

## ANOTAČNÝ ZÁZNAM

a) MVDr. Jaroslava Švaňová

b) Sledovanie výskytu *Listeria monocytogenes* v mäso spracujúcich závodoch v regióne Čadca v rokoch 2008-2010.

c) Čadca, Regionálna veterinárna a potravinová správa, 2012.

d) Vedúca záverečnej práce: MVDr. Jana Ščuryová.

e) Rozsah práce: 78 strán, 7 tabuliek, 3 grafy, 66 literárnych citácií

V sledovanom období rokov 2008-2010, boli odoberané vzorky inšpektormi Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Čadca v rámci úradných kontrol a vzorky v rámci samokontrol prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov v štyroch schválených mäso spracujúcich závodoch za účelom mikrobiologických vyšetrení na *Listeria monocytogenes*. V roku 2008 bolo celkovo vyšetrených 132 vzoriek a nevyhovela 1 vzorka, čo predstavovalo z celkového počtu odobratých 0,76 %. V roku 2009 z celkového počtu odobratých vzoriek 122 nevyhoveli 4 vzorky, čo predstavovalo 3,29% a v roku 2010 nevyhovela 1 vzorka, z celkového počtu odobratých vzoriek 94, čo predstavovalo 1,06%. Vzhľadom na množstvá odobratých úradných vzoriek a vzoriek samokontrol, bol výskyt *Listeria monocytogenes* v mäsových výrobkoch v uvedených prevádzkach vyrovnaný. V prevádzke A sa vyskytla 1 pozitívna vzorka v roku 2010 zo 17 vzoriek (5,88%), v prevádzke B sa vyskytli 2 pozitívne vzorky z celkového počtu 30 (6,66%) v roku 2009, v prevádzke C to bola 1 pozitívna vzorka v roku 2008 zo 40 vzoriek (2,5%) a 2 vzorky zo 47 (4,26%) v roku 2009. V prevádzke C v sledovanom období neboli zistené pozitívne výsledky. Nakoľko v prevádzkach B a C *Listeria monocytogenes* bola opakovane zistená v mäsových výrobkoch, prijaté nápravné opatrenia nedostatočne riešili daný problém s výskytom patogénu. Je nevyhnutné prehodnotiť kontrolné opatrenia a ich účinnosť v celom procese znižovania rizika výskytu *Listeria monocytogenes*, stanoviť opatrenia v dodržiavaní tokových schém, aby sa zabránilo vzniku rizika krížovej kontaminácie. Ďalšou dôležitou súčasťou je kontrola prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny zamestnancov, ich vzdelávanie, monitorovanie priestorov, vyšetrovanie výrobkov, ale i surovín používaných pri ich výrobe, aby sa riziko výskytu *Listeria monocytogenes* znížilo na minimum.