

# Тема: 1313-1374г.г. - Ибн Хатима написал трактат под названием «О чуме»

Автор: Тусеева Е.А.,  
группа 10лк2

# Бубонная чума. Определение

**Чума** (лат. *pestis* — зараза) — острое природно-очаговое инфекционное заболевание группы карантинных инфекций, протекающее с исключительно тяжёлым общим состоянием, лихорадкой, поражением лимфоузлов, лёгких и других внутренних органов, часто с развитием сепсиса.

**Бубонная чума** — преобладающая форма чумы у человека

# История вопроса

**541-750 г.г.** - «Юстинианова чума», впервые в истории зарегистрированная мировая эпидемия чумы в Восточной Римской империи;

**X в.** - большая эпидемия чумы в Европе, в частности, в Польше и в Киевской Руси;

**XIII в.** - в Польше и на Руси было несколько взрывов чумы;

**1346—1353 г.г.** – «Черная смерть», пандемия чумы, протекавшей преимущественно в бубонной форме и прошедшей по Европе, Азии, Африке и Гренландии;

**1346 г.** - чума была занесена в Крым, в **1351 г.** - в Польшу и Русь. В дальнейшем в России отмечались вспышки чумы в **1603, 1654, 1738—1740** и **1769** годах.

Эпидемия бубонной чумы прокатилась по Лондону в **1664—1665 г.г.**

# Вклад Ибн Хатимы в исследование бубонной чумы

В 1300-е годы, когда чёрная смерть бубонной чумы достигла Мусульманской Испании, Ибн Хатима предположил, что инфекционные болезни вызываются микроорганизмами, которые входят в человеческое тело.

В 1313-1374 он же написал трактат под названием «О чуме», в котором он устанавливает возможность заражения на основании «опыта, исследования, свидетельств очевидцев и достоверных записей».

Кроме того, он обнаруживает, что «передача происходит через одежду, посуду и серьги».

После этого заключения эпидемию чумы старались ограничить с помощью карантинных.

**Спасибо за внимание!**