



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дифиллоботриоз

Казанцева Яна
ОЛД - 504

Дифиллоботриоз – гельминтоз из группы цестодозов с преимущественным поражением тонкой кишки, нарушением деятельности верхнего отдела пищеварительного тракта, при тяжелом течении – анемией пернициозоподобного типа.

Тип: Плоские черви

Класс: Ленточные черви

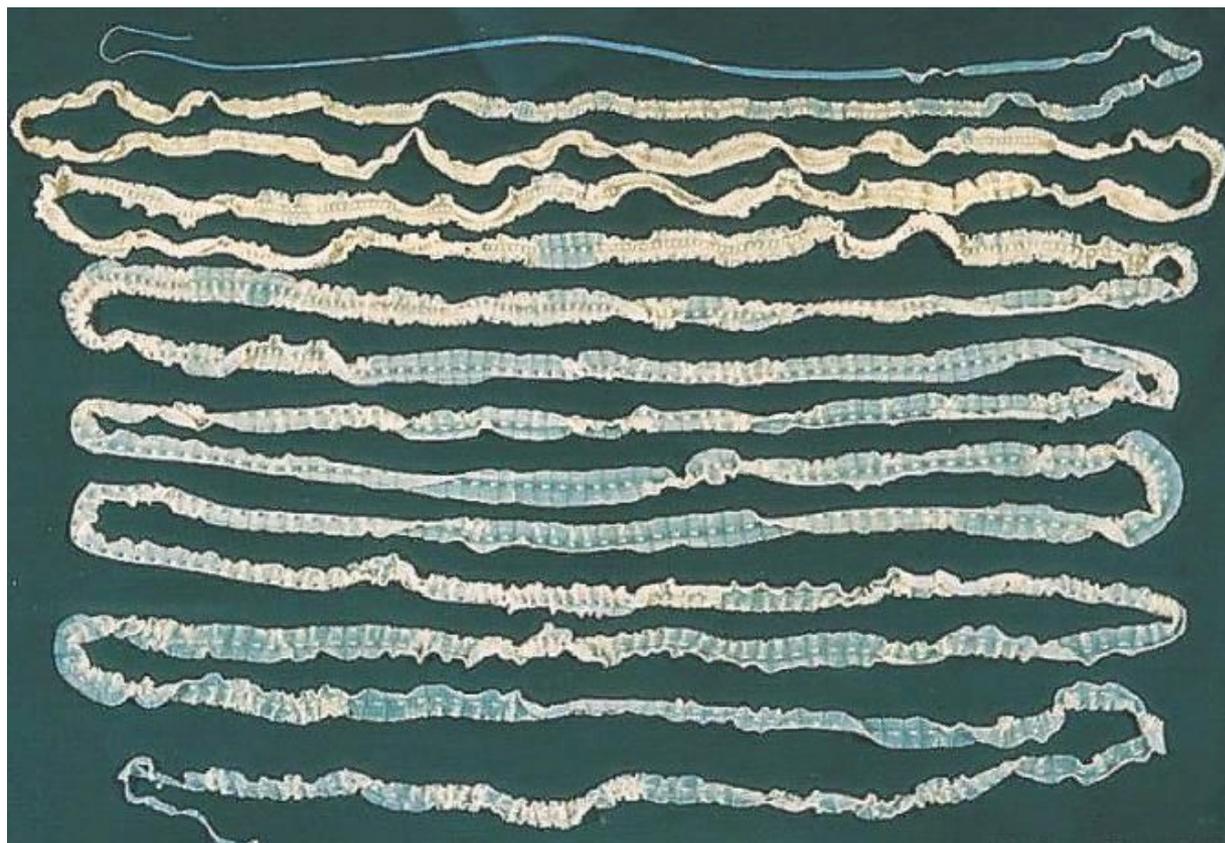
Отряд: Лентецы

Род: *Diphyllobotrium*

У человека
вызывают
заболевание 3 вида
гельминтов:

- ***D. latum***

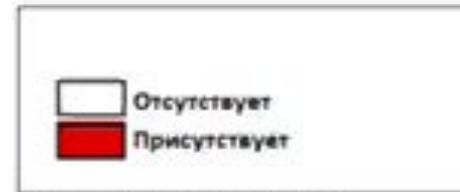
- *D. dendriticum*
- *D. clebanovski*



Дифиллоботриоз *Diphyllobotrium latum*



Source: "Distribution of Helminthiases: Atlas of Diseases - Plate 4." The American Geographical Society, The Geographic Review, Vol. 42, No. 1, 1952.

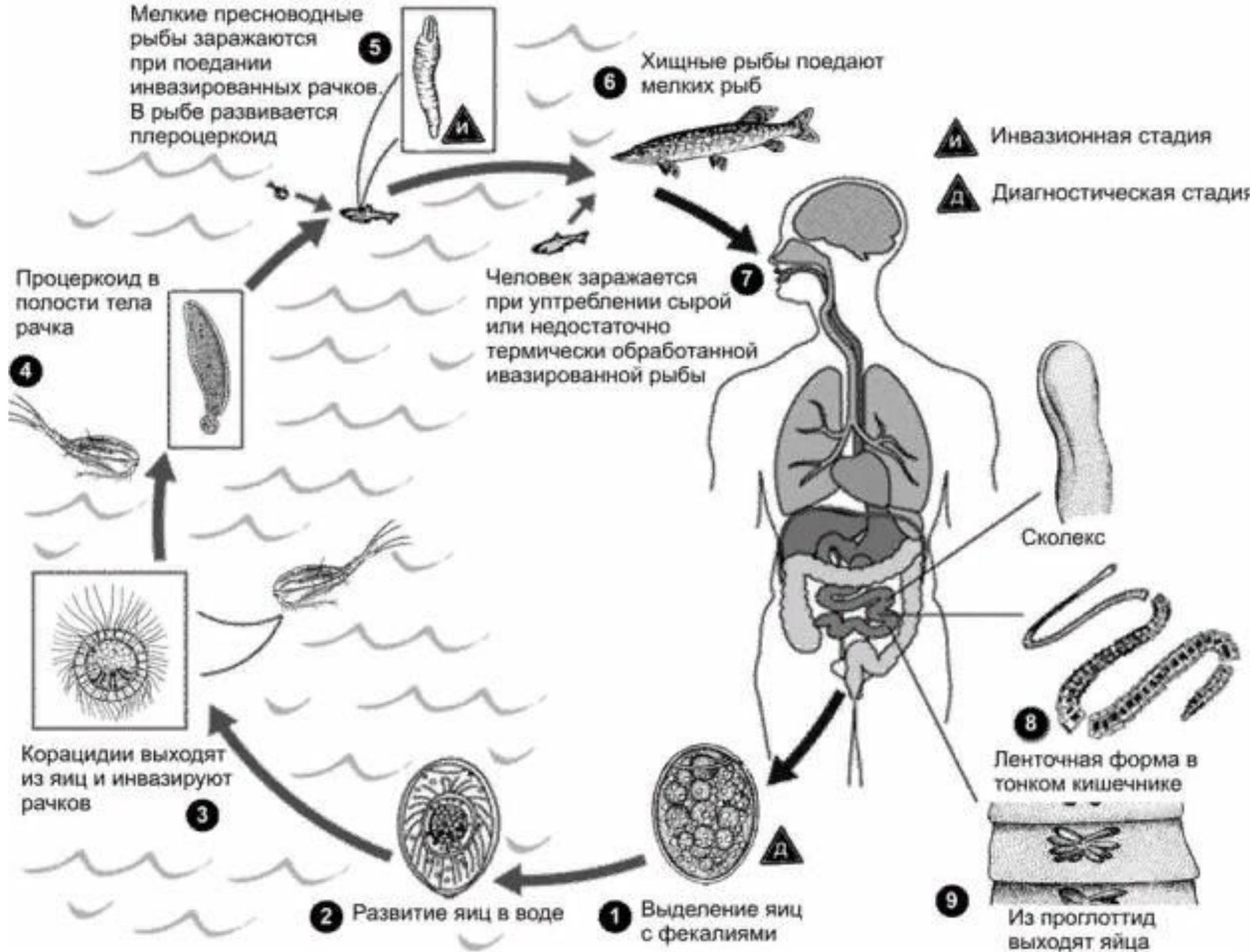


Center for International Development, 2002

- Сибирь – бассейны рек Оби, Иртыша, лены, Енисея и др.
- Дальний Восток – Сахалин, Амурская область
- Архангельская область
- Поволжье – Волгоградское и Куйбышевское водохранилища
- Урал – Свердловская область (Невьянский, Гаринский и др. районы)



