

Чума (**pestis**) —опасное острое инфекционное заболевание из группы антропозоонозов. Возбудителя чумы *Bact. pestis* открыли в 1894 г. Iersen и Kitasato.

Источником заболевания являются главным образом грызуны, от которых через укусы блох или при непосредственном контакте заражается человек. Возбудитель может проникать через видимые и [незаметные повреждения](#) кожи, а также **слизистые оболочки**

Патогенез чумы изучен довольно детально. Установлено, что в механизме развития болезни большое значение имеет быстрое размножение микробов, проникновение их в ток крови и возникновение тяжелой интоксикации.

Однако, несмотря на необычайную быстроту развития микроба, все же удается заметить, что в самом начале заболевания происходит лимфогенный перенос возбудителя от места проникновения (например, места укуса блохи) до регионарных лимфатических узлов; там он бурно размножается и возникает **воспалительный процесс**. Явления фагоцитоза микробов выражены слабо. В дальнейшем они как бы прорывают лимфатический барьер и попадают в ток крови. При чуме естественные защитные силы организма оказывают слабое противодействие весьма вирулентному возбудителю болезни.

Прочитать еще:

