

# ПИЯВКИ



# ПИЯВКИ -

- подкласс кольчатых червей из класса поясковых. Большинство представителей обитают в пресных водоёмах. Известно около 500 видов пиявок, в России встречаются 62 вида.
- Длина тела у разных представителей варьируется от нескольких миллиметров до десятков сантиметров. Передний и задний концы тела пиявок несут присоски. В полости тела преобладает паренхима. В ней образуются каналцы — остатки вторичной полости тела — лакуны. Кожа образует кутикулу, лишена щетинок.





- Нервная система похожа на нервную систему малощетинковых червей. На дне передней присоски располагается ротовое отверстие, ведущее в глотку. У хоботных пиявок глотка способна выдвигаться наружу. У челюстных пиявок (ротовая полость вооружена тремя подвижными хитиновыми челюстями, служащими для прорезания кожи.

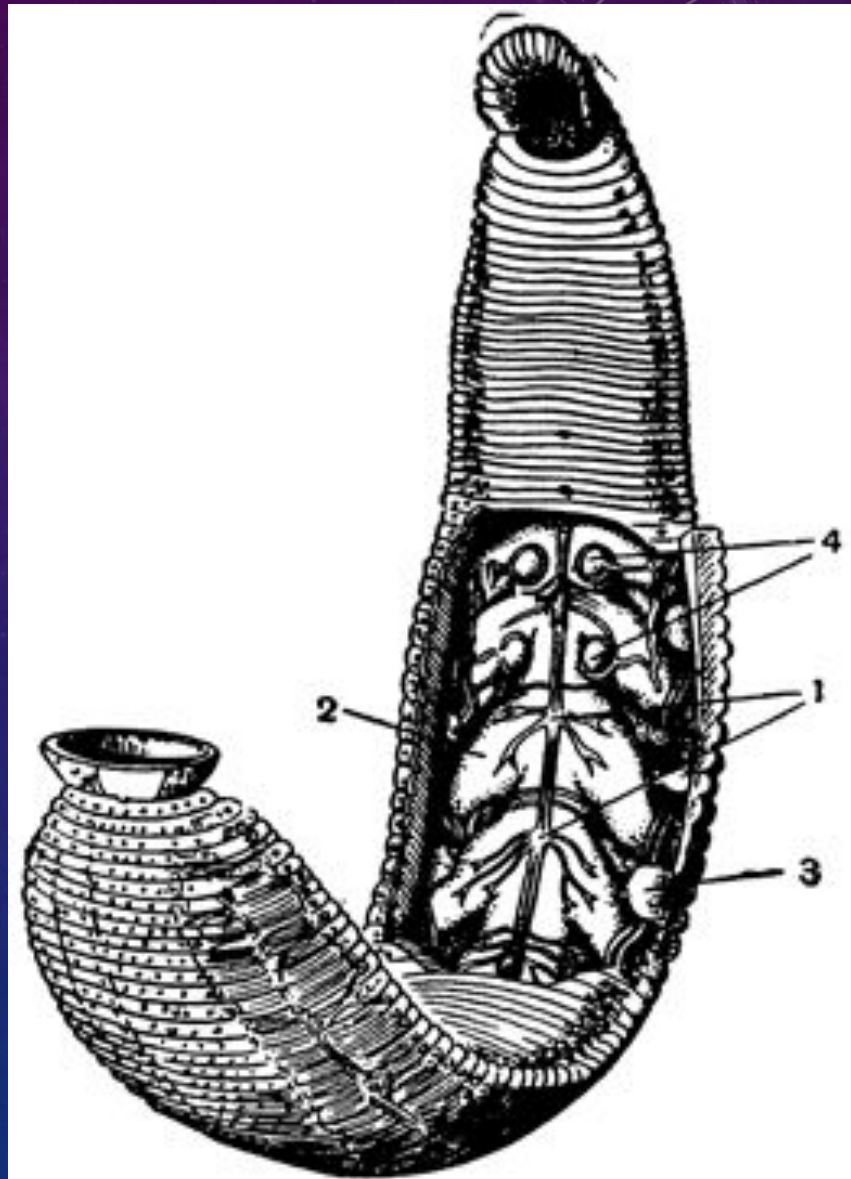


Рис. 98. Вскрытая пиявка:

1 — нервная цепочка; 2 — слепые мешки кишечника; 3 — органы выделения; 4 — органы размножения.

# ПИТАНИЕ

- Пиявки питаются кровью позвоночных, моллюсков, червей и т. д., встречаются также виды-хищники, питающиеся не кровью, а заглатывающие добычу целиком (например, личинку комара, дождевого червя).
- В кишечнике пиявки кровь переваривается медленно, и поэтому, насытившись, пиявка может долго оставаться без пищи — до полутора лет.





# СПОСОБ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

На обоих концах тела пиявки имеются присоски, которыми она может прикрепляться к подводным предметам. Пиявка присасывается к ним передним концом, сгибается в дугу, перемещается.



# РАЗМНОЖЕНИЕ

Пиявки — гермафродиты. Перед откладыванием яиц специализированная часть покровов червя — *поясок* — отделяет слизистый кокон. В ходе сбрасывания с тела червя в кокон поступают оплодотворённые яйцеклетки. В дальнейшем слизистая трубка замыкается и образует оболочку, защищающую впоследствии молодых червей.





# ГИРУДОТЕРАПИЯ -

лечение пиявками. Присосавшаяся пиявка вызывает местное капиллярное кровотечение, которое может ликвидировать венозный застой, усилить кровоснабжение участка тела, кроме этого, в кровь попадают вещества, оказывающие обезболивающий и противовоспалительный эффект. В результате улучшается микроциркуляция крови, спадают отеки.



- Отделаться от нежелательной пиявки достаточно просто — нужно насыпать на присоску немного соли.
- Также надо отметить, что пиявки, нападая на человека, вызывают болезнь гирудиноз. Как правило, пиявки покидают свою жертву в момент насыщения, что может занять от 40 минут до нескольких часов.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