- Длина гельминта 2 – 10 метров;
- Головка широкого лентеца сплющена с обеих сторон и имеет 2 глубоких продольных присасывательных щели – ботрии;
- У первых проглоттид, следующих за тонкой шейкой, ширина значительно превышает длину. Далее, постепенно удлиняясь, становятся квадратными;
- В половозрелых проглоттидах семенники и желточники разбросаны в наружных частях. Матка в середине, в виде розетки;
- Яйца крупные, овальные, серого цвета, покрыты желтовато – коричневой оболочкой, с крышечкой. Содержат желточные клетки. На противоположном конце – маленький придаток, расположенный слегка ассиметрично. Ежедневно выделяет более 2 млн. яиц;
- Пищеварительная система отсутствует, поэтому питание происходит всей поверхностью тела;
- Помимо человека паразитирует у различных видов животных: кошки, собаки, лисы, медведи и другие дикие рыбацкие животные.

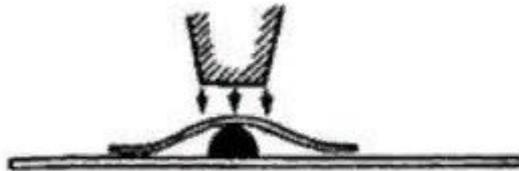


Клиника

- Часто протекает бессимптомно или субклинически: слабость, сердцебиение, снижение трудоспособности, снижение или исчезновение аппетита, боли в животе, кишечные расстройства (часто диарея). Головные боли, головокружения, раздражительность;
- Клинически выраженные случаи: тошнота, рвота, боли в животе, изменение аппетита, неустойчивый стул. Могут быть кожные высыпания, эпилептиформные приступы. Легкие и стертые формы анемии, но могут наблюдаться формы с развитием клиники фуникулярного миелоза. Неврологические симптомы: расстройства чувствительности, резко выраженная болезненность по ходу нервных стволов. У детей могут быть тонические и клонические судороги.

Диагностика

- В крови – снижение числа эритроцитов, эозинофилия, снижение содержания витамина В12;
- Обнаружение яиц в кале методом нативного мазка, толстого мазка по Като, методами флотации.



Лечение

- Действующее вещество – никлозамид;
- Разрушение кутикулы паразитов вследствие снижения ее устойчивости к воздействию протеолитических пищеварительных ферментов;
- После 3 – го дня подготовки к дегельминтизации вечером пациент получает стакан кефира или чая, 100 г белого хлеба, а через 3 часа принимает 2,0 фенасала и ложится спать. Утром натощак еще 1,0 феносала. Завтрак через 3 часа.



- Действующее вещество – празиквантель;
- Повышает проницаемость мембран клеток гельминтов для ионов кальция, вызывая генерализованное сокращение мускулатуры паразита, переходящее в стойкий паралич, ведущий к гибели гельминта;
- Применяется однократно в дозе 50 мг/ пациента.



Диспансерное наблюдение

- Наблюдение в течение 6 месяцев;
- Затем контрольное гелиминтокопроовоскопическое исследование: двукратно через 3 месяца и 6 месяцев. При отсутствии клинических признаков заболевания и отрицательных анализах кала – снимаются с учета;
- С анемией – наблюдаются не менее 1 года с ежемесячным лабораторным контролем крови. Снимаются с учета при отсутствии рецидивов анемии.



Профилактика

- Охрана водоемов от загрязнений сточными водами;
- Обследование и лечение инвазированных;
- Не употреблять в пищу: сырую, недоваренную, малосоленную, непровяленную рыбу, а также икру щуки;
- Рыбу проваривать не менее 20 минут с момента закипания, прожаривать 25 – 30 минут, икру солить.



Почему ты хочешь избавиться от меня?

