

UTILIZAREA UNUI MODEL CIBERNETIC LA CERCETAREA INCIDENȚEI ÎMBOLNĂVIRILOR ÎN ACȚIUNILE DE SCREENING

Evelyn Farkas*, V. Nagy ** E. I. Farkas*

* Disciplina de sănătate publică

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

** Academia de Științe Medicale - Institutul de Sănătate Publică și Cercetări Medicale Târgu-Mureș

Evaluarea incidenței îmbolnăvirilor în acțiunile de screening permite luarea unor măsuri de scădere a morbidității generale, specifice și cu incapacitate temporară de muncă.

Folosirea unui program de prelucrare automată a datelor privind incidența îmbolnăvirilor depistate la o examinare activă în masă, crește eficiența evaluării stării de sănătate a comunității.

Pe baza rezultatelor obținute la o acțiune de screening efectuată la întreprinderea ROMCEREAL Târgu-Mureș s-a elaborat un program de prelucrare automată a datelor obținute în limbaj Fox-Base, folosindu-se codificarea O.M.S. în

sistemul D 999.9 . Menționăm că examinările au fost efectuate de 2 cabinete de specialitate: medicina muncii și psihiatrie.

Aplicându-se programul s-au constatat următoarele :

La cabinetul de medicina muncii cele mai frecvente îmbolnăviri au fost:

1. Alte atingeri și fără precizare,
ale regiunilor planului dorsal 24,44%
2. Obezitatea și alte tulburări prin
exces de aport 13,33%
3. Tulburări nevrotice 11,11%

La cabinetul de psihiatrie cu cele mai mari incidențe au fost:

1. Tulburări nevrotice 13,63%
2. Tulburări de personalitate 6,82%
3. Sindromul dependenței alcoolice,
afecțiunile nervului facial 2,27%

În concluzie programul informatic de evaluarea incidenței îmbolnăvirilor este aplicabil în acțiunile de screening.

