

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 карантинов.

Спасибо за внимание!