

## СУДОВО-МЕДИЧНА ОЦІНКА ВИПАДКІВ СМЕРТЕЛЬНИХ ОТРУЄНЬ НАРКОТИЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2005-2009 РОКАХ

Дунаєв О.В., Бельченко В.Є.

Луганський державний медичний університет

**Вступ.** В даний час наркоманія є серйозною соціальною та медичною проблемою [5,7].

Розповсюдження отруєнь наркотичними речовинами, у тому числі і алкогольними, як в Луганській області, так і в цілому в Україні, набуває катастрофічний масштаб. [1,2,6]

Актуальність теми діагностики гострих смертельних отруєнь наркотичними речовинами в судовій медицині виникла порівняно недавно і обумовлена значним збільшенням частоти таких випадків в судово-медичній практиці і виходу їх на лідируючі позиції в структурі судово-медичних отруєнь [3,5,8].

**Мета.** У зв'язку з вищевикладеним, метою справжнього дослідження з'явилося вивчення випадків летальних отруєнь в Луганській області наркотичними речовинами як ізольованих, так і в поєднанні з етанолом.

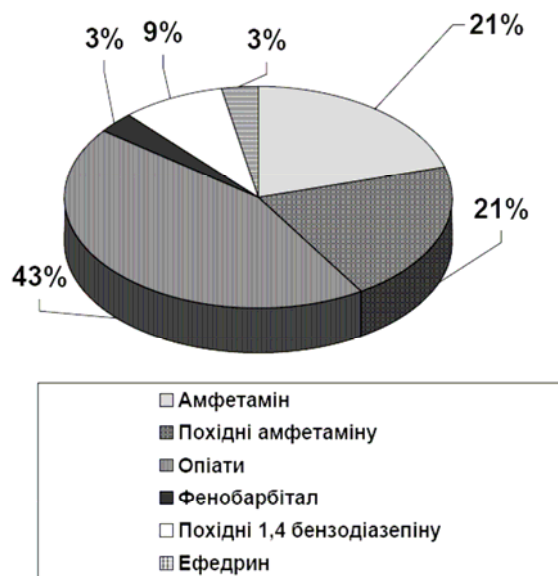
**Матеріали і методи.** Нами були проаналізовані всі випадки смертельних отруєнь, пов'язаних з вживанням наркотичних речовин за 5 років (з 2005 по 2009 р.р.) в Луганській області за даними токсикологічного відділення Луганського бюро СМЕ.

**Результати дослідження.** Проведене статистичне дослідження розподілу цих випадків по типу впливаючої речовини (мал. 1), дозволило виявити істотне переважання (43%) ізольованого отруєння наркотичною речовиною (опіати). Другими по частоті зустрічається слідує випадки комбінованого отруєння (25%). Необхідно відзначити, що найчастіше в даній групі спостерігаються отруєння опіатами в поєднанні із етиловим спиртом, це обумовлює синергізмом дії обох речовин.

Зустрічалися випадки смертельного отруєння похідними 1,4 бензодіазепіну (9%), барбітуратами (3%), ефедрином (3%).

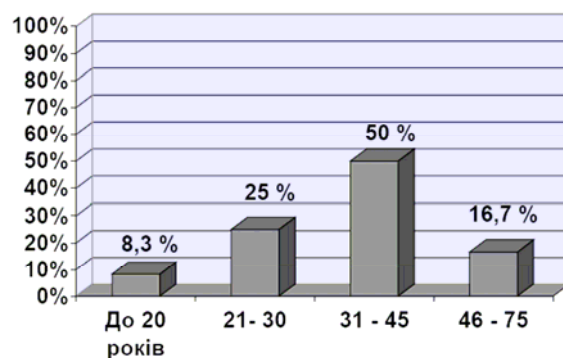
Каннабіоїди були знайдені в одиничних випадках. Можливо, це пов'язане з тим, що ці речовини швидко розкладаються в організмі, тому в летальних випадках вони рідко виявляються в органах і тканинах [3]

Одержані нами результати підтверджують дані літературних джерел і свідчать про те, що в даний час серед наркоманів широко поширене вживання препаратів опію [3,4,8]. При цьому часто їх використовують спільно з іншими речовинами (наприклад, з алкоголем) або «забрудненими» іншими алкалоїдами (кодеїном і т.д.). Це характерне для осіб, що тривало вживають наркотичні препарати і охочих досягти максимального ефекту.



Мал. 1 Розподіл по типу впливаючої речовини.

Розподіл по вікових групах показав (мал. 2), що переважна більшість гострих наркотичних отруєнь доводиться на віковий проміжок від 20 до 45 років (більше 75% загиблих), тобто особи в найактивнішому періоді життя. Зустрічалися і окремі випадки отруєнь наркотиками у дітей 13 років, у чоловіків -53 років.

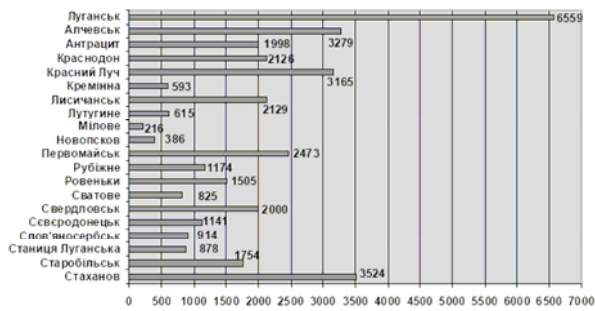


Мал. 2 Розподіл по вікових групах

Серед осіб, що приймали наркотики, переважали чоловіки - 82%, жіноча група склала - 18%.

