

Znanstvenici upozoravaju na relativno visoku stopu pojave listerioze diljem EU

ZNANSTVENICI UPOZORAVAJU NA RELATIVNO VISOKU STOPU POJAVE LISTERIOZE DILJEM EU

Više o tome: <http://www.meatprocess.com>
28.06.2006

Znanstvenici upozoravaju na relativno visoke stope pojave listerioze u EU, te zahtijevaju osnivanje obavještajne mreže u cilju praćenja pojave bolesti do samog izvora. Ove informacije pomogle bi, kako zakonodavcima tako i industriji, u provođenju postupaka čiji je cilj smanjenje pojave listerioze.

Opetovani poziv za osnivanjem „Listeria obavještajne mreže“ stavlja proizvođače pod nadzor kako bi se spriječio ulazak ove bakterije u prehrambeni lanac. *Listeria monocytogenes* uzročnik je listerioze ljudi a različite namirnice, uključujući meso, mlijeko, ribu, školjke, povrće, te njihove proizvode, povezano su s njezinim prijenosom. U ljudi, listerioza se može očitovati kao meningitis, septikemija i encefalitis, te pobačaj. Rizične skupine uključuju trudnice, novorođenčad, imunoinficientne te starije osobe. Infekcija bakterijom *L. monocytogenes* dovodi do smrti 20% do 30% inficiranih ljudi, što je jedna od najviših stopa smrtnosti od svih bolesti koje se prenose hranom u EU.

Stope pojave listerioze možda rastu ili ostaju stabilne na relativno visokom nivou u EU, piše u uvodniku objavljenom u Eurosurveillance. Autori, znanstvenici Instituta de veille sanitaire, Saint-Maurice, Francuska i Sveučilišta u Minesotti, tvrde da potreba za europskom mrežom nadzora nad pojavom listerioze nikada nije bila veća. Autori su naznačili da će Europski standardi o sigurnosti hrane pomoći u postizanju dosljednog pristupa u kontroli bakterije u „ready to eat“ proizvodima. Međutim, uvođenje ovih standarda još uvijek će zahtijevati suradnju na nacionalnoj razini. Istaknuli su da, statistički dokazan rastući postotak starijeg stanovništva u Europi utječe i na povećanje postotka populacije prijemljivije za bolest. Jačanje nadzora u pojedinim zemljama usklađivanjem mikrobioloških metoda i

osiguravanjem epidemiološkog oružja za istraživanja bit će ključni korak u smanjivanju opasnosti od listerioze unatoč rastu rizične populacije.

U 2002. godini broj prijavljenih slučajeva listerioze u Europi kretao se u rasponu od 0 do 7,5 slučajeva na milijun stanovnika. Najveća stopa pojave bolesti prijavljena je u zemljama koje su imale zakonsku obvezu prijave i nadzora nad listerioznim infekcijama kroz nacionalne referentne laboratorije. Pojava listerioze rasla je u zemljama gdje je obavještajni sustav postavljen, pokazujući da prijašnji statistički podaci ne ukazuju na puni opseg problema. Veza između ulaganja u nadzor bolesti i povećanog udjela prijavljenih slučajeva demonstrirana je statističkom podacima iz Nizozemske. Iako u Nizozemskoj za listeriozu nije obvezna prijava, uvođenje aktivnijeg nadzora u siječnju 2005. godine rezultiralo je 43 %-tnim rastom prijavljenih slučajeva listerioze.

U Finskoj je broj prijavljenih slučajeva izrazito varirao u periodu od 1995.-2004. godine, bez jasnog trenda. Srednja godišnja učestalost iznosila je 7 slučajeva na milijun stanovnika. U Njemačkoj je zabilježen porast s 2,6 slučajeva u 2001., na 6,2 slučaja na milijun stanovnika u 2005. godini. Najveći porast pojavio se među stanovnicima starijim od 60 godina. Sličan porast zabilježen je u osoba starijih od 60 godina u Engleskoj i to u periodu od 2001. do 2004. godine. U Švicarskoj je broj slučajeva listerioze stabilan, iako relativno visok. U Velikoj Britaniji stopa pojave listerioze raste. U Francuskoj, učestalost listerioze pala je sa 4,5 slučaja u periodu od 1999. do 2000.godine na 3,5 slučaja na milijun stanovnika tijekom perioda od 2001. do 2003. godine. U 2004. godini 25 država članica EU prijavilo je ukupno 1,267 slučajeva listerioze, odnosno 0,3 slučaja na 100000 ljudi.

