

Ожоги появляются даже в пасмурный день за считанные минуты нахождения под солнцем. Причем это не просто покраснение, а серьезный фотохимический ожог. При поражении ожогами 80 % тела или более наступает смерть. Сок борщевика при попадании в глаза может привести к слепоте. При контакте с борщевиком наблюдают ответную реакцию организма в виде общей слабости, повышения температуры, а также тошноты и рвоты [4]. Дополнительную угрозу представляют запах и пыльца борщевика которые могут вызывать аллергическую реакцию организма.

При поражении кожных покровов борщевиком возможно развитие дерматита. Выделяют 3 его клинические формы: эритематозная, эритематозно-буллезная, эрозионно-язвенная. Эритематозная форма сравнима с ожогом 1-й степени, эритематозно-буллезная с ожогом 2-й степени соответственно. При эрозионно-язвенной форме характерно наличие язв, а после их заживления формируются грубые пигментированные рубцы [5].

Выводы

Борщевик Сосновского является завозным для нашей страны растением. Из-за высокой устойчивости к разным температурам, большой скорости распространения и неприхотливости является космополитом. Борщевик Сосновского наносит большой вред человеку. Сок этого растения содержит ядовитые вещества, которые при попадании на кожу и под действием солнечных лучей вызывают сильные ожоги.

ЛИТЕРАТУРА

1. Проведение мероприятий по регулированию распространения и численности борщевика Сосновского / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. — Минск, 2018. — С. 3–6.
2. *Симонов, Г.* Борщевик Сосновского — злостный засоритель полей / Г. Симонов, В. Зотеев, В. Никольников. — Орел: Ученые записки Орловского государственного университета, 2011. — С. 324–326.
3. *Ткаченко, К.* Борщевики: proetcontra / К. Ткаченко. — СПб.: Биосфера, 2015. — 210 с.
4. В мире научных открытий: в 6 т. / И. Богданов (главн. ред.) [и др.]. — Ульяновск: УлГАУ, 22–23 мая 2019. — Т. 5: Ветеринарные и биологические науки / И. Богданов [и др.]. — 22–23 мая 2019. — С. 68–69.
5. *Ламан, Н. А.* Гигантские борщевики — опасные инвазионные виды для природных комплексов и населения Беларуси / Н. А. Ламан, В. Н. Прохоров, О. М. Масловский. — М., 2009. — 24 с.

УДК 613.2612[61-057.875+316.654](476.2-25)

ОТНОШЕНИЕ К ВЕГЕТАРИАНСТВУ СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ Г. ГОМЕЛЯ И СТУДЕНТОВ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Матяс С. С., Винник Д. А., Шаферов Н. А.

Научный руководитель: старший преподаватель В. В. Концевая

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

Введение

В современных условиях идеи здорового образа жизни приобрели особую актуальность, которые в свою очередь во многом зависят от правильного питания [1,2]. В настоящее время разрабатывается множество диет разной функциональной направленности [3]. Одним из направлений данных диет является вегетарианство, которое отличается от традиционного питания.

Вегетарианство (от vegetabilis — растительный) — образ жизни, отличающийся тем, что исключается из употребления в пищу плоть любых животных (в том числе рыбы и морепродуктов), а в некоторых случаях — отрицание использования продуктов/вещей животного происхождения в быту (мех, одежда, обувь, жир для косметических средств и т. д. [4, 5].

Цель

Изучить и проанализировать отношение молодежи и жителей г. Гомеля к вегетарианству.

Материал и методы исследования

Социологический опрос «Ваше отношение к вегетарианству» на базе сайта Survio.com (<https://www.survio.com/ru/>); опрос в социальной сети ВК. Анализ и обобщение научной работы. В анкетировании приняло участие 88 человек. Возраст опрошенных: 16–18 лет 55 (63 %) человек, 19–25 лет 14 (16 %) человек и 26+ лет 10 (11 %) человек, из них 52 (59 %) женщины, остальные 36 (41 %) — мужчины. Среди всех опрошенных вегетарианцы составили — 26 %.

Результаты исследования и их обсуждение

Из общего числа опрошенных 65 человек не придерживаются вегетарианства, а 23 человека ответили, что они вегетарианцы.

Переход на вегетарианство считают неудобным, непривычным, так как этот вид питания отличается от традиционного жизненного устоя — ответили 51 респондентов, 3 человека считают, что переход на вегетарианство дорогостоящий процесс и 12 человек никогда не задумывались об этом. Так же все опрошенные ответили, что не откажутся от изделий из кожи или меха в виде одежды.

Отношение опрошенных респондентов не вегетарианцев к людям, перешедшим на вегетарианское питание, различно: 8 респондентов относятся положительно к переходу на вегетарианство среди своих знакомых и родственников, 6 человек ответили, что среди их родственников есть вегетарианцы и это их личное дело, отрицательно относятся к вегетарианскому типу питания 2 человека, 49 респондентов ответили, что относятся нейтрально к предпочтению в питании других людей.