Аналізуючи сезонну динаміку отруєнь, ми встановили, що найбільший відсоток їх доводиться на осінні місяці (51,2%), а мінімальний на літо (12%).

Співвідношення загиблих по територіальній ознаці показало (мал. 3), що значна кількість отруєнь наркотичними засобами (більше 37%) доводиться на Луганськ та Луганський район.



Мал. 3. Регіональний кількість звертань.

**Висновки.** Таким чином, в результаті проведеного дослідження одержана епідеміологічна характеристика смертельних отруєнь наркотичними речовинами в Луганській області за останні п'ять років з 2005 року по 2009 рік.

### ЛІТЕРАТУРА:

1. Дунаєв О.В., Самохін А.В. Судово-медична оцінка смертельних отруєнь етиловим алкоголем серед населення Луганської області за 2003-2007 р.р. // Український медичний альманах. - Т.12, №4. - С.45-47
2. Беловицкий О.В. Эпидемиологический анализ летальных отравлений наркотическими веществами по данным Крымского бюро судебно-медицинской экспертизы за 5 лет // Проблемы, достижения и перспективы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения; Тр. Крымского университета - Т.138 ч. 3. - Симферополь, 2002 - С. 9-10.
3. Герасименко А.И., Латарцева Л.Н., Брюханов В.М. Морфологическая диагностика хронической интоксикации препаратами опия и медикаментами седативного действия //Криминалистика и судебная экспертиза: Межведомственный научно-методический сборник. - Вып. 48. - К.: Минюст

Вмирають від отруєння наркотичними речовинами, в основному, молоді чоловіки працездатного віку (21-40 років). Найчастіша причина смерті - отруєння наркотичними речовинами опіоїдного ряду. Характерне поєднання опіоїдів з етиловим спиртом. Смертельні отруєння найчастіше зустрічаються восени. Виявлені кількісні показники можуть бути використані при розробці і виборі заходів соціальної і медичної профілактики вживання наркотиків.

Результати проведеного нами епідеміологічного аналізу підтверджують актуальність і доцільність продовження досліджень, що стосуються проблем пов'язаних з наркоманією. Особливу увагу необхідно надати морфологічній картині алкогольно-наркотичної інтоксикації.

- України, 1997. - С. 252-257.
4. Морфологическая диагностика наркотических интоксикаций в судебной медицине / Под ред. Ю.И. Пиголкина. - М.: Медицина, 2004. - 304 с.
5. Наркомании начала XXI века: Монография / Гребенюк А.А., Пасечников А.Ю., Тузов В.В., Егоров В.И. - Симферополь, «Таврия», 2003. - 368 с.
6. Пиголкин Ю.И., Богомолова Н.Н., Богомолов Д.В. и др. Роль алкоголизации в патогенезе морфологических изменений у наркоманов // Судебно-медицинская экспертиза.-2001, - №5.-С. 13-16.
7. Фридман Л.С., Флеминг Н.Ф., Робертс Д.Х., Хайман СЕ. Наркология: Пер. с англ. - 2-е изд., испр. - МлСпб. «Издательство БИНОМ» -«Невский Диалект», 2000. - 320 с.
8. Шигеев С.В., Шигеев В.Б. Перспективы диагностики смертельных экзогенных интоксикаций // Альманах судебной медицины. - 2002. - № 3 -С.74-76.

**Дунаєв О.В., Бельченко В.Є.** Судово-медична оцінка випадків смертельних отруєнь наркотичними речовинами в Луганській області за 2005-2009 роках // Український медичний альманах. – 2011. – Том 14, №1. – С. 80-81.

Найчастіша причина смерті - отруєння наркотичними речовинами опіоїдного ряду. Характерне поєднання опіоїдів з етиловим спиртом. Смертельні отруєння найчастіше зустрічаються восени. Виявлені кількісні показники можуть бути використані при розробці і виборі заходів соціальної і медичної профілактики вживання наркотиків.

**Ключові слова:** Луганська область, наркоманія, наркотичне отруєння, опіати.

**Дунаєв А.В.** Судебно-медицинская оценка случаев смертельных отравлений наркотическими веществами в Луганской области за 2005-2009 годы // Український медичний альманах. – 2011. – Том 14, №1. – С. 80-81.

Наиболее частая причина смерти – отравление наркотическими веществами опиоидного ряда. Характерно взаимодействие опиоидов и этилового спирта. Смертельные отравления наиболее часто встречаются осенью. Установлены количественные показатели могут быть использованы при разработке и выборе мероприятий социальной и медицинской профилактики употребления наркотиков

**Ключевые слова:** Луганская область, наркомания, наркотическое отравление, опиаты.

**Dunaev A.V.** Forensic evaluation of cases of fatal poisonings narkotičnymi substances in Lugansk region for 2005-2009 year // Український медичний альманах. – 2011. – Том 14, №1. – С. 80-81.

The most common cause of death, poisoning narkotičnymi opioid substances series. Typical interaction between opioids and ethyl alcohol. The most common Fatal poisoning in the autumn. Quantitative indicators can be used in the design and choice of social and medical prophylaxis of drug use

**Key words:** Lugansk region , addiction, narcotic poisoning, opiati,

Надійшла 15.11.2010 р.  
Рецензент: проф. С.Є.Казаква