

AMPLITUDINEA ȘI CARACTERISTICILE DECESELOR PRIN ACCIDENTE DE MUNCĂ ÎN JUDEȚUL SIBIU ÎN PERIOADA 2005-2014

ADRIAN CRISTIAN¹

¹Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Cuvinte cheie: accident de muncă, deces

Rezumat: Articolul prezintă un studiu privind identificarea și cuantificarea problematicii medico-legale secundare accidentului de muncă la persoanele decedate în județul Sibiu în perioada 2005-2014. Parametrii urmăriți au fost: sexul, vârsta, mediul de proveniență al persoanelor decedate, repartitia anuală a deceselor.

Keywords: accidents, death

Abstract: The article presents a study on the identification and quantification of forensic issues secondary to the work accident deceased in Sibiu County during 2005-2014. The following parameters were followed: sex, age, the area of origin of the deceased, the distribution of annual deaths.

INTRODUCERE

Ipoteza de lucru

Decesele prin accidente de muncă constituie o problemă globală, care afectează toate sectoarele societății. Prin frecvența, gravitatea și problemele de diagnostic, tratament și profilaxie, ele constituie, în țările dezvoltate, una dintre prioritățile medicinei contemporane.(1,2,3)

Am urmărit în prezentul articol evaluarea dinamică a incidenței și caracteristicile clinico-epidemiologice ale persoanelor decedate în accidente de muncă din județul Sibiu pe perioada ultimilor 15 ani.

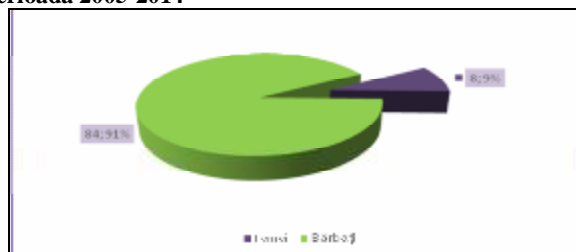
MATERIAL ȘI METODĂ DE LUCRU

Metoda de lucru utilizată este studiul observațional, pe baza unei anchete longitudinale retrospective, cu cercetarea integrală a materialului de studiu, în perioada 2005 – 2014, iar materialul de lucru este reprezentat de un număr de 92 de decese prin accidente de muncă decedate în perioada respectivă.

Datele care stau la baza prezentei cercetări provin din arhiva Inspectoratului Teritorial de Muncă Sibiu și din arhiva Serviciului Medico-Legal Sibiu.

REZULTATE ȘI DISCUȚII

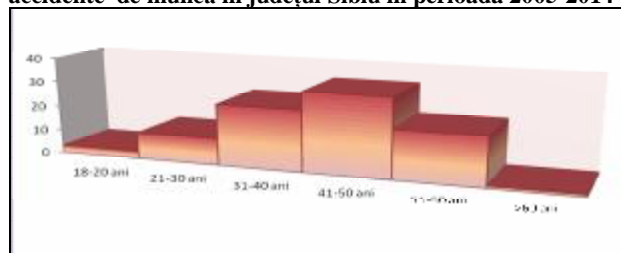
Figura nr. 1. Distribuția pe sexe a deceselor prin accidente de muncă înregistrate și autopsiate în județul Sibiu în perioada 2005-2014



Numeroase studii de specialitate (4,5,6,7) evidențiază faptul că majoritatea persoanelor implicate în accidente de muncă sunt reprezentate de bărbați. În acest context, în studiul de față se observă o netă predominanță a sexului masculin –

90% din decese.

Figura nr. 2. Distribuția pe grupe de vârstă a deceselor prin accidente de muncă în județul Sibiu în perioada 2005-2014

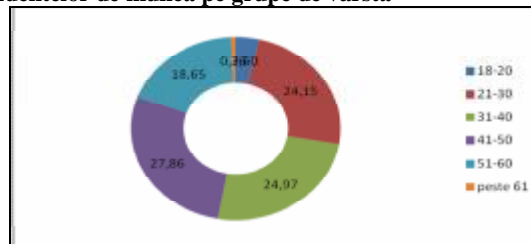


Mai mult de două treimi din autopsiile medico-legale din accidente de muncă înregistrate se adresează persoanelor cu vârste cuprinse între 31 și 60 ani cu un vârf la mijlocul acestei perioade corespunzător grupei de vârstă 41-50 ani.

