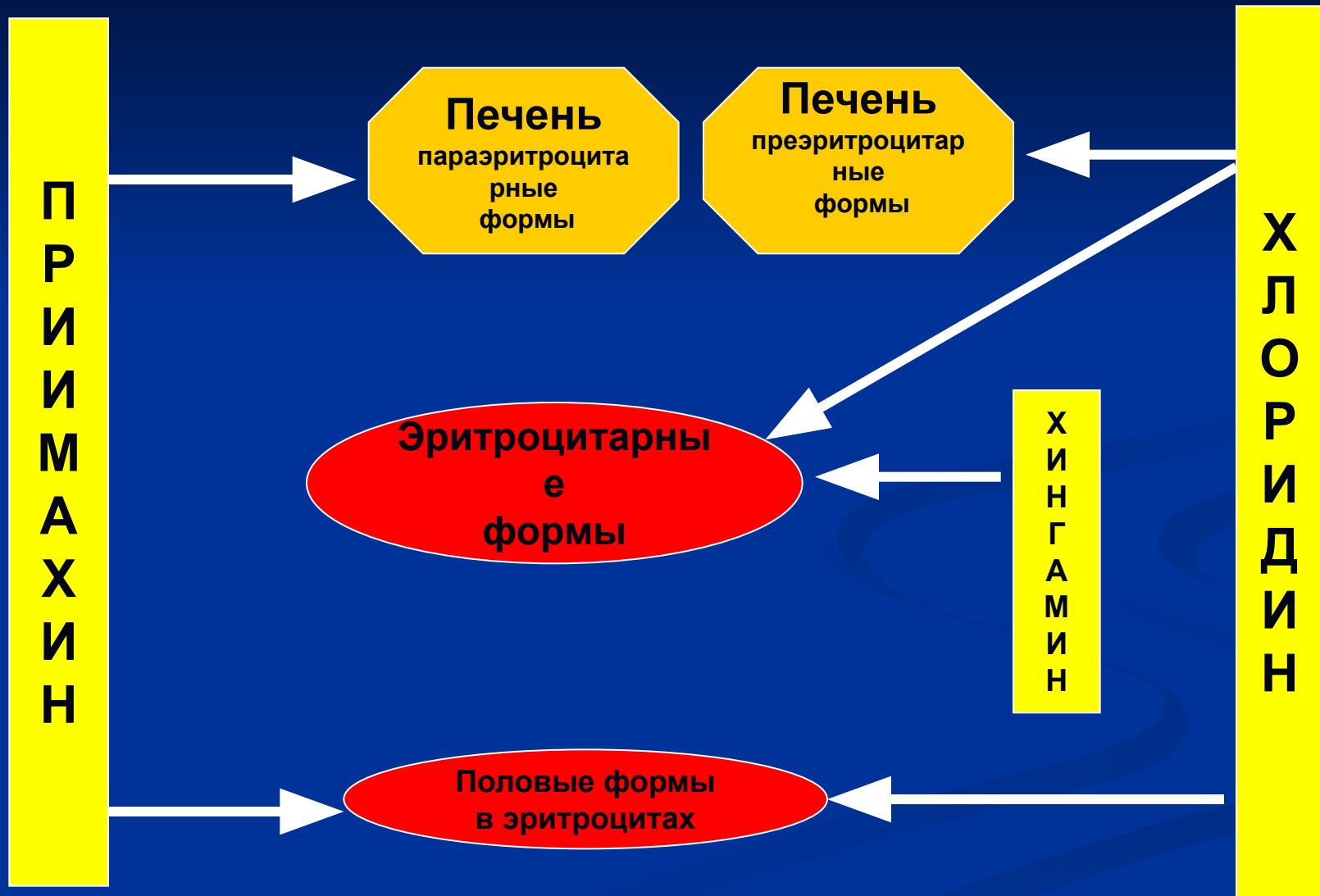


Оплодотворение
в теле **комара**
формирование ооцисты,
и образование до 10 000 спороз.

