

**ДИНАМИКА ОСТРЫХ АЛИМЕНТАРНЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ГРИБАМИ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА ПЕРИОД 2010–2016 гг.**

Молодой Е. Г., Шпаньков А. О.

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

Введение

Ежегодно в Республике Беларусь регистрируются случаи отравления грибами. Для улучшения качества учебного процесса, основанного на современных данных, возникла необходимость оценки динамики данных отравлений на территории нашей страны.

По данным НАН Республики Беларусь биота макромицетов насчитывает более 1500 видов, из которых 200 съедобных. Согласно специальному ГОСТу Республики Беларусь, пригодными к употреблению в пищу являются 56 видов грибов [1].

Алиментарные отравления грибами происходят при неправильном сборе, транспортировке и хранении съедобных видов. Кроме того, 25 видов относятся к ядовитым агарикоидным грибам, представляющим большую опасность для здоровья людей [2].

Цель

Оценить частоту встречаемости и распространение острых алиментарных отравлений грибами на территории Республики Беларусь за период с 2010 по 2016 гг. для обобщения и использования результатов как в учебном процессе УО «ГомГМУ», так и в работе врачей-токсикологов и эпидемиологов.

Материал и методы исследования

Для реализации поставленной цели были проанализированы статистические данные по алиментарным отравлениям, как причинам госпитализации, предложенные ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Национальный статистический комитет Республики Беларусь.

Статистическая обработка материала проведена в пакете прикладных программ «Statistica» 6.0, с использованием непараметрических методов.

Результаты исследования и их обсуждение

Нами проведен ретроспективный анализ 455 случаев алиментарных отравлений грибами на территории Республики Беларусь, в результате которых пациенты находились на госпитализации в отделениях токсикологии или реанимации и интенсивной терапии нашей страны за период с 2010 по 2016 гг.

По результатам исследования, установлен удельный вес пациентов с алиментарным отравлением грибами от общего количества пациентов, с диагнозом «острое отравление» с 2010 по 2016 гг. При этом отмечена тенденция к достоверному снижению вышеуказанного показателя за последние 4 года с 13,6% до 1,65% ($\chi^2 = 7,63$; $p = 0,005$) (рисунок 1).

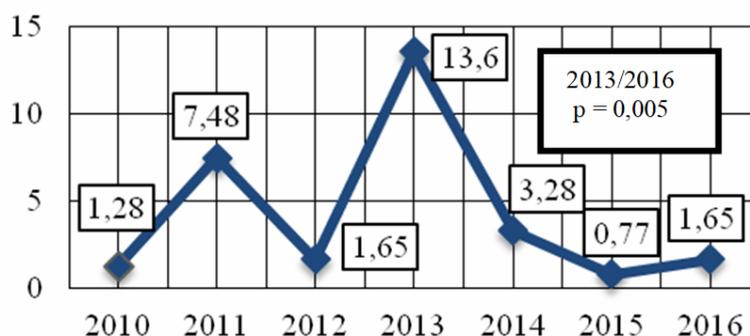


Рисунок 1 — Динамика поступления пациентов с диагнозом «острое алиментарное отравление грибами» за 2010–2016 гг.

Такую хронологическую динамику отравлений, можно объяснить особенностями гидроклиматических условий, формировавшихся на территории нашей страны за период исследования. Пик алиментарных отравлений грибами приходится на 2013 г. (13,6 % от всех зарегистрированных случаев отравлений). Это связано с хорошим урожаем и увеличением сбора грибов, вследствие преобладания теплой и влажной погоды в весенне-осенний период. Минимальное количество отравлений приходится на 2010 и 2015 гг. (1,28 и 0,77 %, соответственно). Что связано с сухим весенне-осенним периодом, жарким летним периодом, неблагоприятными для развития грибниц и роста плодовых тел, уменьшением сбора грибов.

Сезонный подъем алиментарных отравлений грибами наблюдается в весенне-летний и летне-осенний период (с мая по ноябрь с максимумом в августе-сентябре).

При изучении территориальной структуры отравлений грибами установлено, что количество случаев отравлений распределено неравномерно (рисунок 2).

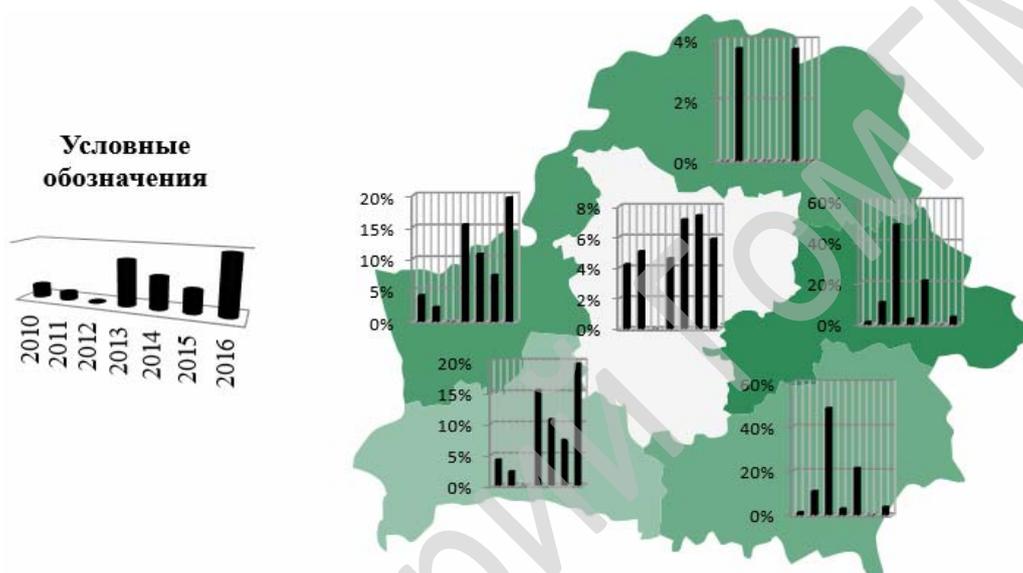


Рисунок 2 — Территориальная структура отравлений грибами за период с 2010 по 2016 гг.

