

djetelini ili heljdi. Na kožu djeluju osim toga rentgenske, a i radioaktivne zrake, koje dobivaju u novije vrijeme sve to veće značenje.

6. *Mehanički utjecaji* mogu tkivo razdvojiti, stisnuti ili prenategnuti. Desi li se to pod djelovanjem vanjskih sila ili stranih predmeta, nastanu t. zv. traume. No ima i mehaničkih povreda i iznutra, na pr. u tkivima, opnama, oteklinama zbog povišenog krvnog tlaka, ili tlaka od plinova i tekućina. Posljedice su takvog djelovanja ozlijeede, rane, razderotine, lomovi kostiju, gnječenja, pomaci, uginuća, suženja i t. d. Djeluju li sile na mozak, nastaje potres mozga, šokovi pa smrt.

7. *Kemijski utjecaji i otrovi* — Njihovo djelovanje zavisi o vezanju tih tvari sa sastavinama jela, o količini i koncentraciji. Otrovi mogu potjecati od minerala (na pr. arsen, živa, jod, olovo i t. d.) iz bilja ili pak životinja. Otrovi djeluju štetno, jer podražuju ili nagrizaју kožu i sluznicu, nadalje djeluju štetno na srce, mozak, jetra i bubrege (t. zv. parenhimski otrovi). Štetno djelovanje na krv očituje se bilo u razaranju krvnih stanica ili u promjeni njenog grušanja. Osim toga, ima i otrova koji štetno djeluju na živčani sustav ili srce. No ne smijemo izdvojiti ni otrovanje onim tvarima, koje su se tek razvile u tijelu: nepravilna rastvorba hrane po bakterijama, abnormalna rastvorba probavnih proizvoda, koje nije rastrovala jetra, kao i nedovoljno razgrađene tvari, te prenamoćavanje sekreta ili proizvoda žlijezde, kao na pr. hormona, pa konačno raspadanje krvi i tkiva.

*Dr. Milan Šlezić*

## VIJESTI

### Održana je sjednica Odbora Sekcije za Hrvatsku

6. VI. 1960. održana je u Zagrebu sjednica Odbora Sekcije za Hrvatsku Stručnog udruženja mljekarskih organizacija Jugoslavije.

Na sjednici su razmotreni zahtjevi za gradnju i rekonstrukciju mljekara, podneseni Jugoslavenskoj investicionoj banci. Sekretar ing. M. Markeš podnio je izvještaj o svojem boravku u SAD i razvoju mljekarske industrije u ovoj zemlji. Odbor je također upoznat s tečajem za visokokvalificirane radnike, koji je održan u Velikim Zdencima, od 20. II. do 10. V. o. g., (te je zaključeno da se prikupe podaci po poduzećima o radnicima koji bi željeli da se pripremaју za polaganje ispita za kvalificirane odnosno visokokvalificirane radnike. Pripriječena je molba Mljekarske škole u Bjelovaru, da se u »Mljekarstvu« oglasi upis u školu za god. 1960/61. i obavijeste poduzeća da predlože kandidate:

## MLEKARSKI STROKOVNJAK

Slovenec, starejši, praktično in teoretično izobražen (s prakso doma in v inozemstvu), samostojen v delu, išče odgovarajoče mesto

### Nastop 1. oktobra tega leta

Ponudbe z natančnejšim opisom delovnega mesta, prejemkov, kakor tudi splošnih življenskih pogojev, poslati na upravo lista pod »Stručnjak«.