

Чикида О. А., Комиссаров К. С.
АНАЛИЗ СМЕРТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
Научный руководитель ассист. Самойлович М. В.

Кафедра судебной медицины

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В связи с недавним принятием поправки в Кодекс об административных правонарушениях Республики Беларусь ожидается увеличение количества работающих граждан. В связи с этим, возможен рост количества смертей на рабочем месте. Для профилактики этого, необходим анализ данных прошлых лет, на основе которого можно будет принять меры по недопущению роста летальности.

Цель: дать характеристику случаям смерти на рабочем месте, произошедшим в Столбцовском и Дзержинском районах за период 2008-2014 гг.

Задачи:

- 1 Определить структуру причин смерти.
- 2 Установить влияние алкогольного опьянения на гибель людей.
- 3 Выявить род деятельности погибших работников.

Материал и методы. Проанализировано 52 «Заключений эксперта», произведенных в Управлении Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь по Минской области в 2008-2014 гг. Для определения возможной корреляции между параметрами применялся коэффициент корреляции Спирмена. Статистическая обработка данных проводилась при помощи пакета программ Statistica 7.0.

Результаты и их обсуждение. В рассматриваемой выборочной совокупности преобладали мужчины (88,46%). При анализе возрастной структуры были использованы критерии ВОЗ. Более половины погибших (51,92%) относились к позднему взрослому возрасту (46-60 лет). На основании причин смерти погибшие были разделены на следующие группы: скончавшиеся от травм различного генеза (23,07%), совершившие суицид (5,77%), погибшие из-за ранее имевшегося заболевания (51,92%), погибшие в результате ДТП (3,85%), погибшие, причиной смерти которых стала асфиксия (5,77%). В отдельную категорию были выделены погибшие в результате отравления этиловым спиртом (9,62%). В 20 случаях (38,46%) не было обнаружено следов алкоголя в крови, а в 10 случаях (19,23%) уровень алкоголя в крови соответствовал тяжёлому отравлению этиловым спиртом. Большинство погибших работало на предприятиях сельскохозяйственной отрасли, пищевой промышленности и в сфере строительства. При проведении статистического исследования была обнаружена слабая корреляционная связь (0,28) между уровнем алкоголя в крови и причиной смерти.

Выводы:

- 1 Большое количество смертей на рабочем месте происходят из-за злоупотребления алкоголем.
- 2 Наибольшее количество смертей произошло из-за ранее имевшегося заболевания.