

Трихинеллез — хронический гельминтоз с преимущественным поражением поперечнополосатой Мускулатуры, где локализуются юные формы паразита. Этиология и патогенез заболевания установлены.

Возбудителем болезни является **Trichinella spiralis**. Заражение человека происходит при употреблении в пищу мяса свиней, зараженного трихинеллами. Патологическая анатомия трихинеллеза характеризуется типичными изменениями в поперечнополосатых мышцах. Однако они поражаются неравномерно. Так, интенсивнее всего поражаются дыхательные мышцы, диафрагма, жевательные мышцы, мышцы глотки, глазодвигательные, двухглавая и др.

При макроскопическом осмотре видно, что мышцы как бы усеяны очень мелкими узелками, то желтоватыми, то белесоватыми, мягкими или плотными вплоть до обызвествленных. **Микроскопически** в мышцах обнаруживают трихинеллы в различных стадиях развития. Установлено, что юные трихинеллы пробуравливают

[сарколемму](#)

, проникают в мышечное волокно, растут, скручиваются в спираль, а само мышечное волокно набухает, поперечная исчерченность исчезает. После гибели мышечных волокон вокруг них возникает воспалительный инфильтрат, состоящий из гистиоцитов, лимфоцитов и единичных эозинофильных лейкоцитов. Развивается картина **трихинеллезного миозита**

. Постепенно вокруг спиралевидно изогнутого паразита образуется соединительнотканная капсула, паразит погибает и обызвествляется. Из всего изложенного следует, что попавшая в мышечные волокна человека трихинелла неизбежно погибает и ее эпидемиологическая роль в распространении болезни заканчивается.

Трихинеллы заносятся током крови не только в мышцы, но могут застревать в капиллярах внутренних органов, вызывая вокруг них воспалительные реактивные изменения.

Прочитать еще:

- 1) [Пустулезная форма оспы](#)

- 2) [Патологическая анатомия цитомегалии](#)

- 3) [Патологическая анатомия брюшного тифа](#)