

Klasična svinjska kuga



O klasičnoj svinjskoj kugi

Klasična svinjska kuga (KSK) je virusna bolest domaćih i divljih svinja. Uzročnik KSK je RNK virus iz roda *Pestivirus*, porodice *Flaviviridae*. Opstanak virusa KSK u vanjskoj sredini ovisi o temperaturi, vlažnosti, stupnju kiselosti (pH), te udjelu organske tvari i različitih kemijskih sredstava. Pokusno je dokazano da u sijenu zaštićenom od djelovanja UV zračenja i kiše, virus KSK gubi infektivnost nakon 7 dana, a u gnoju nakon 15 dana. Ovisno u temperaturi, virus KSK ostaje infektivan u vodi od 6 do 24 dana, a njegovom dugom preživljavanju pogoduje okoliš bogat bjelančevinama i niske temperature. Virus KSK

u mesu može ostati infektivan pri 4°C i do 85 dana, a u smrznutom mesu do 4 godine. U svježem mesu držanom pri sobnoj temperaturi gubi infektivnost za 3 do 4 dana. U sušenom i dimljenom mesu virus KSK ostaje infektivan od 17 do 188 dana. U središtu salamurene šunke može ga se inaktivirati tek pri temperaturi od 70°C.

Za razliku od njegove postojanosti pri nižim temperaturama, virus KSK je osjetljiv na djelovanje visokih temperatura.

Čimbenici koji doprinose pojavi KSK

Najznačajniji čimbenici rizika za pojavu KSK su:

- hranidba svinja napojem (termički neobrađeni otpatci od stola, iz restorana, klaonica, prerada mesa,...);
- nekontrolirani promet svinja i proizvoda od mesa svinja;
- kontakt s divljim svinjama (direktni/indirektni);
- neprovođenje strogih biosigurnosnih mjera na farmi.



Kako prepoznati bolest KSK ?

Znakovi bolesti variraju. Najčešće su svinje promukle, nerado ustaju a kapci su im slijepi i zasušeni sekretom. Nakon četiri do osam dana od pojave prvih znakova bolesti javljaju se probavne smetnje, suhi kašalj te česte konvulzije i tremor ako je zahvaćen središnji živčani sustav.



Na koži i sluznicama javlja se crvenilo, osip, a potom i cijanoza te nekroza kože, prvenstveno uški i repa. Brede krmače često pobace. Ponekad znakovi bolesti nestaju, ali nakon prividnog oporavka svinje ugibaju u razdoblju od sto dana. Zbog nespecifične kliničke slike ovaj tijek bolesti je često nazivan atipičnom svinjskom kugom.



Slike KSK

<http://www.defra.gov.uk/animalh/diseases/notifiable/pictures/classicalsf.htm>

Patoanatomski znakovi uključuju krvarenja po: ždrijelu, limfnim čvorovima, bubrezima, mokraćnom mjehuru, slezeni i crijevima.



Cijena KSK !!!



Kontrola KSK u RH

Od 1. siječnja 2005. godine cijepljenje svinja protiv KSK je zabranjeno. U slučaju izbijanja KSK provodi se usmrćivanje i neškodljivo uklanjanje svih svinja na zaraženim gospodarstvima i svih svinja na gospodarstvima

koje su bile u direktnom ili indirektnom kontaktu sa svinjama iz zaraženih dvorišta.

Preporuke posjednicima svinja

Trebaju stalno biti svjesni:

- da je hranidba svinja termički neobrađenim napojem (otpatci od stola, restorana, klaonica) važan čimbenik rizika za izbijanje KSK;
- nepovoljnoga statusa KSK u susjednim državama (osobito BiH i Srbija);
- ekonomskih šteta (za posjednike svinja i državu) koje nastaju kao posljedica izbijanja KSK.

Moraju:

- promet svinja obavljati pod kontrolom veterinaru;
- provoditi higijenske mjere na farmi (osobito u odnosu osobe i vozila koja dolaze na farmu – biosigurnosne mjere);
- izbjegavati mogući kontakt domaćih i divljih svinja (direktni i indirektni);
- prijaviti promjene ponašanja/simptome bolesti svinja veterinaru, dočim je prije moguće.



VAŽNO !!!

Posjednik svinja mora svaku sumnju na KSK odmah prijaviti veterinaru kako bi, u slučaju potvrde KSK, dočim prije, dobio naknadu štete od države za usmrćene svinje.

Uspijeh nove politike kontrole KSK

Ovisi o:

- označavanju i vođenju registra o označenim svinjama odnosno brzini i mogućnosti sljedivosti svake pojedine svinje;
- komunikaciji između držatelja svinja, veterinaru i nadležnih tijela;
- strogoj primjeni mjera za sprječavanje pojave KSK;
- brzina otkrivanja novih slučajeva KSK;
- brzini prijave svakog novog slučaja KSK;
- brzini ubijanja i neškodljivog uklanjanja zaraženih i sumnjivih svinja te svinja u kontaktu;
- kontroli uvoza svinja, mesa svinja i proizvoda od mesa svinja;
- monitoringu KSK u divljih svinja.

Za daljnje informacije molimo kontaktirajte svoga područnog veterinaru ili Upravu za veterinarstvo Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva (tel. 01-610-6207).

Slike KSK

<http://www.defra.gov.uk/animalh/diseases/notifiable/pictures/classicalsf.htm>