

## ANOTAČNÝ ZÁZNAM

- a) MVDr. Zuzana Ftorková
- b) Hodnotenie výskytu *Listeria monocytogenes* v mäso spracujúcich závodoch v regióne Žilina v rokoch 2006 – 2008 a opatrenia na jej elimináciu.
- c) Žilina, Regionálna veterinárna a potravinová správa, 2010, strán 68, tabuliek 22, literárnych citácií 113.
- d) Monitorovanie výskytu *Listeria monocytogenes* bolo vykonané v 6 prevádzkach okresu Žilina v období rokov 2006 až 2008.

V období rokov 2006 až 2008 boli inšpektormi Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Žilina odobraté v rámci potravinového dozoru vzorky mäsových výrobkov za účelom ich mikrobiologického testovania na *Listeria monocytogenes* (*L. monocytogenes*) v troch priemyselných (A, B, C) a troch nízkokapacitných potravinárskych podnikoch (D, E, F), schválených alebo povolených príslušným orgánom veterinárnej správy na základe preukázania splnenia priestorových, technických, materiálnych, personálnych a ďalších podmienok potrebných na výrobu mäsových výrobkov.

V roku 2006 boli zistené 2 nevyhovujúce výrobky z celkovo odobratých 41 vzoriek, čo predstavovalo 4,88 %, taktiež 2 pozitívne nálezy *L. monocytogenes* boli zaznamenané v roku 2007 zo 42 vyšetrených vzoriek (4,76 %) a z 38 vyšetrených vzoriek mäsových výrobkov v roku 2008 nevyhoveli 2 vzorky (5,26 %). Výskyt nevyhovujúcich výrobkov bol pomerne vyrovnaný, ani v jednom období nebolo zistené výrazné zvýšenie alebo zníženie výskytu nevyhovujúcich výrobkov.

V roku 2006 bola zistená prítomnosť *L. monocytogenes* v dvoch vzorkách mäsových výrobkov (18,18 %) z Prevádzky B. V roku 2007 bol 1 nevyhovujúci výrobok (9,09 %) zaznamenaný v Prevádzke B a 1 (25 %) v Prevádzke D a v roku 2008 boli 2 nevyhovujúce výrobky (28,57 %) zistené v Prevádzke B. Kým v Prevádzkach A, C, E, F za obdobie rokov 2006 – 2008 neboli zaznamenané žiadne pozitívne nálezy *L. monocytogenes*, v Prevádzke B nevyhovelo 5 vzoriek z celkového počtu 29 (17,24 %) a 1 nevyhovujúca vzorka bola zistená v Prevádzke D z celkovo odobratých 16 mäsových výrobkov (6,25 %).

Prehľad počtu odobratých a nevyhovujúcich vzoriek za roky 2006 - 2008 v priemyselných (A, B, C) a nízkokapacitných (D, E, F) prevádzkach dokazuje, že v priemyselných prevádzkach bolo z celkového počtu 89 vzoriek 5 pozitívnych (5,62 %) a v nízkokapacitných prevádzkach nevyhovela 1 vzorka z 32 (3,13 %).

Vzhľadom k opakovanému výskytu *L. monocytogenes* v Prevádzke B je zrejmé, že prijaté nápravné opatrenia len čiastočne odstránili problém s výskytom *L. monocytogenes*, preto je nutné navrhnúť kontrolné opatrenia s cieľom vyriešiť vzniknutú situáciu za účelom prevencie, redukcie, respektíve eliminácie výskytu *L. monocytogenes*, a to cestou definovania kontrolných opatrení v oblastiach oddelenia operácií so surovinami, čiastočne spracovanými výrobkami a s hotovými výrobkami, overenia tokových schém surovín a spracovaných produktov s cieľom zabránenia krížovej kontaminácii, kontroly zariadení, kontroly prevádzkovej hygieny, dezinfekcie, monitorovania priestorov a / alebo vyšetrenia surovín a hotových výrobkov, kontrolou dodržiavania osobnej hygieny a vzdelávania zamestnancov.