

тили ее недостаточность. Среди женщин об уровне организации оказания врачебной помощи в основном доминировали положительные ответы, среди ответов мужчин чаще встречались негативные.

Хорошую доступность медицинской помощи (возможность быстро получить талон к врачу, быстрое прохождение очереди и т. д.) указали 56,2 %. Основную проблему гериатрической помощи 16,2 % респондентов видят в малой заинтересованности медиков в данном направлении. За медицинской помощью «часто» обращается 36,1 % респондентов, «редко» — 36,2 %, «иногда», «от случая к случаю» — 31,7 % пациентов. В состоянии стресса 36,1 % справляются с трудностями самостоятельно, 28,3 % — делятся своими переживаниями с близкими людьми, 20,2 % — плачут, а 16,1 % — замыкаются в себе.

Будущие врачи проявляют уважение к пожилым людям. 57,3 % молодежи считают пожилых мудрыми и уважаемыми людьми, которые заслужили себе отдых. Они все готовы оказывать пожилым людям физическую и моральную помощь, и 20,2 % согласны помогать материально. Среди пожилых респондентов 91,4 % ответили, что молодежь на помощь приходит всегда. Однако выяснилось, что хотя у большинства молодежи преобладают такие чувства к пожилым, как уважение, сочувствие, симпатия, но 45,8 % будущих врачей предпочли бы оказывать помощь пациентам в возрасте 18–30 лет. Тем не менее, 87,4 % респондентов считают, что пожилые люди не усложняют работу здравоохранения. Среди респондентов доля пожилых людей, которые ощутили на себе негативное отношение со стороны медработников, составила 18,1 % (у мужчин удельный вес отрицательных оценок выше).

Выводы

Таким образом, необходимо при подготовке специалистов больше уделять внимания вопросам геронтологии для выработки научно обоснованной позиции по отношению к пожилым людям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Медицинское и социальное обслуживание пожилых людей в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://osipovich.gov.by/uploads/files/press-reliz-Den-pozhilyx-ljudej.pdf>. — Дата доступа: 07.11.2018.
2. Организация медико-социальной помощи пожилым и инвалидам в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://studbooks.net/1867095/meditsina/geriatricheskaya_pomosch_respublike_belarus. — Дата доступа: 07.11.2018.
3. Здоровое старение или как меняется медицина для возрастных людей [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://rusvrach.ru/node/2652>. — Дата доступа: 07.11.2018.

УДК 613.2.099:635.8(476.2)

АНАЛИЗ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ГРИБАМИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Мироненко Е. С.

Научные руководители: старший преподаватель Л. А. Тирещенко¹, М. А. Ковалёва²

¹Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»,

²Государственное учреждение

«Гомельский областной центр гигиены и эпидемиологии»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Пищевые отравления — это преимущественно острые, иногда хронические неконтагиозные заболевания, возникающие в результате употребления пищевых продуктов или готовой пищи, массивно обсемененной определенными видами живых микроорга-

низмов или содержащей токсические для организма вещества микробной или немикробной природы [1].

Основная причина пищевых отравлений грибами — неумение распознавать съедобные и ядовитые грибы, неправильное приготовление блюд из некоторых съедобных грибов, а также возможные мутации съедобных грибов. Видов ядовитых грибов сравнительно мало, а смертельно ядовита — только бледная поганка. По внешнему виду она похожа на сыроежку и шампиньон — пластинчатый гриб, шляпка имеет такой же цвет. Отличительными признаками являются: утолщение в нижней части ножки (булавка), наличие под шляпкой юбочки [2].

Цель

Изучение эпидемиологических особенностей отравлений грибами в Гомельской области за период 2001–2016 гг.

Материал и методы исследования

Материалами явились данные актов расследования пищевых отравлений в заключительные донесения по Гомельской области за 2001–2018 гг. по поводу отравлений грибами. Методами исследования явились ретроспективный статистический и эпидемиологический анализ.

Результаты исследования и их обсуждение

В ходе исследования и интерпретации полученных данных было выявлено, что отравления грибами в Гомельской области регистрируются ежегодно. Количество отравлений в период с 2001–2018 гг. в общем количестве составляет 683. Статистика ежегодного отравления представлена в рисунке 1.

