

Кирьянова В.К., Редько П.Н.

**ТОКСОПЛАЗМОЗ: ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ЭТИОЛОГИИ,
ПАТОГЕНЕЗЕ И ПРОЯВЛЕНИЯХ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кучук Э.Н.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Токсоплазмоз — инфекционное паразитарное заболевание, вызываемое *Toxoplasma gondii*, которая является внутриклеточным облигатным микроорганизмом. Заражение характеризуется признаками хронической интоксикации, поражением нервной, сердечно-сосудистой и ретикулоэндотелиальной системы, с выраженным полиморфизмом клинических проявлений. Паразит обладает убиквитарностью, полисенностью и пантропизмом.

Заражение токсоплазмой среди населения встречается достаточно часто, однако из-за возможного носительства люди не подозревают о наличии инфекции. Наиболее высокие показатели спорадической заболеваемости наблюдаются в тропических широтах. Заражение осуществляется алиментарным путем: через недоваренное и сырое мясо, либо посредством контакта с фекалиями больной кошки, вертикальным путем: от матери к плоду через плаценту, что приводит к развитию патологий различного рода у новорожденного, а также при переливании крови и трансплантации.

Для токсоплазмы характерно наличие размножающейся и латентной стадий. Репродукция паразита и образование цист отмечается преимущественно в центральной нервной системе и органах зрения. Это объясняется тем, что организм не пропускает антитела через гистогематические барьеры, чем содействует возбудителю. В цистах, устойчивых к клеточному и гуморальному иммунитету, паразит остается пожизненно, переходя в активную форму при нарушении защитных механизмов, именно поэтому токсоплазмоз является одной из основных причин летальных исходов при вирусе иммунодефицита человека. Клинически выделяют: первично-латентную форму, здоровое носительство и манифестный токсоплазмоз, который протекает остро, подостро и хронически. Как правило, попадание паразита в организм человека сопровождается легким недомоганием, небольшим повышением температуры и проходит в очень короткие сроки. Стертость клинических симптомов осложняет дифференциальную диагностику с простудой и отравлением.

Токсоплазмоз опасен для беременных, новорожденных, для лиц с иммунодефицитами, которым необходимо особенно тщательно соблюдать меры предосторожности для предотвращения инфицирования.

Несмотря на существенный прогресс в клинических и фундаментальных научных исследованиях, многочисленные вопросы, касающиеся токсоплазмоза, остаются нерешёнными.