

УДК 612.1:615.099:340.6

© Дунаєв О.В., Попов Є.М., Соляний О.М., Жадік С.В., 2012

СУДОВА-МЕДИЧНА ОЦІНКА СМЕРТНОСТІ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ М. ЛУГАНСЬКА ВІД ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ ЕТИЛОВИМ АЛКОГОЛЕМ ТА ЙОГО СУРОГАТАМИ У 2009-2011 РОКАХ

Дунаєв О.В., Попов Є.М., Соляний О.М., Жадік С.В.

ДЗ «Луганський державний медичний університет»

Вступ. Щороку в Україні від зловживання алкоголем вмирає близько сорока тисяч чоловік. Близько 25 % випадків - це летальні алкогольні отруєння, пов'язані з вживанням спиртних напоїв підпільного виготовлення. Ще 25 % - серцеві напади, причиною яких стало надмірне вживання алкоголю. А 50% доводиться на інші захворювання і нещасні випадки. Актуальність теми смертності серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами викликано значним збільшенням частоти таких випадків в судово-медичній практиці і виходу їх на лідируючі позиції в структурі судово-медичних отруєнь.

Мета. У зв'язку з вищевикладеним, ме-

тою нашого дослідження з'явилося вивчення випадків летальних отруєнь серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами у 2009-2011 роках.

Матеріали і методи. Були опрацьовані дані про гостре отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами за 3 років (з 2009 по 2011 р.) за даними токсикологічного відділення Луганського бюро СМЕ.

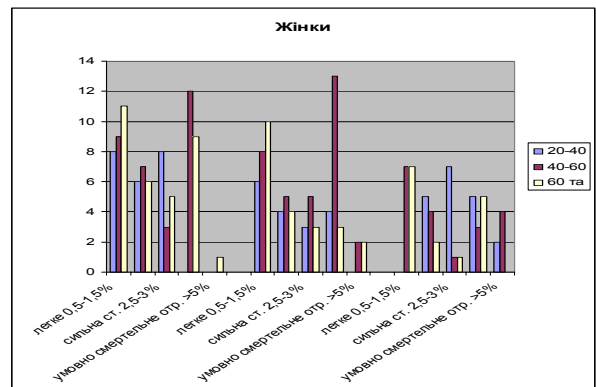
Результати дослідження. Завдяки даним були проаналізовані всі випадки смертельних отруєнь серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами за 3 років (з 2009 по 2011 р.)

Таблиця.

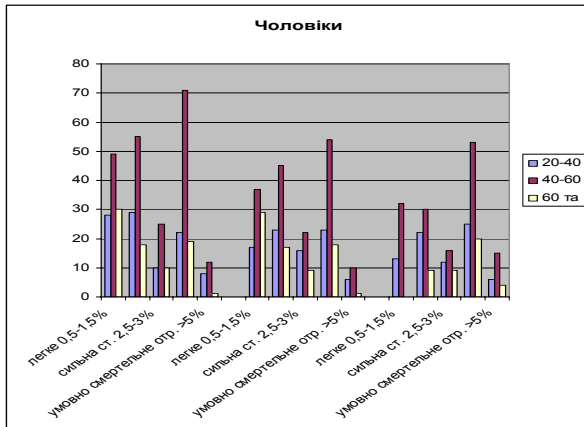
Рік (загальна кількість групів)	Рік	Сп'яніння, стать.										Всього
		Легке 0.5-1.5‰		Середня ст. 1.5-2.5‰		Сильна ст. 2.5-3‰		Тяжке отруєння 3-5%		Умовно смертельне Отр.>5%		
		Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	Чол.	Жін.	
2009р (471)	<20-40	28	8	29	6	10	8	22	-	8	-	119
	40-60	49	9	55	7	25	3	71	12	12	-	243
	60 и >	30	11	17	6	10	5	19	9	1	1	109
2010р (397)	<20-40	17	6	23	4	16	3	23	4	6	-	102
	40-60	37	8	45	5	22	5	54	13	10	2	199
	60 и >	29	10	17	4	9	3	18	3	1	2	96
2011р (319)	<20-40	13	-	22	5	12	7	25	5	6	2	97
	40-60	32	7	30	4	16	1	53	3	15	4	165
	60 и >	//	7	9	2	9	1	20	5	4	-	57

Аналізуючи групу населення (40-60) в період з 2009-2011 року нами виявлено істотне переважання від 50% до 52%. Другими по частоті зустрічається група (20-40) від 30% до 25%. На третьому місці група 60+ від 24 до 18%. Одержані нами результати підтверджують дані соціальних опитувань та літературних джерел котрі свідчать про те що ринок України заповнюють неякісні алкогольні вироби тобто сурогатом та алкоголем. Погіршення соціального та фінансового статусу громадян, відсутність інформації населення України про підробки веде до купівлі неякісних алкогольних виробів та сурогату які приводять до негативних наслідків.