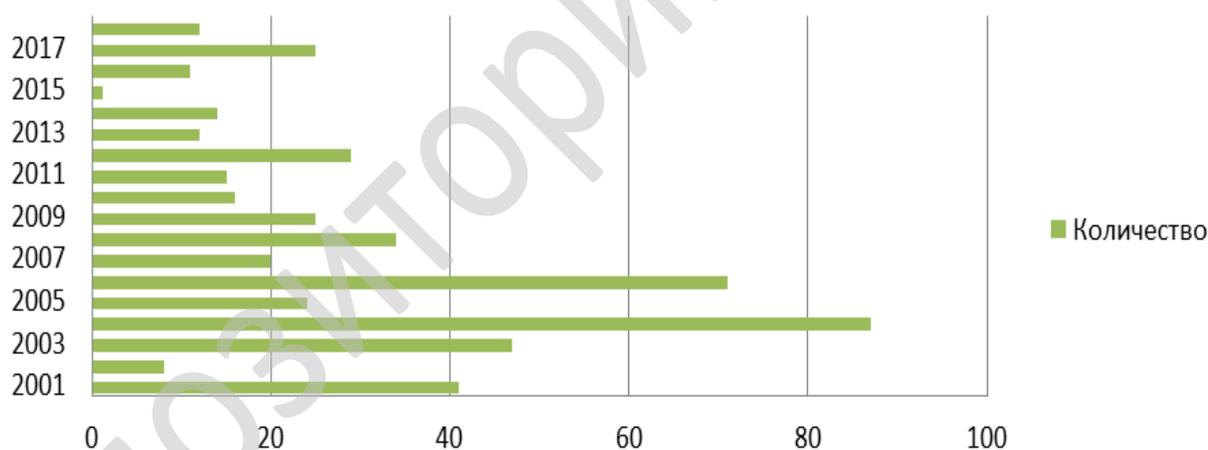


Рисунок 1 — Статистика ежегодного отравления грибами в Гомельской области за период с 2001–2016 гг.

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

Среди пострадавших преобладают женщины (57,96 %), среди мужчин отравления грибами встречаются реже (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 (25,62 %), октябрь (15,7 %), июль (5,79 %), июнь (3,31 %), апрель (2,48 %), ноябрь (1,65 %), май (0,83 %) и декабрь (0,83 %) (рисунок 2).

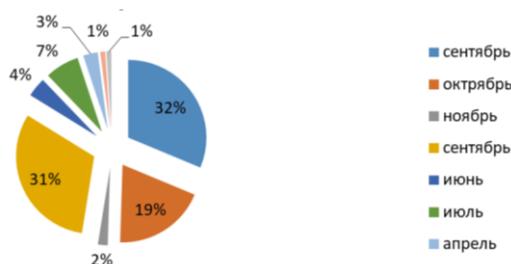


Рисунок 2 — Процентное соотношение отравлений по месяцам года

Выводы

За исследуемый период отмечен высокий уровень отравления грибами. Причиной которых, скорее всего, послужило незнание людей о видовом составе грибов.

А также было выявлено, что:

1. Общее количество отравлений за период 2001–2016 гг. составило 683 пострадавших.

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

3. За период 2001–2016 гг. была отмечена тенденция к скачкообразному изменению отравлений грибами, как в сторону снижения, так и повышения.

Для того, чтобы минимизировать риск отравления грибами, необходимо соблюдать элементарные правила профилактики:

1. Собирать только известные грибы.

2. Не пробовать подозрительные грибы на вкус.

3. Нельзя собирать грибы вдоль дорог, также не собирать и не покупать на рынке переросшие, дряблые, поврежденные личинками и плесенью грибы.

4. Не нужно откладывать обработку грибов, так как этот продукт скоропортящийся.

5. Заготавливать необходимо только молодые грибы, перед отвариванием тщательно мыть грибы от частичек песка и почвы, воду после отваривания обязательно сливать.

6. Солить, сушить, мариновать каждый вид грибов отдельно.

7. Никогда не покупать на рынке грибные консервы, герметично закрытые крышками в домашних условиях, а также сухие грибы, грибную икру и различные салаты с грибами [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Мусселиус, С. Г. Отравления грибами / С. Г. Мусселиус, А. А. Рык // Издательская группа НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского. — М.: Демиург-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.

УДК 614.876-047.36(476)

СРАВНЕНИЕ ГАММА-ФОНА В ЗОНЕ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ КАЛИЙНОЙ СОЛИ В СОЛИГОРСКОМ РАЙОНЕ И В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ СОЛИГОРСКА

Михновец М. С., Кончак В. В.

Научный руководитель: к.м.н., доцент А. Р. Аветисов

Учреждение образования

«Белорусский государственный медицинский университет»

г. Минск, Республика Беларусь

Введение

Калийные руды — основное сырье для производства калийных и комплексных удобрений и других химических веществ. Калий в основном представлен минералом —