

**Балантидиоз** — хроническое инфекционное заболевание, протекающее с преимущественным поражением эпителия толстого кишечника и появлением хронического язвенного колита.

**Этиология** установлена. Возбудителем является инфузория, названная *Balantidium coli*.

**Патогенез** и патологическая анатомия балантидиоза очень сходны с амебиазом. Однако балантидиоз встречается значительно реже амебиаза. Как показывают гистологические исследования толстой кишки, при балантидиозе наблюдаются поражения поверхностных слоев слизистой оболочки вначале с образованием неглубоких эрозий. Проникая в подслизистый слой; балантидии вызывают отек, некроз тканей и образование поверхностных, а затем более **глубоких язв**. Язвы имеют неодинаковые размеры и параметры, края их шероховатые, на дне имеются серовато-грязные остатки

[омертвевших масс](#)

. Балантидии, как правило, выявляются рядом с зонами некроза, а также в криптах и толще эпителия кишечника вдали от язв. Балантидии способны проходить и в мышечный слой, а также в просвет лимфатических и кровеносных сосудов. Иногда имеет место, изолированное инфицирование червеобразного отростка. Клеточные локальные ответы при балантидиозе выражены неясно, среди клеток инфильтрата преобладают эозинофилы.

Серьезным **осложнением** инфицирования является прободение язвы толстой кишки с образованием перитонита. Присоединение к язвенному процессу в кишечнике вторичной инфекции приводит к септикопиемии.

Прочитать еще:

1) [Матка при внематочной беременности](#)

2) [Щитовидная железа](#)

3) [Сахарный диабет](#)