

Дизентерия представляет собой острое инфекционное заболевание. Преимущественная локализация патологического процесса — толстая кишка, где возникают воспалительные изменения.

Этиология болезни хорошо изучена. Известно, что дизентерия вызывается группой бактерий, объединяемых в ряд шигелл. Различают четыре вида дизентерийных бактерий:

1) Григорьева — Шига — Крузе;

2) Флекснера;

3) Штуцера — Шмитца;

4) Зонне. В России наиболее часто встречающимися возбудителями дизентерии являются бактерии вида Флекснера и Зонне.

Патогенез дизентерии представляется следующим: Дизентерийные бактерии проникают в организм через рот и находят наиболее благоприятные условия для своего развития в толстой кишке. Микробы проникают и размножаются в эпителии слизистой оболочки. Наличие их в эпителии доказывается иммуногистохимическим **методом Кунса**

. Микробы оказывают на эпителий токсическое действие, что вызывает гибель эпителиального покрова. Токсины бактерий, проникая через нарушенную слизистую оболочку, повреждают сосуды и нервы стенки, вызывают [воспалительную реакцию](#)

, проникают в ток крови, что сопровождается интоксикацией организма.

Предполагается, что для развития дизентерии большое значение имеет предшествовавшее заражению состояние организма (возраст, состояние питания и т. д.). Некоторые высказывают мнение, что избирательное поражение стенки толстой кишки объясняется выделением дизентерийного токсина из кровотока.



Прочитать еще:

- 1) [Отличительные особенности опухолевых клеток](#)

- 2) [Метастазирование](#)

- 3) [Предопухолевые процессы](#)