Якщо поглянути на ситуацію смертності серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами в розділі віку та статі це викладено в (мал. 1) (мал. 2)



Малюнок 1.



Малюнок 2.

У чоловіків та жінок у всіх випадках сп'яніння від 0,5-1,5% до 5% лідує група (40-60) що підтверджує данні табл. 1 та мал. 1. Друге та третє посідають групи (20-40) та (60+). Аналізуючи дані що ми маємо, ми робимо висновки що дані смерті жінок та чоловіків корелюють між собою в процентному

співвідношенні. З цих даних можна зробити висновки що отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами відбувається на одному рівні як у жінок так і у чоловіків.

Висновки: Таким чином, в результаті проведеного дослідження одержані дані о смертності серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами у 2009-2011 роках. Великий рівень смертності від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами, спостерігається в групі 40-60 в основному це робочі люди середнього достатку які не мають повноцінної інформації про підробки і що вживають контрофактну продукцію у зв'язку із збільшенням чисельності підробок на ринку України. Якщо порівняти в процентному відношенні смертність чоловіків і жінок, то ці показники корелюють між собою. Отримані нами результати підтверджують актуальність і доцільність продовжувати дослідження в цьому напрямку.

ЛІТЕРАТУРА:

1. **Бондаренко В.В., Ханжин Р.В.** Анализ структуры острых отравлений алкоголем в Харьковском регионе за последние 13 лет // В сб. «Актуальні питання та перспективи розвитку судової медицини та криміналістики». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції судових медиків та криміналістів. – Харків. – 2005. – С.80.
2. **Мамедов В.К.** Судебно-медицинская оценка механизмов смерти по изменениям внутренних органов при отравлении этиловым спиртом: Автореф. дис... докт. мед. наук:14.00.24. – М., 2004. – 38 с.
3. **Немцов А.В., Судаков С.А., Мясоедов С.Н.**

Областные показатели алкогольных отравлений и алкогольных психозов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2003. – №4. – С. 37-41.

4. **Нужный В.П., Харченко В.И., Акопян А.С.** Избыточная потребность алкоголя в России – высокий фактор риска болезней системы кровообращения и высокой смертности населения // Тер. архив. – 1998. – Т. 70. – №10. – С.57-69.
5. **Томилин В.В., Соломатин Е.М., Назаров Г.Н.** О смертельных отравлениях этиловым спиртом и его сурогатами в различных субъектах Российской Федерации // Судебно-медицинская экспертиза. – 1999. – № 6. – С. 3-7.

Дунаєв О.В., Попов Є.М., Соляний О.М., Жадік С.В. Судова-медична оцінка смертності серед населення м. Луганська від гострого отруєння етиловим алкоголем та його сурогатами у 2009-2011 роках // Український медичний альманах. – 2012. – Том 15, № 1. – С. 51-52.

Останнім часом збільшилося число смертей від гострого отруєння етиловим алкоголем і сурогатом у віці 40-60 років. Встановлені кількісні показники можуть бути використані при розробці і виборі заходів соціальної і медичної профілактики.

Ключові слова: Луганська область, етиловий алкоголь, сурогат, смертність.

Дунаєв О.В., Попов Э.М., Соляний О.М., Жадик С.В. Судебная-медицинская оценка смертности среди населения г. Луганска от острого отравления этиловым алкоголем и его сурогатами в 2009-2011 годах // Украинский медицинский альманах. – 2012. – Том 15, № 1. – С. 51-52.

В последнее время увеличилось число смертей от острого отравления этиловым алкоголем и сурогатом в возрасте 40-60 лет. Установлены количественные показатели могут быть использованы при разработке и выборе мероприятий социальной и медицинской профилактики.

Ключевые слова: Луганская область, этиловый алкоголь, сурогат, смертность.

Dunaev O.V., Popov E.N., Soljanij O.M., Zhadik S.V. Forensic-medical assessment of mortality among people of Lugansk from acute poisoning with ethyl alcohol and its surrogates in 2009-2011 // Украинский медицинский альманах. – 2012. – Том 15, № 1. – С. 51-52.

In a recent increase in the number of deaths from acute poisoning with ethyl alcohol and a surrogate at the age of 40-60 years. Quantitative indicators can be used in developing and selecting events social and preventive medicine.

Key words: Lugansk region, ethyl alcohol, surrogate, mortal.

Надійшла 15.11.2011 р.
Рецензент: проф. В.І.Лузін