

## ИССЛЕДОВАНИЕ СМЕРТНОСТИ ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ АЛКОГОЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

Автор: аспирант Ботова Мария Александровна

Научный руководитель: профессор Александрова Оксана Юрьевна

ФГБНУ Национальный научно-исследовательский институт общественного  
здоровья им. Н.А. Семашко, г. Москва, Российская Федерация

E-mail : [sme\\_74@list.ru](mailto:sme_74@list.ru)

Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-3421-304X>

Ключевые слова: *отравления этанолом, смертность от внешних причин, демографические показатели, общественное здоровье, здоровье населения*

Аннотация: целью данного исследования является анализ тенденций показателей смертности от токсического воздействия этанола населения Челябинской области пожилого возраста (60-74 лет) за период 2010-2021 гг.

Данное исследование проводилось на основании выкопировки данных из заключений судебно-медицинских экспертов с подозрением на алкогольное отравление (код Т-51 в соответствии с Международной классификацией болезней X пересмотра), предоставленных ГБУЗ Челябинское областное бюро судебно-медицинской экспертизы. Тип исследования – ретроспективное медико-статистическое.

Были изучены тренды в зависимости от пола, возраста, места обнаружения (городская или сельская местность) и определено место смертности от токсического воздействия этанола пожилого населения к смертности от отравлений этиловым спиртом всего населения Челябинской области и к общей смертности по региону за исследуемый период 2010-2021 гг.

По параметру «заключительный диагноз «отравление этанолом» среди пожилого населения за 10-летний период отсутствует выраженная динамика.



Диаграмма 1. Динамика смертности пожилого населения от отравлений алкоголем в Челябинской области, 2010-2021 гг.

Анализ соотношения смертности пожилого населения от отравлений этанолом к общей смертности по региону показал тренд на снижение.



Диаграмма 2. Доля смертности от отравлений алкоголем пожилого населения в общей структуре смертности Челябинской области

При изучении территориальных различий была определена тенденция на рост в городе Челябинске и на снижение по Челябинской области в абсолютном выражении, однако, в процентном соотношении на фоне общей смертности по региону отмечен устойчивый рост смертности от изучаемой причины по Челябинской области при относительно стабильных показателях по городу Челябинск.



*Диаграмма 3. Распределение смертности населения пожилого возраста от отравлений алкоголем в Челябинске и Челябинской области, 2010-2021 гг.*

Анализ смертности от алкогольных отравлений по признаку пола показал более высокую смертность мужчин по сравнению с женщинами. Однако показатель смертности от отравлений этанолом у мужчин относительно стабилен, а у женщин имеет стойкую тенденцию к росту.



*Диаграмма 4. Динамика смертности пожилого населения от отравлений этанолом в Челябинской области с учётом распределения по половому признаку, 2010-2021 гг.*

Выводы: исследование позволило определить тренд на рост смертности от отравлений этанолом в сельской местности (при стабильных показателях по городу) и рост смертности женского населения от изучаемой причины. Государственные и региональные мероприятия, направленные на повышение продолжительности жизни, приверженность к здоровому образу жизни, снижение употребления алкоголя и никотина и т.п. оказываются недостаточно эффективными, о чём свидетельствует отсутствие выраженной динамики смертности от отравлений алкоголем пожилого населения на протяжении более 10 лет. Следовательно, необходимо совершенствование превентивных мер с учётом выявленных особенностей.

Литература:

1. Международная классификация болезней X пересмотра. Электронный ресурс: <https://mkb-10.com/>
2. Национальный проект «Демография». Электронный ресурс: <https://xn--80aarpemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/projects/demografiya>