

Инфекционные болезни имеют хорошо выясненную этиологию. Они вызываются определенными живыми организмами. Возбудителей инфекционных болезней очень много; они подробно изучаются микробиологами и классифицируются по различным признакам.

Организм человека в течение своего существования контактирует с большим количеством бактерий, является носителем многих микробов, но не всегда такое носительство предрасполагает к **инфицированию**. Наоборот, многие микробы желудочно-кишечного тракта оказываются даже полезными для синтеза ряда химических веществ, например витаминов, транспорта метильных групп и т. д. С помощью них идет процесс

[кислого брожения](#)

[МОЛОЧНО](#)

и комплекс реакций кругооборота соединений в природе. Однако многие бактерии все же являются вредными для человека и образуют различные инфекционные патологии.

Большинство возбудителей попадает в организм человека из окружающей среды через входные ворота, например через кишечник, с пищей, вдыхаемым воздухом через легкие, при укусах насекомых, через поврежденную кожу или [эпителиальные выстилки](#) и т. д. Это экзогенное заражение. Но нередко возбудитель болезни долгое время находится в организме и не причиняет ему вреда, а затем при ослаблении защитных сил организма проявляет свои

патогенные свойства

. Так бывает при туберкулезе, когда у истощенных людей происходит вспышка старого зажившего туберкулеза; при некоторых грибковых заболеваниях, например при кандидозе, дающем тяжелые проявления у больных диабетом; при ослаблении организма больных вследствие наличия раковой опухоли или туберкулеза. Эти проявления инфекционной болезни носят название эндогенной инфекции, или аутоинфекции.

[гаджет evoMouse](#)

Прочитать еще:

- 1) [Общие изменения при дифтерии](#)
- 2) [Сведения для врача](#) (абдоминальная ишемия)
- 3) [Последние классификации пневмонии](#)