

biologice ale pacienților cu intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică.

3. **Tratamentul**, cu obiectivele principale:

- Vindecarea, însănătoșirea pacienților
- Prelungirea vieții acestora
- Asigurarea calității vieții lor.

Bibliografie

1. *Anuar statistic medical al CNMS, anii 2012–2015.*
2. Formular nr. 058-3/e FIȘA DE NOTIFICARE URGENTĂ despre depistarea cazului de intoxicație acută neprofesională exogenă de etiologie chimică.
3. Ordinul MS nr. 906 din 30 noiembrie 2015 *Cu privire la notificarea și cercetarea cazurilor de intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică*
4. Raport statistic nr. 18, tab. 24. *Intoxicații acute neprofesionale cu etiologie chimică.*
5. E. Jabă. *Statistica*. București: Editura Economică, 1998.

ANALIZA INTOXICAȚIILOR ACUTE NEPROFESIONALE EXOGENE DE ETIOLOGIE CHIMICĂ ÎN RAIONUL CĂUȘENI, ANII 2011–2016

Veaceslav FANIC, Andrei KAZACIOK,
Centrul de Sănătate Publică Căușeni

Summary

The analysis of acute nonprofessional poisonings of a chemical etiology in district Causeni for 2011–2016

The analysis of cases of acute nonprofessional exogenous poisonings of a chemical etiology in district Causeni is presented. During this period 262 cases of poisonings, including 4 deadly, are registered. Most often these poisonings are caused by the use of the chemicals, as a rule, in family life.

Keywords: *affected people, measures to prevent, acute poisonings, toxicological substances*

Резюме

Анализ острых непрофессиональных экзогенных отравлений химической этиологии в районе Кэушень за 2011–2016 г.

Представлен анализ случаев острых непрофессиональных экзогенных отравлений химической этиологии в районе Кэушень. В отмеченный период в районе зарегистрировано 262 случая отравлений, включая 4 смертельных. Чаще всего эти отравления вызваны употреблением химических веществ, используемых, как правило, в быту.

Ключевые слова: *острые отравления, токсичные вещества, меры профилактики*

Introducere

Intoxicațiile acute de etiologie chimică reprezintă o stare patologică a organismului, cauzată de

substanțe chimice toxice, care pătrund în organismul uman pe diferite căi, în doze capabile de a afecta funcțiile vitale și a provoca dereglări funcționale, uneori fiind soldate chiar cu decese.

Cauzele apariției unor astfel de intoxicații sunt: nerespectarea păstrării sau administrarea incorectă a substanțelor chimice (medicamente, pesticide etc.); nivelul de cunoștințe scăzut al populației privind pericolul lor asupra sănătății; accesul liber al copiilor la substanțe chimice; nivelul scăzut de informare a copiilor de către părinți și profesori despre potențialul pericol al substanțelor chimice asupra sănătății; utilizarea unor substanțe (medicamente, pesticide) în scop suicidal.

Materiale și metode

Au fost utilizate date din Formularele statistice f. 18-săn *Darea de seamă privind supravegherea de stat a sănătății publice* din anii 2011–2016 (01.09) la capitolul evidența intoxicațiilor acute neprofesionale exogene de etiologie chimică, din Registrul provizoriu de evidență a persoanelor cu intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică.

De asemenea, s-a folosit suportul informativ pentru organizarea Săptămânii de prevenire a intoxicațiilor acute neprofesionale exogene de etiologie chimică nr. 06f-2/1948 din 12.08.2016, semnat de adjunctul medicului-șef sanitar de stat al Republicii Moldova.

Rezultate și discuții

Evaluarea datelor privind cazurile de intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică din raionul Căușeni pentru perioada 2011–2016 denotă o înregistrare a 262 cazuri de intoxicații cu substanțe chimice, dintre care 4 s-au soldat cu deces (1,5%, în RM total – 4%). Cele mai multe cazuri au fost atestate în anii 2012 și 2013 – câte 56, inclusiv 4 decese (un copil de până la trei ani, consecința intoxicației cu medicamente; doi bărbați sub 62 de ani și o femeie sub 57 ani, intoxicație cu alte substanțe toxice) (figura 1). O diminuare bruscă a numărului de intoxicații se atestă în anul 2014 cu 32 cazuri, comparativ cu 56 cazuri în 2013.

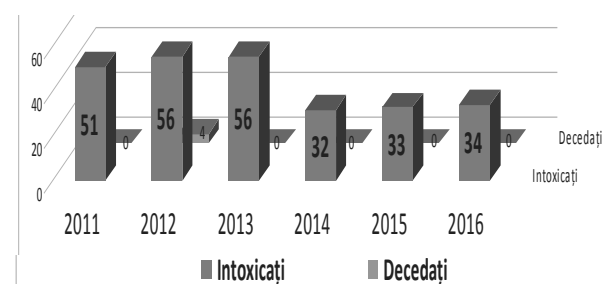


Figura 1. *Intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică în r-l Căușeni, în perioada 2011–2016 (01.09.2016), nr. cazuri absolute*

Pe parcursul ultimilor doi ani și până la 01.09.2016, numărul cazurilor de intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică practic rămâne constant: 2014 – 32, 2015 – 33, 01.09.2016 – 34 cazuri.

Analizând etiologia cazurilor de intoxicații (figura 2), se constată că pe primul loc se află intoxicațiile cu medicamente – 111 (42,4%) cazuri, urmează intoxicațiile cu alcool – 51 (19,5%), cu alte substanțe – 45 (17,2%), gaze – 31 (11,8%), pesticide – 24 (9,2%) cazuri.

În perioada 2015–2016 (01.09) s-au înregistrat 67 de cazuri de intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică, inclusiv 33 (49,3%) cu scop de suicid și 34 (50,7%) cazuri accidentale. Din cele 67 de cazuri, în 20 (30%) cazuri victime sunt copiii, 2 în scop de suicid (6% din cazurile de suicid) și 18 accidentale (53% din toate cazurile accidentale).

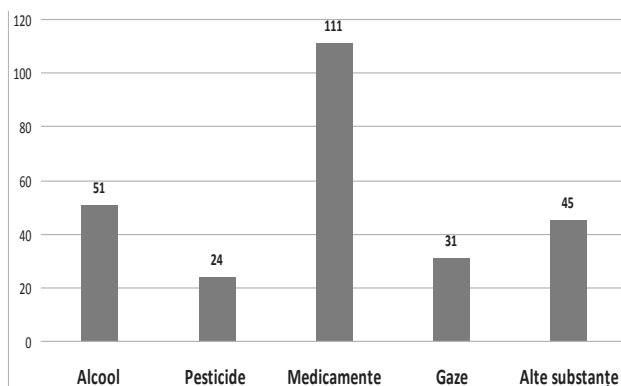


Figura 2. Intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică în r-l Căușeni, în anii 2011-2016 (01.09.), conform etiologiei (nr. cazuri absolute)

Caracteristica cazurilor de intoxicații după grupele de vârstă (figura 3) denotă că la copiii de 1-3 ani ele constituie 3-12 cazuri, la cei de 3-18 ani – 4-17 cazuri și la adulți – 15-31 cazuri.

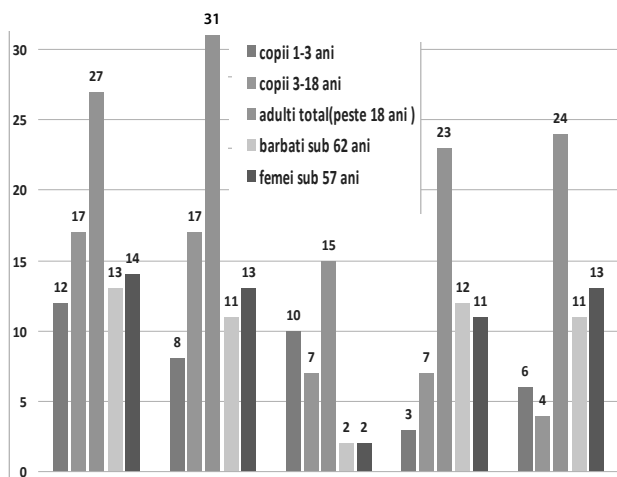


Figura 3. Intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică pe grupe de vârstă în r-l Căușeni, anii 2012-2016 (01.09), nr. cazuri absolute

Având în vedere datele obținute, considerăm necesar a propune următoarele **măsuri de prevenție**:

1. Respectarea regulilor de păstrare a medicamentelor (dulapuri/sertare închise, locuri inaccesibile copiilor, truse medicale speciale, împachetate și etichetate).

2. Păstrarea produselor de uz fitosanitar în ambalajul și cu eticheta producătorului (nu se recomandă păstrarea în ambalajul destinat păstrării produselor alimentare).

3. Verificarea sistemelor de încălzire ale locuințelor (sobe, centrale pe gaz, pe biomasă etc.) înainte de punerea lor în funcțiune.

4. Ventilarea și aerisirea permanentă a încăperilor.

5. Respectarea regulilor de igienă personală în cazul lucrărilor cu substanțe toxice, prin utilizarea echipamentului de protecție (îmbrăcăminte impermeabilă, încălțăminte și mănuși, ochelari de protecție, mască sau respirator).

Concluzii

1. În raionul Căușeni, în perioada 2011–2016 (01.09.) pe primul loc se plasează intoxicațiile acute neprofesionale exogene de etiologie chimică cu medicamente – 111 cazuri (42,4%).

2. Pe locul doi sunt plasate intoxicațiile cu alcool – 51 cazuri (19,5%).

3. Cota-parte a copiilor în totalul de intoxicații acute neprofesionale exogene de etiologie chimică accidentale este destul de mare – 53%.

Bibliografie

1. Iurie Pînzaru. *Aspecte ale igienizării condițiilor de muncă și menținerea sănătății țăranilor împrietăriți* (Ghid practic). Chișinău, 2006, 77 p.
2. <https://ro.wikipedia.org/wiki/intoxicație>;
3. http://www.sfatulmedicului.ro/Prim-ajutor/itpxicația-cu-substanțe-chimice-medicamentoase-barbiturice-neuroleptice_1974;
4. www.referat.ro/referate.../intoxicațiile_acute_exogene_referat.