

## XXXI. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka

održan u Opatiji 16. do 18. XI. 1994.

Prijavljeno je 30 radova, 10 postera i 4 plenarna predavanja. Od 30 radova 12 su prijavili stručnjaci iz drugih zemalja (7 iz Slovenije, 3 iz Austrije i po jedan iz Danske i Švicarske). Kako 3 referenta nisu stigla u Opatiju, njihovi referati nisu pročitani.

- Teme :
1. *Povijest našeg mljekarstva ili naših mljekara,*
  2. *Utjecaj tehnološkog postupka na kakvoću mlijeka i mliječnih proizvoda (uključivo i tehnološke postupke poboljšanja nutritivne i zdravstvene vrijednosti te poboljšanje mikrobiološkog sastava i produženje trajnosti mlijeka i mliječnih proizvoda),*
  3. *Kontrola fizikalno-kemijskog i mikrobiološkog sastava i svojstava mlijeka i mliječnih proizvoda,*
  4. *Ekonomski aspekti proizvodnje i prerade mlijeka i mliječnih proizvoda.*

Sudionici su izlaganja pratili pažljivo i o njima raspravljali. Radna atmosfera, i često prilično puna dvorana sva tri dana sastanka, ukazivala je na znatno zanimanje prisutnih mljekarskih stručnjaka kako za teme tako i za nalaženje rješenja mnogim od postavljenih pitanja.

»MLJEKARSTVO« će većinu pročitanih ili za simpozij pripremljenih radova objaviti.

U okviru Simpozija održana je 17. XII 1994. **SKUPŠTINA HRVATSKOG MLJEKARSKOG DRUŠTVA.**

Predstavnici svih mljekara i mnogi sudionici Simpozija prisustvovali su istoj i sudjelovali u raspravi.

Prihvaćena su izvješća o radu i poslovanju HMD te je usvojen program rada Društva za slijedeće razdoblje. U programu je dat poseban naglasak na:

1. obuku ocjenjivača mlijeka i mliječnih proizvoda,
2. redovito organiziranje ocjenjivanja kvalitete mliječnih proizvoda,
3. učlanjenje u HMD svih proizvođača i prerađivača mlijeka te svih drugih koji sudjeluju u proizvodnji, preradi i prometu mlijeka i mliječnih proizvoda,
4. uključivanje članova HMD u stručnu i tehnološko-tehničku pomoć onima koji to zatraže,
5. članovi HMD i dalje se trebaju uključivati u izradu prijedloga »Pravilnika o kvaliteti mlijeka i mliječnih proizvoda«,
6. nastaviti izdavačkom djelatnosti i u skladu s mogućnosti pomagati autorima,
7. uključivanje u sve skupove organizacija koje rješavaju iste ili slične probleme s područja mljekarstva.

## Izvešće sa 24-tog Internacionalnog mljekarskog kongresa, Melbourne, 18. – 22. rujna 1994.

Od 18. – 22. rujna 1994. u Melburnu, Australija, održan je 24-ti Internacionalni mljekarski kongres na kome je sudjelovalo više od 1300 sudionika.

Tijekom četiri dana, u šesnaest različitih tema (Proizvodnja mlijeka, Ovčje i kozje mlijeko, Biotehnologija i mliječni proizvodi, Mliječni proizvodi i aditivi, Zdrava hrana i legislativa, Mliječni proizvodi i ljudsko zdravlje, Nutricionizam, Ekonomija i Marketing, Mljekarska industrija u zemljama u razvoju, Mljekarska industrija sutra i dr.) bilo je preko 70 usmenih priopćenja pozvanih predavača iz poznatih svjetskih mljekarskih instituta, istraživačkih centara i fakulteta (iz SAD-a, Švedske, Indije, V. Britanije, Kanade, Nizozemske, Njemačke, Francuske, Australije, N. Zelanda i dr.).

Uz predavanja, bilo je prikazano oko 160 radova na posterima u 14 tematskih područja, među kojima je prikazan i rad iz Hrvatske, autora prof. dr. Ljerke Kršev i mr. Anice Borović »Dukat« d.d. mljekara Zagreb, pod naslovom »Inhibicija rasta enteropatogene *Escherichia coli* tijekom proizvodnje i čuvanja acidofilnog mlijeka i AB-kulture«. Rad je prikazan u okviru teme »Mlijeko, mliječni proizvodi i ljudsko zdravlje«, uz prisustvo jednog autora.

Tijekom kongresa naglašavana je važnost i hranjiva vrijednost mlijeka i mliječnih proizvoda, ali i njihova još uvijek mala potrošnja, posebno u prehrani djece.

Također, istaknuta je uloga mlijeka i njegovih sastojaka, posebno kalcija, u sprečavanju osteoporoze, vrlo česte bolesti u osoba više životne dobi.

Istaknuto je da je proizvodnja mliječnih proizvoda s niskim udjelom mliječne masti u porastu u svjetskoj mljekarskoj industriji, a posebno u onim zemljama gdje je, prije svega, briga za zdravlje potrošača sastavni dio nacionalne zdravstvene politike.

Posebnu pažnju i interes sudionika kongresa i medija izazvala je grupa svjetskih medicinskih stručnjaka koja predlaže jogurt kao jednu od preventiva u sprečavanju nastanka raka debelog crijeva, vrlo česte bolesti. Nedavna laboratorijska istraživanja rađena u mnogim zemljama ukazuju da jogurt i drugi fermentirani mliječni proizvodi mogu pozitivno djelovati u sprečavanju, ali i liječenju raka debelog crijeva. Pozitivan utjecaj kulture laktobacila dokazan je na životinjama u kojih je rak debelog crijeva izazvan kemijski.

Još uvijek nema izravnih istraživanja i dokaza kako bakterije mliječne kiseline djeluju na suzbijanje raka debelog crijeva ljudi te to ostaje izazov za daljnja istraživanja.

24-ti Internacionalni kongres bio je popraćen i velikom izložbom mljekarske opreme sa 50-tak renomiranih proizvođača iz Australije i ostalog dijela svijeta, posebno Europe.

Na ceremoniji zatvaranja predstavljen je domaćin 25-og Internacionalnog mljekarskog kongresa 1998. godine – Danska.

Mr. Anica Borović