

ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**УДК 613 + 546. 15 (476.2)
ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЙОДИРОВАННОЙ СОЛИ «ПОЛЕСЬЕ»
В МОЗЫРСКОМ РЕГИОНЕ****В.П. Бровко, И.В. Яблонская****ОАО «Мозырьсоль»,
Мозырский государственный педагогический университет**

В статье дана оценка уровня экологической информированности населения по проблемам йододефицитных состояний и преодоления их негативного влияния на здоровье путем использования йодированной соли жителями Мозырского района.

Ключевые слова: йодная недостаточность, йододефицитные заболевания, экологическая информированность населения.

**ESTIMATION OF THE LEVEL OF ECOLOGICAL KNOWLEDGE AMONG
THE POPULATION AND CONSUMPTION OF IODINATED SALT "POLESYE"
IN MOZYR AREA****V.P. Brovko, I.V. Jablonskaja****Joint Stock Company «Mozyrsol»
Mozyr State Pedagogical University**

In article is given the estimation of a level of ecological knowledge among the population on iodine-deficiency problems and overcoming of their negative influence on health by use of iodinated salt by Mozyr area inhabitants.

Key words: iodine insufficiency, iodine-deficiency diseases, ecological knowledge of the population.

В Республике Беларусь реализуется Государственная программа преодоления йодной недостаточности у населения путем использования йодированной соли. Тем не менее необходимо признать, что снизить уровень йододефицитных заболеваниями гораздо труднее, чем это может казаться [1].

Нами проанализированы уровень информированности населения репродуктивного возраста по проблеме йодной недостаточности, возможности преодоления ее негативного влияния на здоровье жителей региона, а также среднелюдское потребление йодированной соли в Мозыре и Мозырском районе. Регион этот выбран не случайно, так как на его территории находится основной производитель и поставщик соли — ОАО «Мозырьсоль».

Производственные мощности предприятия позволяют удовлетворять потребности населения в йодированной соли на 100 процентов. Все торговые предприятия имеют в продаже йодированную соль, действует стан-

дартная коммерческая реклама, используются рекламные ролики в СМИ [2]. Однако среднелюдское потребление йодированной соли в Мозыре и Мозырском районе в 2002–2003 гг. составило в среднем 3 г/сут, что значительно ниже физиологических норм, рекомендованных ВОЗ.

Нами был проведен анкетированный опрос среди студентов I и III курсов факультета физической культуры, отделения экологии и охраны природы УО «Мозырский государственный педагогический университет».

Его цель — выявить уровень информированности лиц репродуктивного возраста о проблеме йододефицитности среды в зоне их постоянного проживания, о риске развития умственной отсталости у детей, возникновении эндемического зоба, нарушениях репродуктивного здоровья у взрослых, а также о широком спектре других заболеваний, связанных с недостаточным поступлением йода в организм. Наряду с этим выяснялось, знают ли респонденты о пользе употребления йоди-

рованной соли, других продуктов питания, обогащенных йодом, имеется ли йодированная соль в их домашнем хозяйстве.

Опрос осуществлялся методом случайной выборки. Всего было опрошено 126 человек в возрасте от 18 до 22 лет.

Результаты исследования показали, что большинство лиц молодого возраста знают о проблеме йододефицита — 86%, но при этом 46,2% никогда ранее не связывали ее с зоной своего проживания.

Основным проявлением недостатка йода в организме большинство опрошенных считают зоб (увеличение щитовидной железы) — 80%. О нарушениях умственного развития детей, других йододефицитных заболеваниях знают 18% опрошенных, 2,6% затруднились ответить. Регулярно употребляют продукты питания с повышенным содержанием йода 15% респондентов, а 30% периодически используют йодированную соль.

Уровень экологической информированности студентов первого курса, в том числе о проблеме йододефицита можно рассматривать как отражение общего уровня информированности населения Мозырского региона о существующей проблеме йодной недостаточности. Но в процессе обучения в университете он повышается, что говорит о

необходимости постоянно вести разъяснительную работу и среди населения.

Информация о производстве, коммерческая реклама, в том числе и в СМИ формируют общий уровень информированности населения, но он носит пассивный характер.

Повышение потребительского спроса на йодированную соль зависит от формирования у населения устойчивых ориентиров на преодоление йодной недостаточности, понимания того, что это поможет избежать многих болезней, вызванных йододефицитом, в том числе защитит детей от развития умственной отсталости и т.д.

Чтобы достичь этих целей необходимо использовать непрерывность и взаимосвязь всех звеньев образовательного процесса по вопросам экологической безопасности и преодоления йодной недостаточности у населения региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Де Линг, С. Ридер-Вилстайн. Покончить с йодной недостаточностью. Сейчас и Навсегда. Перевод: Кулиев С.А. — М.: МСКИДЗ, 1997 — С. 3–80.
2. 20 лет на соляном рынке ОАО «Мозырь-соль». — Инф. бюл. — 2002. — № 1 — С. 6.
3. Bull. World Health Organization. — 1997. — Vol. 75. — № 2. — P. 95–97.

Поступила 20.04.2005

УДК 616.995.132.8 – 053.4: 373.2

СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ЭНТЕРОБИОЗА У ДЕТЕЙ, ПОСЕЩАЮЩИХ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ Г. ГОМЕЛЯ

Е.М. Бутенкова

Гомельский государственный медицинский университет

Изучены социально-бытовые факторы риска энтеробиоза у детей, посещающих дошкольные учреждения г. Гомеля. Наиболее значимыми факторами, увеличивающими риск заражения острицами, являются возраст ребенка больше 2 лет, количество детей в семье — 2 и больше, совместное проживание детей в детской комнате, а также факторы гигиенического воспитания: невыполнение правил пользоваться отдельным полотенцем, мыть руки перед едой и использовать кипяченую воду для питья.

Ключевые слова: энтеробиоз, факторы риска, эпидемиология энтеробиоза.

SOCIAL RISK FACTORS OF ENTEROBIOSIS AT CHILDREN VISITING PRESCHOOL ESTABLISHMENTS OF GOMEL

E.M. Butenkova

Gomel State Medical University

Social risk factors of enterobiasis at children visiting preschool establishments of Gomel are investigated. The most significant factors increasing risk of pinworm infection are the age of the child of more than 2 years, quantity of children in family — 2 and more, living together of children in a children's room, and also factors of hygienic education: default of rules to use an individual towel, to wash hands before meal, and to use boiled drinking water.

Keywords: enterobiasis, risk factors, epidemiology of enterobiasis.