

AL X-LEA SIMPOZION NAȚIONAL DE INFORMATICĂ MEDICALĂ

(Tîrgu-Mureș, 9—10 octombrie 1987).

Dacă revoluția industrială a dus la o lume din ce în ce mai standardizată, revoluția bazată pe informatică va realiza o lume nu lipsită de standarde, dar mult mai flexibilă și în primul rînd cu o tehnologie adaptabilă la individ și nu invers.

Într-un asemenea context și într-o astfel de perspectivă pot fi abordate și problemele informaticii medicale. În ultimii ani, informatica din țara noastră a realizat progrese evidente datorită, pe de o parte interesului și entuziasmului arătat de mulți medici, informaticieni, electroniști și conducători din sistemul ocrotirii sănătății și al învățămîntului medical superior, iar pe de altă parte dotării din ce în ce mai bune cu calculatoare electronice, în primul rînd cu cele de producție românească (HC—85, TIM—S, M—118, Coral etc.).

A X-a ediție a Simpozionului național de informatică medicală a continuat, pe o treaptă calitativ superioară, buna tradiție a acestor manifestări.

Programul științific a cuprins 5 referate generale, 120 comunicări științifice și 26 postere, susținute de peste 150 de participanți din Baia Mare, Brașov, București, Cluj-Napoca, Craiova, Deva, Iași, Miercurea-Ciuc, Oradea, Ploiești, Satu Mare, Suceava, Timișoara și Tîrgu-Mureș.

Tematica de largă respirație a simpozionului („*Cercetarea medicală asistată de calculator*“) a impus crearea a 3 subteme, fiecare cu locul și rolul său bine definit în informatica medicală. Din prima subtemă („*Prelucrarea automată a datelor medicale*“) s-au desprins lucrările care au abordat urmărirea longitudinală a bolnavilor cu diferite tipuri de afecțiuni, studiul morbidității și al mortalității generale și sistemele informatice de spital. În subtema a doua („*Prelucrarea automată a imaginilor și a semnalelor în medicină*“) au atras atenția lucrările care s-au referit la prelucrarea asistată de calculator a unor imagini obținute prin tomografie, termografie, acupunctură, electroencefalografie, electrocardiografie etc.. Subtema a treia („*Sisteme expert, modelări și simulări în medicină*“) a cuprins o paletă largă de lucrări în diferite ramuri ale medicinei (anestezie-terapie intensivă, biologie celulară, cardiologie, neurologie, oftalmologie, oncologie, radiologie, stomatologie, terapeutică-acupunctură și homeopatie, documentare medicală etc.).

Succesul deplin al simpozionului a fost asigurat, pe de o parte de valoarea ridicată a majorității lucrărilor științifice, iar pe de altă parte de posibilitatea demonstrării practice, pe diferite tipuri de calculatoare electronice, a proceselor-program care au făcut obiectul comunicărilor.

Conf. dr. Ion Pascu