Tabel nr.1. Repartitia pe grupe de vârstă a accidentelor de muncă fatale și nonfatale

Grupă	Nr. accidente	Procent din total accidente (%)
18-20 ani	33	3,60
21-30 ani	222	24,15
31-40 ani	229	24,97
41-50 ani	255	27,86
51-60 ani	171	18,65
peste 61	7	0,76
Total	917	100,00

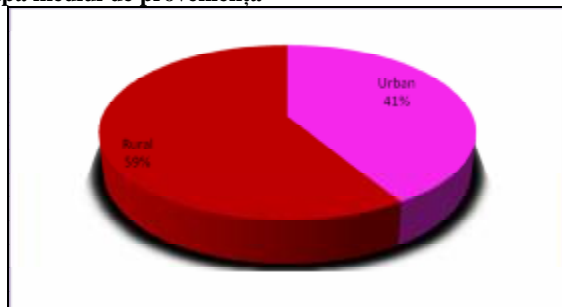
Figura nr. 3. Reprezentare grafică procentuală a accidentelor de muncă pe grupe de vârstă



¹Autor corespondent: Adrian Cristian, Str. Iuliu Maniu, Nr. 2, Sibiu, România, E-mail: adi_cristiano@yahoo.com, Tel: +40741 033127
 Articol intrat în redacție în 20.07.2014 și acceptat spre publicare în 22.08.2014
 ACTA MEDICA TRANSILVANICA Septembrie 2014;2(3):162-163

Surprinzător intervalul de vârstă la care se înregistrează cele mai multe accidente de muncă fatale și non-fatale este 41-50 ani, la persoane cu experiență și vechime în muncă, și nu la grupele de vârstă 18-20 ani și 21-30ani, grupe de vârstă considerate neexperimentate cu vechime mica la locul de muncă.

Figura nr. 4. Distribuția accidentelor de muncă cu deces după mediul de proveniență



59% din totalul victimelor prin accidente de muncă provin din mediul rural, în contradicție cu industrializarea scăzută comparativ cu cea din mediul urban.

Figura nr. 5. Distribuția anuală a deceselor prin accidente de muncă în perioada 2005-2014



Graficul prezentat în figura nr. 5 evidențiază o descreștere a numărului deceselor prin accidente de muncă în anii 2012-2014 la nivelul anilor 2005-2006. În perioada 2007-2011 numărul deceselor prin accidente de muncă a fost constant crescut cu fluctuații mici.

CONCLUZII

1. Majoritatea persoanelor decedate prin accidente de muncă sunt de sex masculin (90%).
2. Decesele prin accidente de muncă se produc preponderent la grupa de vârstă 41-50 de ani.
3. Frecvența deceselor prin accidente de muncă este mai mare în mediul rural.
4. Se observă scăderea în ultimii doi ani a numărului accidentelor de muncă la o valoare similară celei din primii doi ani de la începutul studiului.

REFERINTE

1. Dermengiu, D. Patologie medico-legală, Editura Viața Medicală Românească, București; 2002.
2. Morar S. Medicină Legală – Curs, Ed. Universității Lucian Blaga Sibiu; 2006.
3. Beliș V. Tratat de medicină legală, Editura Medicală, București; 1995.
4. Rusu MI. Considerații cu privire la atribuțiile serviciilor de protecție a victimelor și reintegrare socială – Conferința internațională „Statul și dreptul – Mutații instituționale ” 2-3 iunie 2006 Sibiu.

5. Health and Safety Annual Statistics report for Great Britain 2012-2013
<http://www.hse.gov.uk/statistics/overall/hssh1213.pdf>.
6. Health and Safety Annual Statistics report for Great Britain Work and place injury- all industries, 2012-2013
<http://www.hse.gov.uk/statistics/causinj/index.htm>.
7. Wang Y, Olsen L: Work place death drop- but not in Oil industry, Houston Chronicle article; 2013.