DINAMICA ACCIDENTELOR DE MUNCĂ ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2005-2014

ADRIAN CRISTIAN[1]

[1]*Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu*

Cuvinte cheie: *accident de muncă, victime, sex, vârstă*

Rezumat: *Articolul prezintă un studiu pe 927 cazuri de accidente de muncă înregistrate în judeţul Sibiu, în cadrul căruia am urmărit: ponderea deceselor în totalul accidentelor de muncă, distribuţia pe sexe a accidentelor de muncă, dinamica accidentelor de muncă în perioada 2005-2014, distribuţia comparativă a accidentelor de muncă fatale şi non-fatale în funcţie de vârsta victimei, distribuţia comparativă a accidentelor de muncă fatale şi non-fatale funcţie de mediul în care s-a produs accidentul.*

Keywords: *accidents, victims, gender, age*

Abstract: *The article presents a study on 927 cases of work accidents recorded in Sibiu County in which I followed: the share of deaths in total accidents, the gender distribution of work accidents, accidents dynamics during 2005-2014, comparative distribution of fatal accidents and non-fatal ones depending on the age of the victim, comparative distribution of fatal accidents and non-fatal ones depending on the environment in which the accident occurred.*

INTRODUCERE

Judeţul Sibiu face parte din categoria judeţelor cu o continuă dezvoltare socio-economică, dezvoltare care generează noi locuri de muncă, ceea ce determină angajarea unor persoane mai mult sau mai puţin calificate, apărând o situaţie potenţial generatoare de accidente de muncă. Protecţia la locul de muncă este solid reglementată prin Legea 319/2006 privind protecţia şi securitatea muncii. Cu toate acestea, ponderea şi gravitatea accidentelor de muncă se menţine la valori relativ stabile, ca urmare a unor factori de natură obiectivă, dar şi a unor factori subiectivi, datoraţi comportamentului individual. Cercetarea rolului tuturor factorilor condiţiei de muncă permite identificarea principalelor arii de intervenţie pentru reducerea frecvenţei şi consecinţelor accidentelor de muncă la nivel instituţional, dar şi personal.

SCOP

Studiul a urmărit evaluarea dinamică a incidenţei și caracteristicilor clinico-epidemiologice ale patologiei secundare accidentelor de muncă în judeţul Sibiu.

MATERIAL ŞI METODĂ DE LUCRU

Am realizat un studiu descriptiv, pe baza unei anchete epidemiologice longitudinale retrospective, cu cercetarea integrală a materialului de studiu.

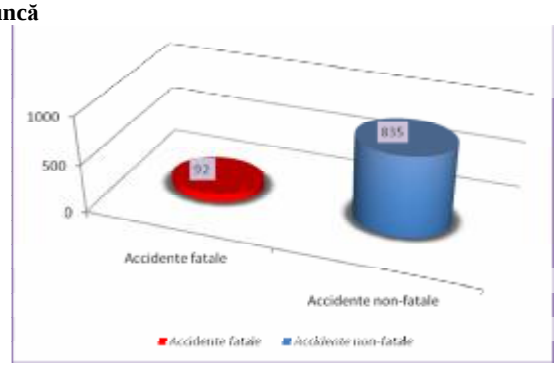
Materialul de studiu este reprezentat de un număr de 927 cazuri de accidente de muncă înregistrate în judeţul Sibiu, în perioada 2005-2014.

Datele au fost culese din documentele Inspectoratului Teritorial de Muncă Sibiu şi din documentele medicale şi medico-legale ale Serviciului Judeţean de Medicină Legală Sibiu. Au fost evaluaţi următorii parametrii: vârstă şi sex.

Cercetarea reprezintă un studiu pilot, cu scopul de a culege date primare pentru a formula o ipoteză de lucru, în vederea efectuării unei cercetări mai ample.

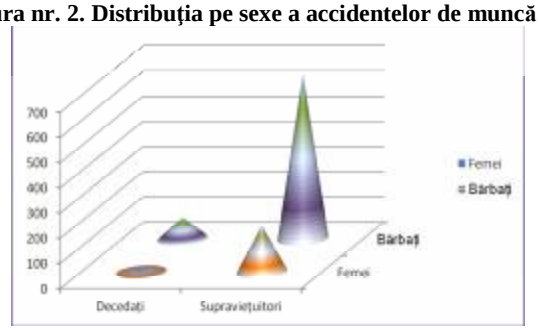
REZULTATE ŞI DISCUŢII

Figura nr. 1. Ponderea deceselor în totalul accidentelor de muncă



Din totalul accidentelor de muncă luate în studiu, majoritatea 89 % sunt reprezentate de accidente non-fatale, iar ponderea accidentelor fatale din totalul accidentelor de muncă reprezintă 11%.

Figura nr. 2. Distribuţia pe sexe a accidentelor de muncă



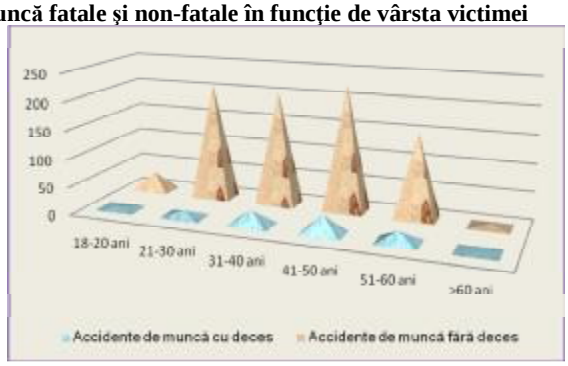
Ponderea sexului masculin este superioară atât în rândul victimelor supraviețuitoare, cât și a celor decedate ca urmare a accidentelor de muncă.

