Группа 2: Бычий цепень

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| C:\Users\ADMIN\Desktop\bychiy_cepen_stroenie.jpg | Тело **бычьего** (невооруженного) **цепня** состоит из:  - головки (сколекса), снабженной 4 присосками,  - шейки – зоны роста червя,  - члеников – троглоттид, составляющих тело червя.  Более молодые членики располагаются ближе к передней части тела. Все они гермафродитные, то есть в них развиваются и женские, и мужские половые клетки. Для оплодотворения нет необходимости присутствия другой особи.  Зрелые членики находятся ближе к концу тела. Если их внимательно рассмотреть, то можно обнаружить внутри огромное количество яиц. По мере своего созревания членики отрываются и выходят из кишечника наружу. |
| бычий и свиной цепень | Финнозное мясо |
| бычьи цепни | Взрослый червь может достигать 6 – 12 метров и жить несколько лет |



Взрослый **бычий цепень** паразитирует в кишечнике человека. Зрелые членики, содержащие яйца, отрываются и с фекалиями поступают наружу. Там они могут попасть на траву, которую поедают коровы.

В желудке коровы из яиц выходят личинки, снабженные шестью крючочками- онкосферы.



Они выбуравливаются в стенку кишечника и с током крови разносятся ко всем органам, где и превращаются в финну.

Финна - это особая стадия развития всех ленточных червей, ее еще называют пузырчатой глистой. Внешне финна цепня выглядит как пузырек размером с горошину, наполненный жидкостью.

При внимательном рассмотрении можно заметить на финне небольшую ямку, внутри которой спрятаны неразвившиеся присоски и крючья. Это будущая головка червя (сколекс), втянутая внутрь финны. В тканях финна вырастает до размеров горошины.

Человек заражается при употреблении в пищу сырого или полусырого говяжьего мяса, содержащего финны (финнозное мясо) бычьего цепня.



Финны могут оставаться живыми в шашлыке, недостаточно проваренном мясе, в строганине из слабомороженного мяса, в говяжьем фарше, который некоторые люди пробуют или едят сырым и т. д.

В тонком кишечнике человека головка финны выворачивается, прикрепляется к его стенке и через 3 месяца превращается во взрослого половозрелого паразита.

Длина взрослого цепня может достигать нескольких метров.

**Жизненный цикл БЫЧЬЕГО ЦЕПНЯ**