

Španjolska i ptièja gripa povezane

Autor Morphine
Thursday, 25 January 2007

Mnogi znanstvenici ne opravdavaju ovaj pothvat, pogotovo zato što se radi o neèemu što je davnih dana izbrisano sa lica Zemlje, drugi su pak oduševljeni, smatrajuæi kako æe to pomoæi u borbi protiv buduæih zaraza. Je li bilo pametno igrati se sa silno žestokim i opasnim virusom, stavljam svakome na volju, ali rezultati su tu.

Mnogi znanstvenici ne opravdavaju ovaj pothvat, pogotovo zato što se radi o neèemu što je davnih dana izbrisano sa lica Zemlje, drugi su pak oduševljeni, smatrajuæi kako æe to pomoæi u borbi protiv buduæih zaraza. Je li bilo pametno igrati se sa silno žestokim i opasnim virusom, stavljam svakome na volju, ali rezultati su tu. Kanadski znanstvenici su oživjeli virus koji je 1918. godine uzrokovao španjolsku gripu. Kako? Iz smrznutih tijela ųrtava ptièje gripe, izolirali su genetski materijal, rekonstruirali ga i zarazili majmune. Unutar 24 sata pojavili su se simptomi, a pluća su im vrlo brzo propala. Ista reakcija kao i kod miševa zaraženih ptièjom gripom.

A kakve sve to veze ima sa španjolskom gripom? Jednaki simptomi su nađeni u opisu zaraženih osoba 1918. Baš mi i nije svejedno dok pišem ovo. Vodeæi znanstvenik ovog projekta, dr. Darwyn Kobasa kaųe da virus nije zasluųan za propadanje pluća, veæ imunološka obrana organizma.

Protein koji je proizvod gena RIG-1 pronađen je u vrlo malim kolièinama kod zaraženih, što govori da se borio protiv virusa, ali ga je vjerojatno virus modificirao u nefunkcionalan.

Ptièja gripa? Imat æe jednak uèinak ako se virus koji ju uzrokuje promijeni, a to se oèekuje. U kojem trenutku dolazi do kobnih reakcija, još se ne zna - odmah nakon infekcije ili neko vrijeme kasnije, ali radi se intenzivno na zaustavljanju bilo kakvog širenja virusa. Ne znam bih li drųala fige da im uspije ili se bojala španjolsku gripu?