

## Kuga

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11

### SADRZAJ

1)Uvod .....	3
2)Simptomi kuge i kako se ona siri.....	4
3)Velika kuga u Srednjem veku.....	5
4)Dolazak kuge u Evropu.....	6
5)Doba kuge.....	8
6)Lecenje i prevencija bolesti kuge.....	9
7)Zakljucak.....	10
8)Literatura .....	11

### Uvod

Kuga je bolest koju izaziva bakterija "Yersinia pestis". Bakterija se prenosi preko buva sa glodara na coveka. Bolesnik sa plucnim oblikom kuge moze da siri zarazu vazduhom. Nelecena plucna kuga se po pravilu završava smrću a tzv. Bubonska kuga u odsustvu terapije usmrti svakog drugog bolesnika .Kao prirodno – zarisna infekcija, bolest se eizootski održava u Africi, Aziji i Americi, uključujući i teritorije Rusije i SAD. U Srbiji je poslednja epidemija zabeležena pre više od 160 god. Kako ekoloski uslovi nisu kvalitativno izmenjeni (naime postoje i glodari i njihovi ektoparaziti-buve) i danas je u Srbiji prisutna mogućnost unosa i širenja kuge, posebno u slučaju vanrednih prilika.

Svako može da dobije kugu ali se ona često javlja kod ljudi koji rade ili posećuju mesta u kojima žive zarazene životinje. Ti slučajevi se obično javljaju u krajevima gde higijena i čistota nisu na visokom nivou. Slučajevi kuge se obično dovode u vezu sa zarazenim pacovima i buvama koji žive u kući. Kuga je ipak retka pojava u Sjedinjenim Američkim Državama, u Americi manje od 20 ljudi godišnje oboli od kuge. Ti slučajevi se obično javljaju u zapadnim ili jugozapadnim delovima zemlje. U svetu se godišnje dogodi između 1000 i 3000 slučajeva kuge.

### Sirenje kuge u Evropi

#### Simptomi kuge i kako se ona siri

Bakterija kuge živi u određenim životinjama, kao što su glodri i ostali mali sisari. Buve se hrane krvlju životinja i tako postaju zarazene. Bolest se prenosi na ljude ako ih ujedu te zarazene buve. Ljudi također mogu biti zarazeni putem kontakta sa zarazenim životinjama (na primer: preko ujeda ili ogrebotine ili rukovanjem životinjskim tkivom). Ako bolest prodre u pluća, onda može preći s jedne osobe na drugu preko kapljica prilikom kašljanja.

Kod bubonske kuge inkubacija je obično 2 do 5 dana ali varira od nekoliko sati do 12 dana. Bolest počinje naglo, često sa zimicama, a temperatura raste na 39,5 do 41 °C (103 do 106 °F). Puls može biti ubrzan i filiforman; moguća je hipotenzija. Povećani limfni čvorovi (buboni) pojavljuju se s temperaturom ili kratko nakon nje. Najčešće su zahvaćeni femoralni ili ingvinalni limfni čvorovi (50%), zatim aksilarni (22%), cervikalni (10%) ili limfni čvorovi više regija (13%). Tipično je da su čvorovi izuzetno osjetljivi i tvrdi, okruženi značajnim edemom; u 2. sedmici bolesti može doći do njihove supuracije. Predležeca je koža glatka i zacrvenjena ali često nije topla. Izgled primarne kožne lezije koja se ponekad pojavljuje na mjestu ugriza, može varirati od male vezikule s blagim lokalnim limfangitisom do velike krustozne promjene (eshara). Bolesnik može biti nemiran, delirantan, konfuzan i nekoordiniran. Jetra i slezena mogu biti povećane. Broj leukocita je obično od 10000 do 20000/μL s dominacijom nezrelih i zrelih neutrofila. Do supuracije limfnih čvorova može doći u 2. sedmici. Nakon inkubacije primarne pneumonične kuge, koja iznosi iznosi 2 do 3 dana, slijedi nagli početak bolesti s vrućicom, zimicama, tahikardijom i često jakom glavoboljom. Kašalj, koji u početku nije izrazit, razvija se unutar 20 do 24 h; iskašljaj je u početku mukoidan, ubrzo postaje tingiran krvlju, a zatim postaje jednoliko ružičast ili svijetlo crven (nalik na sirup od malina) i penušav. Prisutni su tahipnoja i dispnoja ali nema pleuritisa. Znaci konsolidacije su retki, a hropci mogu biti odsutni. RTG snimka pokazuje brzo progresivnu pneumoniju. Septikemična se kuga

obično pojavljuje zajedno s bubonskim oblikom bolesti, kao akutna, fulminantna bolest. U 40% bolesnika prisutna je bol u trbuhu, verovatno zbog mezenterijalne limfadenopatije. Faringealna kuga i meningitis manje su česti oblici bolesti.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**