

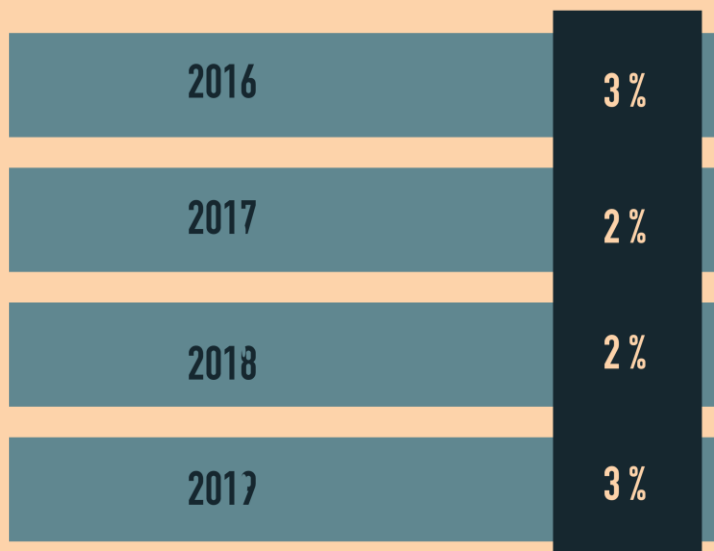


Анализ смертности от алкогольной интоксикации в Москве (2016–2019)

Инна Олеговна Чижикова
Бюро судмедэкспертизы

Анализ годовых отчётов (Ф 42)

Частота смертельных
отравлений этанолом



Частота положительного
определения этанола



Эпидемиология острой и хронической алкогольной интоксикации

1. Перечень нозологий (кодировка МКБ–10) в соответствии с методическими рекомендациями, утверждёнными ДЗ:

«Классы, рубрики и коды МКБ–10 (в ее модификации 2014 и 2019 гг.)
для шифрования нозологических форм и синдромов,
входящих в групповое понятие «алкогольная болезнь»»

Источник: Правила формулировки патологоанатомического диагноза, выбора и кодирования по МКБ–10 причин смерти.

Класс III. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм.

Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

Класс V. Психические расстройства и расстройства поведения О. В. Зайратьянц и др. Москва, 2019

Эпидемиология острой и хронической алкогольной интоксикации

2. Перечень нозологий (кодировка МКБ–10) в соответствии с перечнем Центров по контролю и профилактике заболеваний США (Centers for Disease Control and Prevention, CDC):

«Alcohol-Related Disease Impact (ARDI) International Classification of Diseases (ICD) Codes and Alcohol-Attributable Fraction (AAF) Sources»

Классификация:

1. 100% Alcohol-Attributable
2. Direct AAF Estimate
3. Indirect AAF Estimate

Источник: <https://www.cdc.gov/alcohol/ardi/alcohol-related-icd-codes.html>

Эпидемиология острой и хронической алкогольной интоксикации

3. Форма отраслевой статистической отчетности № 42 –
"Отчет врача судебно-медицинского эксперта, бюро судебно-медицинской экспертизы"

– учитывается только положительное определение этанола и отравления

Утверждена Приказом Минздрава РФ от 22.10.2001 № 385

Анализ причин смерти, соответствующих понятию «алкогольной болезни» (ДЗ)

Среди всех причин смерти

5.4 %

доля случаев с указанием кодов из перечня

Среди первоначальных причин смерти

4.8 %

69 %

среди них, с положительным определением этанола

72 %

средняя концентрация – 2.55 ‰

Анализ причин смерти, соответствующих перечню CDC

Среди всех причин смерти

7 %

доля случаев с указанием кодов из перечня

Среди первоначальных причин смерти

6 %

62 %

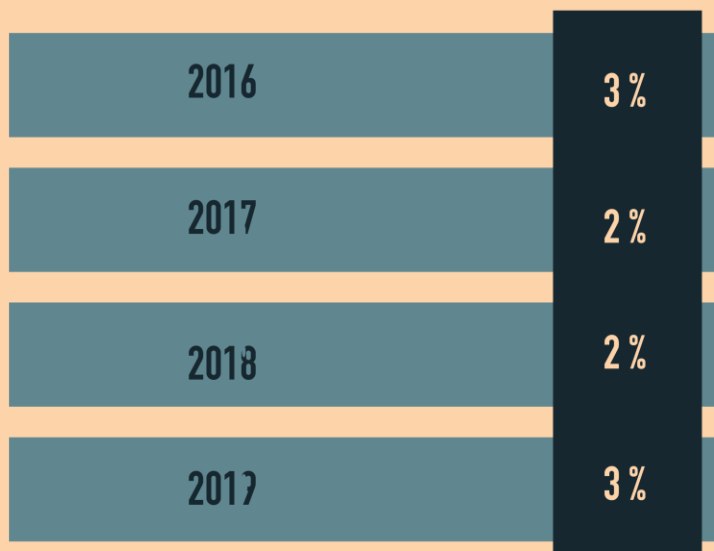
среди них, с положительным определением этанола

63 %

средняя концентрация – 2.12 ‰

Анализ годовых отчётов (Ф 42)

Частота смертельных
отравлений этанолом



Частота положительного
определения этанола



Выводы

1. При применении разных классификаторов судебно-медицинских случаев, возможна модификация уровня влияния «алкогольных» причин смерти на структуру смертности
2. Единый подход к учёту случаев «алкогольных» причин смерти может быть внедрён при условии соответствия понятий и терминов в отраслевой отчётности принципам Международной классификации болезней
3. Результаты положительного определения этанола и частота смертельных отравлений этанолом **сами по себе** не отражают роли злоупотребления алкоголем в динамике смертности



Спасибо!

inna.o.chizhikova@gmail.com