Секція 2. Актуальні проблеми практичної медицини

**Циганко Оксана Ігорівна,**

лікар судово-медичний експерт відділу судово-медичної експертизи трупів Харківського обласного бюро судово-медичної експертизи

**Плетенецька Аліна Олександрівна,**

асистент кафедри судової медицини та медичного права Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, кандидат медичних наук, лікар судово-медичний експерт ДУ «Головне бюро судово-медичної експертизи МОЗ України»

СУДОВО-МЕДИЧНА ЕКСПЕРТИЗА СМЕРТЕЛЬНИХ ОТРУЄНЬ. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

Як було зазначено на засіданні круглого столу на тему: «Перемогти смерть: ключові чинники, що впливають на тривалість життя українців», ініційованого головою Комітету з питань охорони здоров’я Ольгою Богомолець, що відбулося у Верховній Раді 10 червня 2019 року, на третьому місці у структурі смертності населення України після серцево-судинних та онкологічних захворювань знаходяться травми та зовнішні причини. Найбільша кількість серед зовнішніх причин смертності - навмисні самоушкодження (у 2017 році померло 6 488 осіб); випадки ушкодження з невизначеним наміром, крім отруєння алкоголем (померло 5 073 осіб), транспортні нещасні випадки (4 529 осіб). Причинами високої смертності від травм та зовнішніх причин є: особиста необережність, порушення або недотримання норм і правил безпеки, у тому числі правил пожежної безпеки, порушення правил дорожнього руху, розлади психіки і поведінки, надмірне вживання психоактивних речовин тощо[1].

 Алкогольні отруєння займають лідируючі позиції серед побутових отруєнь. На частку алкоголю доводиться більш 60% усіх смертельних отруєнь. Більша частина смертей (95%-98%) відбувається ще до початку надання медичної допомоги.[2]

Втім, слід зазначити, що при судово-медичній експертизі трупів смертельне отруєння алкоголем зустрічається нечасто, хоча наявність алкоголю в крові виявляється у більшості трупів, які направляються у морг. Що стосується ж отруєнь іншими отрутами, зокрема і наркотичними, то причинами смерті в 50,9% служать соматичні хвороби, включаючи інфекційні, зі зміною їх клінічної картини.

 Згідно «Правил проведення судово-медичної експертизи (досліджень) трупів у бюро судово-медичної експертизи», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.01.95 р. N 6, при судово-медичній експертизі залежно від ймовірного виду отруєння на судово-токсикологічне дослідження надсилається певний перелік гістологічного матеріалу. Не зважаючи на наявність науково-обгрунтованих ознак для різних видів отруєнь, експерти зазнають труднощів при їх діагностиці [3]. Пов’язано це, по-перше, з тим, що макроскопічні ознаки при багатьох отруєннях майже повністю співпадають з ознаками раптової смерті. В таких випадках частіше за все експертами виставляється причиною смерті хронічна ішемічна хвороба серця, а за наявності певних гістологічних підтверджень- кардіоміопатія неуточненої етіології на фоні алкогольної інтоксикації. Іншою проблемою є обмежені можливості лабораторій бюро судово-медичної експертизи у встановленні речовин, що значно ускладнює діагностику. Так більшість судово-токсикологічних лабораторій бюро має реактиви для виявлення тільки деяких речовин, серед яких, як правило: барбітурати, морфін, кодеїн, діонін, папаверин, промедол, стрихнін, атропін, гіосциамін, скополамін, кокаїн, пахікарпін, кофеїн, ефедрин, ефедрон, дімедрол, опій, похідні пірозалону, 1,4 – бенздіазепіну, похідні фенотіазіну, а також спирти (метиловий, етиловий, ізопропиловий, н-пропиловий, ізобутиловий, н-бутиловий, ізоамиловий спирти).

Крім того, як зазначають сучасні українські науковці [4], переважна більшість судово-медичних лабораторій не мають необхідного устаткування і для проведення судово-токсикологічного дослідження з метою виявлення синтетичних аналогів наркотичних засобів, а саме хроматомасспектрометрів (в Україні тільки три бюро судово-медичної експертизи оснащені даними пристроями – Київське, Черкаське та Львівське).

 Отже, очевидним стає те, що смертельних отруєнь в Україні набагато більше, ніж висвітлюється у звітах. Встановлення експертами інших причин смерті замасковує реальну статистику, що призводить і до труднощів правової оцінки діянь осіб правоохоронними органами, оскільки нерідко отруєння можуть виникати і при вбивствах. Це, у свою чергу, підвищує криміналізацію нашого суспільства. Отже, в Україні виникає термінова необхідність удосконалення і оновлення матеріально-технічної бази лабораторій бюро, що б дозволило із застосуванням наявних технічних засобів визначити причинний зв'язок між смертю та вживанням отруйних речовин.

**Література :**

1. У Верховній Раді відбувся круглий стіл на тему: «Перемогти смерть: ключові чинники, що впливають на тривалість життя українців» [Електронний ресурс]: Верховна Рада України. Офіційний веб-портал. – Режим доступу до: https://rada.gov.ua/print/172805.html
2. Що слід пам’ятати при отруєнні алкоголем та його сурогатами. [Електронний ресурс]: State service of Ukraine on food safety and consumer protection. Режим доступу до: http://www.consumer.gov.ua/News/3223/Shcho\_slid\_pam%E2%80%99yatati\_pri\_otruenni\_alkogolem\_ta\_yogo\_surogatami
3. «Правила проведення судово-медичної експертизи (досліджень) трупів у бюро судово-медичної експертизи». [Електронний ресурс]: Затверджено наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.01.95 р. N 6. Режим доступу до: https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/z0257-95
4. Кривда Григорій Федорович. Аналіз проблеми судово-медичної діагностики отруєння синтетичними наркотичними засобами / Уманський Д. О., Панчев Я. О. – Київ: Актуальні проблеми сучасної медицини, 2015. - с. 325-327.