Максимальное количество отравлений приходится на город Минск (274 случая). В Гомельской, Гродненской и Брестской областях зарегистрировано 58, 38 и 30 случаев соответственно. Минимальное количество отравлений пришлось на Витебскую область (5 случаев). Такую картину распределения отравлений можно связать с более суровыми климатическими условиями и меньшим видовым разнообразием грибов в северной части Республики Беларусь, численностью населения областей страны.

Также нами было проанализировано распределение острых алиментарных отравлений грибами за 2010–2016 гг. среди возрастных групп (рисунок 3).

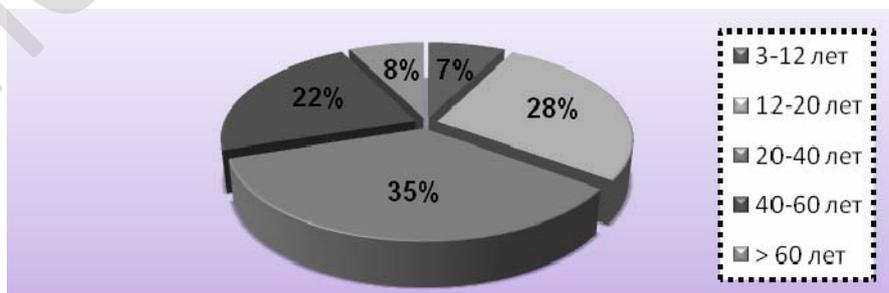


Рисунок 3 — Распределение острых алиментарных отравлений грибами в различных возрастных группах за период с 2010 по 2016 гг.

Отмечено преобладание среди отравившихся грибами лиц трудоспособного возраста (20–40 лет). Достоверных различий в возрастной структуре отравлений выявлено не было.

Выводы

Таким образом, доля отравившихся грибами в Республики Беларусь ежегодно составляет 5–7 % от всех пациентов, поступивших в отделения ОАРИТ с отравлением веществами немедицинского назначения. В последние годы отравления носят нетяжелый характер развивающейся клинической картины. Сроки лечения составляют в среднем не более 5 дней. Но несмотря на это, ежегодно отмечаются смертельные исходы: за период исследования отмечено 12 случаев смерти. В связи с этим необходимо усилить контроль за профилактикой отравлений грибами и повышать грамотность населения в вопросах потребления грибов в пищу.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Замбрыцкий, О. Н.* Пищевые отравления, их профилактика и расследование: учеб.-метод. пособие / О. Н. Замбрыцкий, В. М. Колосовская. — Минск: БГМУ, 2010. — 68 с.
2. Материалы конференции: I съезд микологов РФ: Грибные токсины, микотоксикозы и отравления грибами / под ред. проф. Ю. В. Сергеева. — М., 2002. — 260 с.
3. Данные о сети, кадрах организаций здравоохранения и заболеваемости населения: статистическая бюллетень за период с 2010 по 2016 гг. — Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika>. — Дата доступа: 30.01.2017 г.

УДК 616.22-002-036.12-08

ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ЛАРИНГИТА КАК ПРЕДРАКОВОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОРТАНИ

Морозова А. В., Матвеевко А. А.

Научный руководитель: к.м.н., доцент И. Д. Шляга

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Хронические ларингиты по данным различных авторов составляют около 34 % патологии гортани, а среди всей патологии уха, горла и носа — 8,4–10 % [1]. Пик заболеваемости отмечается у наиболее трудоспособных лиц, средний возраст которых составляет 45 ± 5 лет. Следует отметить, что соотношение мужчин и женщин, страдающих этим заболеванием, составляет 2:1. В структуре больных хроническим ларингитом среди пожилых людей также преобладают мужчины [2, 3]. Основными факторами, способствующими развитию хронического ларингита, являются: курение, злоупотребление алкоголем, работа с химическими веществами и в условиях загазованности. В многочисленных работах отечественных и зарубежных исследователей подчеркивается, что гастроэзофагальная рефлюксная болезнь является наиболее распространенным заболеванием пищеварительного тракта современного общества и тесно связана с заболеваниями гортани и глотки [4]. Для городских жителей существенную роль играет неблагоприятная экологическая обстановка — постоянная запыленность, загазованность, загрязненность улиц и помещений [1].

Цель

Проанализировать группу пациентов с различными формами хронических ларингитов, находившихся на обследовании в ЛОР-клинике УГОКБ за 2016 г., в зависимости от пола, возраста, вида деятельности, вредных привычек, характера течения заболевания, его формы и результатов лечения.

Материал и методы исследования

Нами проведен ретроспективный анализ историй болезни 174 пациентов с различными формами хронического ларингита в возрасте от 22 до 82 лет. Исходя из выполненного лечения оценивался дальнейший исход заболевания.

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам исследования было обнаружено, что число лиц мужского пола составило 120 (68,9 %) человек, женского — 54 (31,1 %) человека. Средний возраст пациентов составил 45 ± 5 лет.