

EVROPSKA MREŽA VIRUSOLOGIJE NAMIRINICA I ŽIVOTNE SREDINE

Nedavno je uspostavljena COST (www.cost.esf.org) Akcija (Action 929: A European Network for Environmental and Food Virology) koja ima za cilj da obezbedi forum za razmenu informacija kao i planiranje zajedničkih istraživanja, Evropskih i drugih naučnika koja se odnose na važan problem transmisije virusa preko hrane i životne sredine. Iako se većina virusnih infekcija prenosi kontaktom "sa čoveka na čoveka", značajan broj se može preneti i preko zagađenih voda ili kontaminirane hrane. Patogeni virusi koji uzrokuju razna oboljenja poput gastroenteritisa i hepatitisa mogu da prežive i budu prenešeni na razne načine (preko vode, đubreta, zemlje, vazduha i raznih površina) i putem hrane ukoliko je kontaminirana tokom rasta (poput navodnjavanja salate, na primer) ili tokom pripreme. Ovo je od velikog značaja za zdravlje ljudi na internacionalnom nivou.

Cilj COST 929 je da poveća saznanja o ulozi životine sredine i hrane u prenošenju crevnih virusnih oboljenja. Uspostaviće se sistem za efikasan odgovor Evropske zajednice na virusne hazarde i primenu najbolje prakse kako bi se zaštitile namirnice i životna sredina od kontaminacije virusima. Ova mreža će skupiti informacije i saznanja o virusima koji se mogu naći u namirnicama i vodi i ulozi kontaminacije namirnica i životne sredine na javno zdravlje. Preko saradnje između evropskih eksperata i istraživačkih timova takođe će se razviti strategija za kontrolu kontaminacije namirnica i životne sredine. Razmenjivaće se znanje i veštine preko razmene naučnog kadra između laboratorija. Rezultati ove akcije će se preneti na razna evropska udruženja (naučnike, industriju, zakonodavce i javno mnjenje), što bi trebalo da vodi boljem razumevanju uloge namirnica i životne sredine u prenošenju virusa.

Mrežom rukovodi Komitet sastavljen od predstavnika iz svake zemlje koji su potpisnici Akcije i podeljen je na radne grupe ("Current and Emerging Issues", "Analytical Methods", "Data Analysis" i "Stability of viruses"). Prvi sastanak radne grupe održaće se na Univerzitetu Wageningen u Maju 2007. Trenutno mreža organizuje internacionalni simpozijum "Current Developments in Food and Environmental Virology" koji će se održati na Univerzitetu u Pizi od 9. do 11. Oktobra 2008.

Za dalje informacije molimo pogledajte web stranu Akcije (www.cost929-environet.org)