

## OSNOVNE ČINJENICE KUGA

### Šta je kuga?

To je opasno oboljenje izazvano bakterijom *Yersinia pestis*. Kugu obično prenose glodari, i buhe je mogu prenijeti ljudima. Oboljenje je u USA vrlo rijetko, ali se ponekad javlja u zapadnim dijelovima zemlje.

### Ko sve spada u rizičnu grupu za oboljevanje od kuge?

Svako ko dođe u dodir sa zaraženim glodarima (uključujući i vjeverice kamenjarke, šumske pacove i prerijske pse) ili buhama sa pomenutih glodara. Od kuge se može zaraziti više puta.

### Kako se dobija kuga?

Čovjek je obično dobije od ujeda zaražene buhe, ali se takođe može širiti dodirrom sa zaraženim životinjama ili vazdušno kapljičnim putem od ljudi i životinja oboljelih od plague pneumonia (takođe zvanom plućna kuga) Namjerno širenje kapljica kuge se može upotrebiti kao oružje u ratovanju ili terorizmu.

### Može li se kuga prenositi sa osobe na osobu?

Ljudi oboljeli od plague pneumonia mogu širiti zarazu zrakom kapljičnim putem prilikom kašljanja.

### Možete li dobiti kugu od kućnih ljubimaca i domaćih životinja?

Domaće mačke i psi mogu donijeti zaražene buhe u kuću vlasnika gdje buhe mogu prenijeti kugu na ljude. Psi i mačke se mogu zaraziti kugom u dodiru sa zaraženim životinjama ili buhama. Mačke sa plague pneumonia mogu prenijeti kugu direktno na ljude.

### Koji su simptomi kuge?

U tipične simptome spadaju otečene, bolne limfne žlijezde (zване “bubo” - odatle naziv “bubonic plague-žlijezdana kuga”), povišena temperatura i groznica, teška glavobolja, bolovi u mišićima, mučnina i povraćanje. Oboljenje može izazvati trovanje krvi i dovesti do upale pluća. Ljudi oboljeli od plague pneumonia druge mogu zaraziti kašljanjem.

### Kako brzo se ispoljavaju simptomi?

Simptomi se obično javljaju u roku od 2 - 6 dana nakon ujeda zaražene buhe ili dodira sa zaraženom životnjom. Vrlo je važno da se smjesta zatraži ljekarska pomoć.

### Kako se kuga liječi?

Vrlo je korisno liječenje antibioticima, pogotovo započeto u ranoj fazi oboljenja.

### Kako se dijagnosticira oboljenje?

Dijagnoza kuge kod ljudi se postavlja na osnovu simptoma, laboratorijskih testova, te istorije putovanja (ili življenja) u krajeve gdje je nađena kuga. Iznenađni porast broja oboljelih od plague pneumonia bi mogao ukazivati na korištenje bakterije u biološkom ratu ili terorizmu.

### Kako se kuga može spriječiti?

U krajevima zahvaćenim kugom, uništavanjem buha na psima, mačkama, te kućama ili dvorištima koji mogu da prenose bolest. Ljudi koji žive u područjima zahvaćenim kugom bi morali uništavati glodare oko kuće. Vakcina protiv kuge je dostupna za laboratorijske radnike ili biologe koji rade u područjima zaraženim kugom.