

## Vijesti

### Kurs o kontroli sterilnosti UHT mleka

PKB, RO »Standard« i Generaleksport kao predstavnik firme Petra Pak u Jugoslaviji organizovali su desetodnevni kurs o »Organizaciji i sprovođenju kontrole kvaliteta pri proizvodnji UHT sterilizovanih proizvoda«. Kurs je vodila ULLA STENMO iz Švedske, specijalista iz oblasti mikrobiologije, iz razvojnog sektora Tetra paka.

Kurs su pohađali stručni radnici mlekare: centralne laboratorije PKB-a, Geneksa i Zavoda za mljekarstvo Veterinarskog i mljekarskog Instituta u Beogradu.

Programom kursa obrađene su teorijske osnove sterilizacije iz oblasti fizičko-hemijskih i mikrobioloških analiza. Praktični deo obavljen je uz pomoć najsavremenijih audiovizuelnih pomagala, savremenih metoda i neposrednog rada. Obrađena su sledeća poglavlja:

- Organizacija kontrole kvaliteta,
- Mikrobiologija UHT proizvoda,
- Kemijske i mikrobiološke analize vode,
- Kvalitet sirovog mleka,



(Foto: M. Ostojić)

- Mikrobiološka ispravnost dodataka koji se koriste pri proizvodnji UHT sterilizovanih napitaka (čokoladni prah, karamel i dr.),
- Utvrđivanje efekata pranja,
- Definisanje uzroka nesterilnosti.

Ovakav vid informisanja i obučavanja svih profila stručnjaka koji rade na UHT proizvodnji mleka i mlečnih napitaka predstavlja pravi put usavršavanja kadrova, preventivan rad i pravac poboljšanja tehnologije proizvodnje i kontrole kvaliteta UHT proizvoda.

Za ovu priliku Tetra Pak iz Švedske potrudio se da pripremi obimne materijale primenjenih postupaka i metoda, koji su prevedeni na naš jezik. Dostupnost materijala i ostalih informacija s kursa moguća je za širu mljekarsku javnost preko stručnjaka PKB-a koji rade na sterilizovanim proizvodima.

G. N.

### Sastanak mikrobiologa u Puli

U Puli je od 8. do 14. lipnja 1987. godine održan 29. Znanstveni sastanak mikrobiologa, epidemiologa i infektologa Jugoslavije u uspješnoj organizaciji Zavoda za preventivnu medicinu Doma zdravlja iz Skopja, Instituta za imunologiju i virusologiju TORLAK iz Beograda i Instituta za epidemiologiju Medicinskog fakulteta iz Beograda. Na čelu organizacijskog odbora bio je prof. dr. Bogdan Karakašević, a pokrovitelj je bio predsjednik Skupštine općine Pula. Počasni predsjednik bio je i ove godine dr. Pavle Gregorić, član Savjeta Federacije SFR Jugoslavije. Spomenutom 29. Znanstvenom sastanku mikrobiologa prisustvovalo je gotovo 1000 sudionika iz naše zemlje i inozemstva.

I na ovom Sastanku bilo je mnogo okvirnih tema, među kojima i tradicionalna »Mikrobiologija i toksikologija namirnica«. Od brojnih referata održanih na okvirnoj temi posebno navodimo naslove koji su obuhvatili mlijeko i mlječne proizvode:

1. Š. Mitić, I. Otenhajmer i A. Kasalica: »Izolacija *Yersiniae enterocoliticae* iz sirovog mlijeka«
2. M. Rakić i D. Pešić: »Karakteristična mikroflora izolovana iz kozjeg mleka«
3. I. Otenhajmer, V. Vuković i D. Pešić: »Korelacioni odnosi nalaza somatskih ćelija i patogenih bakterija u sirovom mleku«
4. E. Stojanović i M. Tatović: »Uticao kazein hidrolizata na ukupan broj bakterija«
5. M. Todorović, Ž. Kolar i S. Markov: »Sterilizacija surutke u prahu jonizujućim zračenjem i njeno korišćenje u prehrambenoj industriji«
6. M. Todorović i M. Carić: »Uticao termičkog tretmana na mikrofloru topljenog sira«



(Foto: Z. Mašek)

7. V. Stanimirović, Z. Mijačević, D. Ivančević i N. Jakomov: »Aktivnost rezidualnih količina penicilina u mleku u zavisnosti od termičke obrade«

8. Z. Mijačević, V. Stanimirović, E. Oljača i M. Đorđević: »Dokazivanje sulfonamida u mleku«

9. A. Kasalica, M. Stefanović: »Poboljšanje simbiotske aktivnosti sojeva bakterija za proizvodnju kefir«

Treba upozoriti i na još neke izvrsne referata, posebice one koji se odnose na salmoneloze. Grupa autora M. Paunović, M. Tatić i M. Kalember-Radosavljević iz Beograda opisala je novi postupak za pretragu salmonela pod naslovom: »Brzo otkrivanje salmonela u hrani metodom obogaćenja pokretljivosti«. Autori su opisali rezultate pretrage dosadašnjim propisanim novim postupkom. Od pedesetak uzoraka peradi uzetih iz jedne bolničke kuhinje novim su postupkom utvrdili salmonele kod 34 uzorka, dok su se salmonele dosadašnjim propisanim postupkom utvrdile samo kod 4 uzorka.

Na ovogodišnjem 29. Znanstvenom sastanku mikrobiologa u Puli promovirano je novo 5. izdanje knjige prof. dr. Bogdana Karakaševića i suradnika: »Mikrobiologija i parazitologija«, vrlo vrijednog stručnog udžbenika.

Z. M.