

Токсоплазмоз — заболевание, которое вызывается простейшими одноклеточными микроорганизмами и встречается как у человека, так и у животных. По происхождению токсоплазмоз может быть **врожденным и приобретенным**.

Врожденным токсоплазмозом болеют новорожденные и дети раннего возраста, приобретенным — дети старшего возраста и взрослые. Установлено широкое распространение токсоплазмоза среди населения многих стран, причем отмечается большое число страдающих абортивно и латентно протекающими формами.

Этиология токсоплазмоза установлена. Возбудитель заболевания— токсоплазма (от греч. **toxop** — дуга) — имеет размеры в длину от 2 до 10 и в ширину 1—4 см, дугообразную форму. Впервые токсоплазмы обнаружили в 1908 г. Nicol и Manso у грызунов гонди.

Патогенез токсоплазмоза представляется следующим. Пути проникновения токсоплазм в организм человека окончательно не установлены. Высказывается предположение, что паразиты внедряются через поврежденную кожу или слизистые оболочки (например, желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей), через укусы кровососущих эктопаразитов.

Человек обычно заражается от собак или кошек при несоблюдении правил гигиены в обращении с ними. Передача болезни от человека человеку возможна только через плаценту плоду от [инфицированной матери](#), что и наблюдается при врожденном токсоплазмозе. Попадая в ток крови, токсоплазмы разносятся по организму, проникают в цитоплазму клеток различных органов и размножаются путем простого деления бесполым путем. Клетки, содержащие токсоплазмы, увеличиваются в размерах и носят название псевдоцист. При разрушении псевдоцист паразиты вновь поступают в ток крови и поражают новые клетки. В организме больного токсоплазмозом образуются специфические антитела, серологическое определение которых имеет диагностическое значение.

Прочитать еще:

- 1) [Произвольные движения](#)
- 2) [Поражение ствола и подкорковых структур](#)
- 3) [Языко-глоточный нерв](#)