

2. Пик у обеих подгрупп наблюдается в период активного трудоспособного возраста: у мужчин от 30 до 59 лет, у женщин от 30 до 49 лет.

ЛИТЕРАТУРА

1. Токсикология и медицинская защита: учебник / А. Н. Гребенюк [и др.]. — СПб.: Фолиант, 2016. — 672 с.
2. Острые отравления: тенденции последних лет / Ю. Н. Остапенко [и др.] // Эфферентная терапия. — 2015. — Т. 21(5). — 48 с.
3. *Прозоровский, В. И.* Вопросы организации экспертизы алкогольного опьянения / В. И. Прозоровский, И. С. Карандаев, А. Ф. Рубцов // Судебно-медицинская экспертиза. — 1967. — № 1. — С. 3–8.

УДК 615.99:528.28]-036.22

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОТРАВЛЕНИЙ ГРИБАМИ
В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2001–2018 ГГ.**

Мироненко Е. С.

**Научный руководитель: преподаватель военной кафедры,
подполковник медицинской службы запаса М. Н. Камбалов**

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Употребление в пищу ядовитых грибов обычно дают тяжелые отравления с развитием полиорганной недостаточности отмечаются при употреблении бледной поганки, сатанинского гриба, ложных опят и мухоморов. Употребление в пищу без специальной обработки условно съедобных грибов типа груздей, волнушек, горькушек может вызвать симптомы острого гастроэнтерита, а строчков и сморчков, содержащих гельвелловую кислоту, — острого гемолиза. Помимо этого опасность для человека могут представлять и съедобные грибы, вырастающие вблизи промышленных объектов, химических комбинатов, автомобильных трасс, где имеет место выброс токсических веществ в атмосферу, воду. В этих условиях грибы накапливают в высоких концентрациях ртуть, свинец, кадмий и другие радиоактивные вещества. Все вышеуказанное свидетельствует об актуальности данной проблемы до настоящего времени и вероятнее всего в будущем [1, 2].

Цель

Изучить эпидемиологические особенности отравлений грибами с летальным исходом в Гомельской области за период 2001–2018 гг.

Материал и методы исследования

Данные актов расследования пищевых отравлений по Гомельской области за 2001–2018 гг. по поводу отравлений грибами. С проведением ретроспективного статистического и эпидемиологического анализа.

Результаты исследования и их обсуждение

Выявлено, что отравления грибами в Гомельской области регистрируются ежегодно. Количество отравлений в период с 2001–2018 гг. в общем количестве составляет 683. Динамика количества случаев отравлений представлена в рисунке 1.

Отравившиеся люди были представителями различных классов населения: работающие (45,2%), пенсионеры (22,9%), безработные (14,6%), студенты (3,2%).

Среди пострадавших преобладают женщины 396 (57,96 %), среди мужчин отравления грибами встречаются реже 287 (42,02 %). Средний возраст женщин составляет 41,8 лет, мужчин — 42,9 лет. Регистрировались случаи отравления грибами среди детей, что составило 14,3 %, средний возраст отравленных 7,9 лет.

Максимальное количество отравлений приходилось на сентябрь 175 (25,62 %), октябрь — 107 (15,7 %), июль — 40 (5,79 %), июнь — 23 (3,31 %), апрель — 17 (2,48 %), ноябрь — 11 (1,65 %), май — 6 (0,83 %) и декабрь — 6 (0,83 %).

Все пострадавшие были госпитализированы и получали соответствующее лечение. За период с 2001–2018 гг. был зарегистрирован 21 случай с летальным исходом, что составляет 3,1 % от всей выборки.

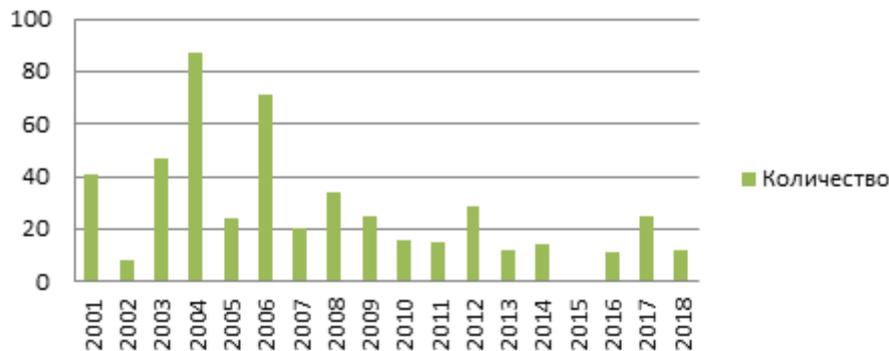


Рисунок 1 — Статистика ежегодного отравления грибами в Гомельской области за период с 2001–2018 гг.

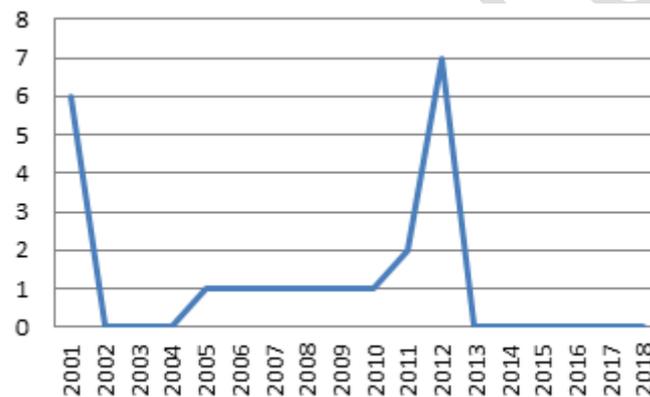


Рисунок 2 — Показатели летальности при отравлении грибами за период 2001–2018 гг.

Выводы

1. Всего отравлений за период 2001–2018 гг. составило 683, из них на долю летальных случаев — 21 (3,1 %).

2. Основные отравления приходились на конец лета – начало осени, что связано с активным грибным сезоном.

3. За период 2001–2018 гг. была отмечена тенденция к скачкообразному изменению показателей летальности при отравлении грибами, как в сторону снижения, так и повышения, с пиками, повторившимися в указанный период через 11 лет.

В связи с этим нельзя сказать об улучшении осведомленности нашего населения о видовом составе грибов. В целях снижения тенденции к отравлению следует проводить ежегодные мероприятия об оповещении граждан быть бдительными в случае самостоятельного сбора грибов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мусселлус, С. Г. Отравления грибами / С. Г. Мусселлус, А. А. Рык // Издательская группа НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского. — Издательство ООО «Демидур-АРТ», 2002. — 311 с.
2. Двин, Ф. Грибы: справочник / Ф. Двин. — М.: Астрель, АСТ, 2001. — С. 15–18.
3. Молдаван, М. Г. Общетоксическое и нейротропное действие базидиальных грибов родов Amanita и Psilocybe / М. Г. Молдаван, А. А. Гродзинская // Современные проблемы токсикологии. — 2002. — № 2. — С. 15–21.