Pad stope pojave listerioze u nekim zemljama, kao što je Francuska, rezultat je, čini se, ekstenzivnog truda kako bi se definirao opseg

problema, međutim popraćen aktivnijom suradnjom službenika javnog zdravstva, službenika u kontroli hrane i proizvođača hrane u cilju smanjenja razine kontaminacije u prehrambenom lancu.

Za razvoj europske obavještajne mreže u kontroli bakterije *L. monocytogenes* dobivena je značajna

institucionalna podrška, te se kao odgovor na uloženi trud, nadzor nad pojavom listerioze poboljšao u nekoliko zemalja. Međutim, mreža se tek treba u potpunosti realizirati.

Ivana Filipović, dr.vet.med. ■

NORMA ISO 22000

U organizaciji Hrvatskog zavoda za norme (HZN) i Međunarodnog ureda za normizaciju (ISO) održan je 26. i 27. lipnja u Zagrebu seminar o novoj međunarodnoj normi ISO 22000. Ova norma razvijena je u cilju bolje kontrole i standardizacije kakvoće hrane, a kako bi se osigurala zdravstvena ispravnost hrane. Norma ISO 22000:2005 kombinira nekoliko općeprihvaćenih i prepoznatih ključnih metoda u osiguranju zdravstvene ispravnosti hrane u prehrambenom lancu, od proizvodnje do konzumacije, a to su: interaktivna komunikacija kroz prehrambeni lanac, sistem upravljanja kvalitetom i kontrola opasnosti u smislu kombinacije HACCP plana (Codex Alimentarius) i preduvjetnih programa (PRPs) uz analizu opasnosti koja je ključna u utvrđivanju učinkovitih mjera za kontrolu opasnosti.

Ova norma je prihvaćena kao europska i kao hrvatska norma i preporučuje se na korištenje hrvatskim proizvođačima jer bi njezina primjena trebala pridonijeti povećanju konkurentnosti među domaćim tvrtkama.

Seminar je vodila dr. Martha Petro-Turza, bivša tajnica tehničkog odbora ISO/TC 34 koja je održala i uvodno predavanje – Sigurnost hrane u kontekstu globalizacije. Održana su i predavanja o strukturi i glavnim pojmovima norme ISO 22000, pristupu sustavu upravljanja, uputama za primjenu norme ISO 22000, ISO/DIS 22005, sljedivosti u lancu hrane i hrane za životinje itd. Također, predavanja o svojim iskustvima su održali i predstavnici nekih domaćih tvrtki: Podravka d. d., Franck d. d., GIU Uljarstvo, a predavanje o zakonodavstvu Europske unije veza-

nom uz HACCP održala je Nevenka Gašparac iz Hrvatske gospodarske komore.

Nikolina Pavličević i Marin Torti, dr.vet.med. ■

LIBELA ELSI Vaganje i automatizacija d.o.o.

PROIZVODNI PROGRAM:

- VAGE ZA AUTOMATSKO I POLIAUTOMAT. PUNJENJE (NETO I BRUTO)
- DOZIRNI SISTEMI - JEDNE ILI VIŠE KOMPONENTI (ŠARŽNE VAGE)
- AUTOMATSKI I RUČNI SISTEMI ZA ETIKETIRANJE
- VAGE ZA MESNU INDUSTRIJU
- TRGOVAČKE VAGE
- SKLADIŠNE VAGE
- KOLSKE VAGE

Za sve informacije i poslovne kontakte na raspolaganju su Vam

tel/fax 01/ 3456-410; tel 01/ 3456-411



SKLADIŠNE VAGE

VAGE ZA MESNICE

VAGE ZA ETIKETIRANJE

LIBELA ELSI PRO d.o.o., Crnojezerska 18, 10090 Zagreb
e-mail: libela-elsi-pro@zg.tel.hr, web: www.libela-elsi.si