[1]Autor corespondent: Adrian Cristian, Str. Iuliu Maniu, Nr. 2, Sibiu, România, E-mail: adi_cristiano@yahoo.com, Tel: +40741 033127
Articol intrat în redacţie în 20.07.2014 şi acceptat spre publicare în 22.09.2014
ACTA MEDICA TRANSILVANICA Decembrie 2014;2(4):9-10

Figura nr. 3. Dinamica accidentelor de muncă în perioada 2005-2014

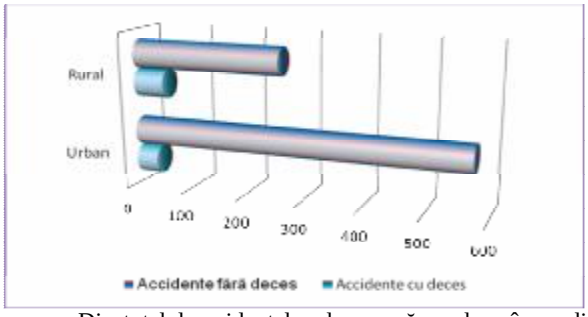
Dinamica accidentelor de muncă în perioada 2005-2014 relevă o evoluție relativ constantă a numărului total al accidentelor de muncă, dar cu o ușoară scădere constantă a deceselor începând cu anul 2011.

Figura nr. 4. Distribuţia comparativă a accidentelor de muncă fatale şi non-fatale în funcţie de vârsta victimei



Se observă din graficul de mai sus evoluția simetrică a celor două subcategorii cu sau fără deces în funcție de categoria de vârstă și numărul victimelor. Intervalul de vârstă la care se înregistrează cele mai multe accidente de muncă fatale şi non-fatale este 41-50 ani.

Figura nr. 5. Distribuţia comparativă a accidentelor de muncă fatale şi non-fatale funcţie de mediul în care s-a produs accidentul

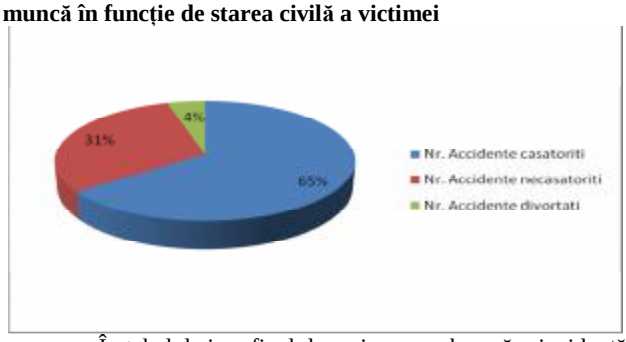


Din totalul accidentelor de muncă produse în mediul urban, 575 au fost accidente non-fatale și 38 au fost fatale. În ceea ce privește accidentele de muncă produse în mediul rural, 260 au fost accidente non-fatale, iar 54 au fost fatale.

Tabelul nr. 1. Numărul accidentelor în funcţie de starea civilă a victimei

	Nr. Accidente căsătoriţi	Nr. Accidente necăsătoriţi	Nr. Accidente divorţaţi	Total
Valoare	593	282	42	917
Procent (%)	64.67	30.75	4.58	100

Figura nr. 6. Reprezentarea procentuală a accidentelor de muncă în funcţie de starea civilă a victimei



În tabelul și graficul de mai sus se observă o incidență mare a accidentelor de muncă la persoanele căsătorite, reprezentând mai mult de 50% din totalul accidentelor, comparativ cu cele necăsătorite sau divorțate.

CONCLUZII

- În judeţul Sibiu, accidentele de muncă fatale au reprezentat în medie 11% din totalul accidentelor de muncă înregistrate în perioada 2005-2014.
- Se observă o evoluție constantă a numărului total al accidentelor de muncă în ultimii ani, cu o descreștere constantă și continuă a deceselor începând cu anul 2011.
- Victimele accidentelor de muncă aparţin în majoritate intervalului de vârstă 41-50 de ani.
- Accidentele de muncă non-fatale sunt frecvente în mediul urban, în timp ce accidentele de muncă soldate cu deces sunt mai frecvente în mediul rural.

REFERINŢE

1. Vulcu L. Sănătatea este un bun economic, Ed. Universităţii Lucian Blaga Sibiu; 2005.
2. World Health Organization: Fifty-seventh world health assembly - 1 April 2004.
3. Scripcaru C, Ioan B. Medicină legală în justiţie, Ed. Cugetarea, Iaşi; 2001.
4. Dragomirescu VT. Tratat de Medicină Legală Odonto-Stomatologică Traumatologie şi Biotraseologie Lezională. Ed. ALL Bucureşti; 1996.
5. Beliş V. Tratat de medicină legală, Editura Medicală, Bucureşti; 1995.
6. Beliş V. Investigaţia microscopică în medicina legală, Editura Academiei, Bucureşti; 1993.
7. Health and Safety Anual Statistics report for Great Britain Work and place injury- all industries, 2012-2013 http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm.
8. Legea 319/2006 privind protectia si securitatea muncii http://legislatiamuncii.manager.ro/Legea-securitatii-si-sanatatii-in-munca.ht.