«заражение» других эритроцитов
до 5000 тканевых мерозоитов

КРОВЬ

Средства для профилактики и лечения малярии



Температура, °С



Препараты пятивалентной сурьмы

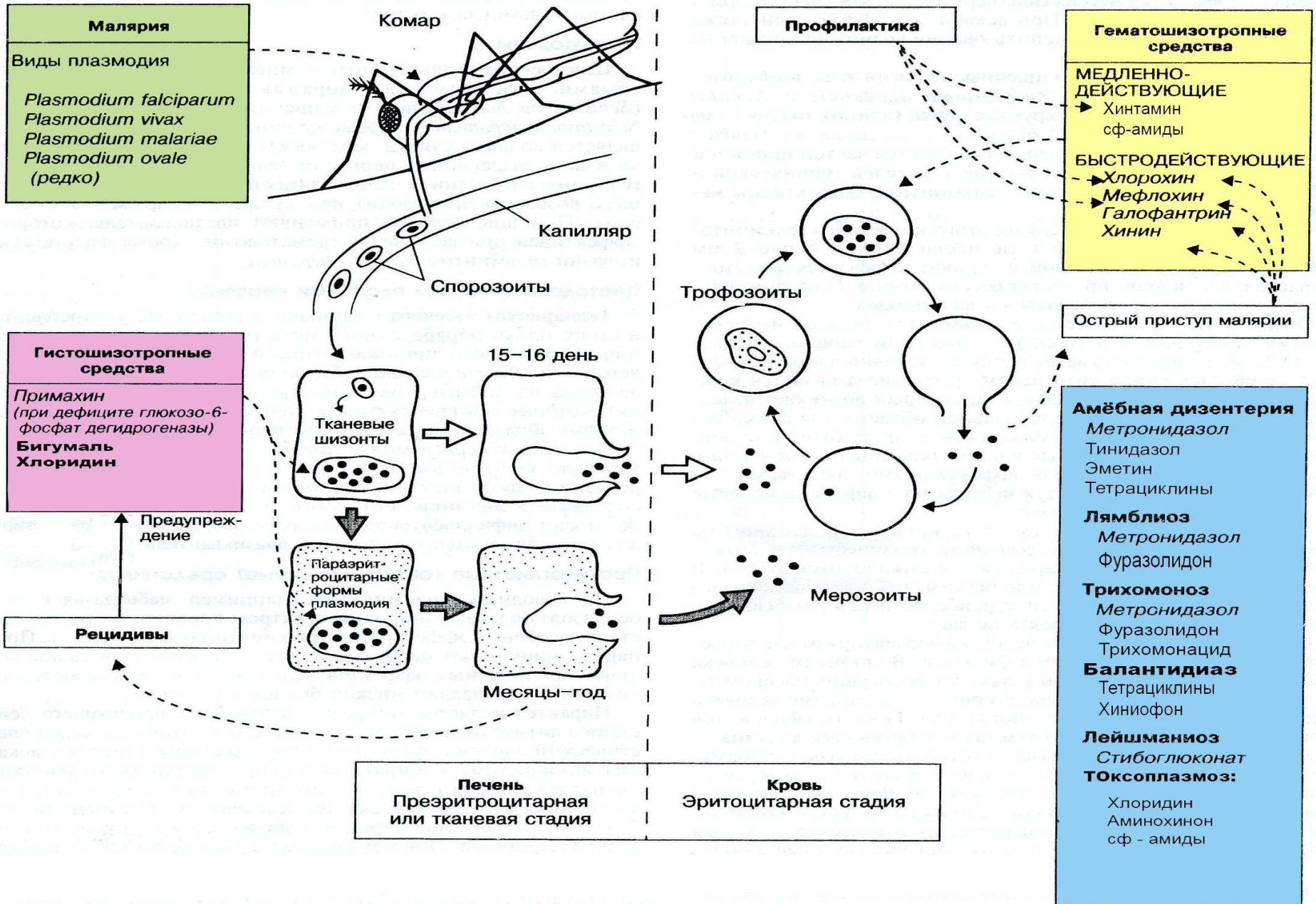
1. Солюсурьмин

2. Стибоглюконат-натрия

Средства для лечения токсоплазмоза

1. Хлоридин
2. СФ - амиды
3. Пентамидин

Противопаразитарные препараты



29 марта – переход на летнее время



Не забудь перевести стрелки

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