Среди вегетарианцев в результате опроса выяснилось, что 8 человек (веганы) исключили из своего рациона не только мясную пищу, но и не употребляют яйца, молочные продукты, мед, желатин, рафинированную пищу, обработанную пищу, консерванты, алкоголь, кофеин, другие 8 человек (лактовегетарианцы) так же не употребляют мясо, но животный белок употребляют только в виде молока и меда, и 7 человек (оволактовегетарианцев) употребляют животную пищу только в виде молока и яиц, мясные продукты у них так же исключены из рациона питания.

Причины перехода на вегетарианство у 21 респондента — этические, например, отказ от насилия над животными ради мяса и других продуктов, например, вещей из шкур животных, 1 респондент ответил, что он выбрал вегетарианство с оздоровительной целью и 1 респондент ответил, что захотел поменять образ жизни.

Большинство опрошенных, которые выбрали для себя вегетарианство кроме отказа от употребления мяса, так же выбрали еще и отказ от ношения изделий (одежды и обуви) из натуральной кожи и меха, и только 1 опрошенный не отказался от данной продукции.

Исключение мясных продуктов из рациона питания среди вегетарианцев, по мнению 17 опрошенных улучшило их состояние здоровья, 5 человек ответили, что вегетарианство никак не повлияло на их физическое состояние и здоровье и только у 1 респондента ухудшилось здоровье, и он вновь начал употреблять мясные продукты питания.

Выводы

Таким образом, большинство респондентов, которые не вегетарианцы считают вегетарианский тип питания неудобным и отличающимся от традиционного жизненного устоя и считают неразумным так же отказываться от одежды из кожи или меха. Так же большинство опрошенных не вегетарианцев ответили, что относятся нейтрально к выбору других людей в типе питания, как отказ от мяса.

Большинство опрошенных, которые выбрали для себя вегетарианство, перешли на него исключительно по этическим причинам. Все вегетарианцы не употребляют мясо, но у многих животный белок в основном присутствует в виде молока, творога или яиц.

ЛИТЕРАТУРА

1. Здоровьесберегающее образование: современные факторы развития / Л. М. Алдарова [и др.]. — Самара, 2016. — 205 с.
2. Забелин, М. В. Влияние пищевого поведения на уровень здоровья вегетарианцев в условиях различной двигательной активности / М. В. Забелин, Н. К. Артемьева // Ресурсы конкурентоспособности спортсменов: теория и практика реализации: матер. VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. Министерство спорта Российской Федерации, Кубанский гос. ун-т физ. культуры, спорта и туризма. — Краснодар, 2017. — С. 83–87.
3. Самопознание.ру [Электронный ресурс]. — Режим доступа <https://samopoznanie.ru/minsk/>. — Дата доступа: 20.03.2020.
4. Мониторинг пищевого поведения и оценка энергетического баланса представителей разных видов вегетарианского питания / А. Н. Константинова [и др.] // Вестник АГУ. — 2018. — Вып. 4. — С. 181–187.
5. Влияние вегетарианства на когнитивные функции и состояние здоровья / О. С. Горячкина [и др.] // Международный студенческий научный вестник. — 2016. — № 4. — С. 145–146.

УДК 616.5-002.957.5-036.2(476.2)

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПЕДИКУЛЕЗОМ
НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2017–2019 ГГ.**

Машлякевич Д. П., Стреха Д. А.

Научный руководитель: к.вет.н., доцент Р. Н. Протасовицкая

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Педикулез. Практически каждый человек хотя бы раз в жизни сталкивался с этой напастью. Уже за февраль и январь 2020 г. на территории Гомеля показатель на 100 тыс. составил 7,81 [1].

Педикулез, по мнению Всемирной организации здравоохранения, сейчас самое распространенное паразитарное заболевание в мире, возбудителем которого служат кровососущие насекомые — вши. Обозначение нозологической формы заболевания «педикулез» происходит от латинского названия рода *Pediculus*, к которому принадлежат головная и платяная вши человека. Заболевание человека, вызываемое лобковой вошью, относящейся к сем. *Phthiridae*, называется фтириазом. На человеке паразитируют три вида вшей: сем. *Pediculidae* — головная вошь *Pediculuscapitis* и платяная вошь *P. corporis*; сем. *Phthiridae* — лобковая вошь, или площица, *Phthiruspubis*.

Цель

Проанализировать динамику заболеваемости педикулезом на территории Гомельской области за 2017–2019 гг. и определить основные принципы его профилактики.

Материал и методы исследования

Описательный: общая характеристика заболевания на основе обзора научной литературы, посвященной проблемам педикулеза [2]. Статистический анализ ежегодных отчетов государственного учреждения «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» об инфекционной заболеваемости по Гомельской области за 2017–2019 гг. и абсолютный показатель по Республике Беларусь (РБ) [1, 3].

Результаты исследования и их обсуждение

Нами были проанализированы отчеты Гомельского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья об инфекционной заболеваемости педикулезом за 2017–2019 гг. по Гомельской области и в Республике Беларусь. Результаты приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Показатель заболеваемости по РБ и Гомельской области за 2017–2019 гг.

Заболевание	Показатель на 100 тыс. по Гомельской области, %			Показатель заболеваемости на 100 тыс. по РБ, %		
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Педикулез	39,75	40,09	42,0	37,6	38,6	39,7