



ТРИХИНЁЛЛЫ

Авторы: А. В. Чесунов

ТРИХИНЁЛЛЫ (*Trichinella*), род паразитических нематод класса Enopleae. Хозяева – млекопитающие (чаще плотоядные) и человек. Первая личиночная стадия паразитирует в поперечно-полосатой мускулатуре, три последующие личиночные стадии и взрослые особи – в просвете тонкого кишечника. Вызывают заболевание – [трихинеллёз](#). Раздельнополые. Яйцезивородящие. Наиболее известна трихина, или трихинелла (*T. spiralis*). Длина половозрелых самцов 1,2–1,6 мм, самок до 4,5 мм. Самки внедряются в кишечный эпителий, рожают 1–2 тыс. личинок, которые разносятся через кровеносные и лимфатич. сосуды по всему телу хозяина. Личинки, имеющие колющий стилет, разрушают ткань мышц с хорошим кровоснабжением (напр., глазодвигательные мышцы), инкапсулируются (защитная реакция хозяина), сохраняя жизнеспособность до года и более. При попадании с пищей в тонкую кишку др. млекопитающего *T.* в течение нескольких дней достигает половой зрелости. Человек может заразиться, питаясь недостаточно прожаренным или проваренным мясом животных.