

Суммарная заболеваемость гельминтозами наиболее высока в Могилевской и Минской областях: в 2013 г. – 225,8 и 212,1 на 100 тыс. населения соответственно, в 2014 г. – 200,9 и 167,1 на 100 тыс. населения соответственно. Самая низкая заболеваемость отмечается в Гродненской области: в 2013 г. – 109,8, в 2014 г. – 104,8 на 100 тыс. населения. В отношении ведущих гельминтозов наиболее неблагополучными регионами в 2013 – 2014 гг. являлись: по аскаридозу – Витебская и Гомельская области, их доли в общем объеме инвазированных аскаридами составляют соответственно 29–37 %; по энтеробиозу – Гомельская и Могилевская области, 23–26 %.

Отмечается снижение в 2014 г. по сравнению с 2013 г. паразитарного загрязнения мониторируемых объектов окружающей среды (плодоовощной продукции на 53,3 %, воды открытых водоемов на 48,9 %, воды сточной до очистки на 7,8 %). При этом возросли показатели загрязненности почвы на 15 %, песка из детских песочниц и со спортивных площадок – на 54 %, смывов с предметов и оборудования в школах на 14 %.

Можно заключить, что эпидемическая обстановка по паразитарным заболеваниям остается умеренно напряженной, неустойчивой, что подтверждается ростом показателей заболеваемости населения ведущим протозоозом, рядом тканевых гельминтозов; увеличением количества зарегистрированных завозных тропических паразитозов (лейшманиоз, филяриидоз); ростом показателей паразитарной загрязненности объектов внешней среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гельминтозы, протозоозы, трансмиссивные зоонозные и заразные кожные заболевания в Республике Беларусь: Информационно-аналитический бюллетень за 2014 г. / Республиканский центр гигиены и эпидемиологии. – Минск, 2014. – С. 4–32.

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ, СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ

PREVALENCE OF SKIN DISEASES AND SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS AMONG THE POPULATION OF THE MOGILEV REGION

В. К. Стрельцова, Н. Е. Порада

V. Streltsova, N. Porada

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
strelcova_lera@mail.ru*

Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Проведен анализ распространённости кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путём, регистрируемых среди населения Могилёвской области. Выявлено, что в период наблюдения (2009–2015 гг.) отмечалось снижение заболеваемости такими кожными формами патологии, как чесотка, микроспория, а из инфекций, передающихся преимущественно половым путём, – сифилисом и гонореей. Определены территориальные особенности распространённости этих заболеваний по областям республики, дана количественная оценка заболеваемости населения Могилевской области этими социально значимыми инфекциями.

In this work, the analysis of the prevalence of skin diseases and infections transmitted predominantly by sex, registered among the population of the Mogilev region. It was revealed that during the observation period from 2009 to 2015. There was a decrease in the incidence of such skin forms of pathology as scabies, microsporia, and of infections transmitted mainly by sexual intercourse, syphilis and gonorrhea. Territorial features of the prevalence of these diseases have been determined in the regions of the republic, a quantitative assessment of the morbidity of the population of the Mogilev region by these socially significant infections is given.

Ключевые слова: распространённость, кожные заболевания, инфекции, передаваемые половым путём, чесотка, микроспория, сифилис, гонорея.

Keywords: prevalence, skin diseases, sexually transmitted infections, scabies, microsporia, syphilis, gonorrhea.

Распространённость заразных кожных заболеваний и инфекций, передающихся преимущественно половым путём, определяется образом жизни и поведением людей. В 95 % случаев заражение происходит при непосредственном контакте с больным. Нередко заражение чесоткой происходит при половых контактах, в связи с чем рекомендуется у таких больных проводить исследования на сифилис и гонорею. Высокая контагиозность и сравнительно быстрое распространение среди определённых групп населения этих инфекций определяют их медицинскую и социальную значимость [1].

Цель исследования – изучение эпидемиологических особенностей заболеваемости населения Могилёвской области такими кожными заболеваниями, как чесотка и микроспория, а из инфекций, передающихся преимущественно половым путем, – сифилис и гонорея. Материалом для исследования послужили данные, полученные из отчетных материалов УЗ «Могилёвский областной кожно-венерологический диспансер», справок и отчетов о деятельности лечебно-профилактических учреждений области.

С 2009 по 2015 г. в динамике заболеваемости населения Могилёвской области чесоткой и микроспорией отмечалось устойчивое снижение ($R^2 = 0,95$ – для чесотки, $R^2 = 0,65$ – для микроспории). Наибольшее распространение среди населения имели случаи заболеваний чесоткой: среднегодовые показатели частоты заболеваний (A_0) равнялись соответственно 63,6 и 32,3 на 100 тыс. населения. В структуре заболеваемости чесоткой по полу отмечалось практически равное распределение. Среднегодовой показатель частоты заболеваний чесоткой среди мужчин (A_0) составил 69,1 на 100 тыс. мужского населения, среди женщин – 59,1 на 100 тыс. женского населения. К 2015 г. показатели заболеваемости снизились в 3,8 и 3 раза соответственно по отношению к уровню 2009 г. и составили для мужчин 26,8 ‰ и 27,4 ‰ для женщин. Среднегодовой показатель частоты заболеваний у детей составил 30,1 на 100 тыс. детского населения, в динамике отмечалась устойчивая тенденция к снижению ($R^2 = 0,96$) в 3,8 раза. Различия показателей заболеваемости чесоткой всех категорий населения в конце изучаемого периода по отношению к начальному году исследования носят статистически значимый характер ($t_{2015/2009} > 2$). В динамике заболеваемости микроспорией населения в целом и детей выявлена умеренно выраженная направленность к снижению в 1,5 раза ($R^2 = 0,65$; 0,73 соответственно). Заболевания в 15 раз чаще регистрировались среди детского населения: среднегодовой показатель частоты заболеваний (A_0) среди детей составил 30,4 ‰, среди взрослых 1,9 на 100 тыс. соответствующего населения. В структурном распределении заболеваемости по половому признаку на протяжении всего изучаемого периода преобладали мужчины – в среднем 59,5 % всех зарегистрированных случаев заболеваний. Различия показателей заболеваемости микроспорией детского населения, мужского и женского в конце изучаемого периода по отношению к начальному году носят статистически значимый характер ($t_{2015/2009} \geq 2$), тогда как для взрослой категории населения (18 и старше) эти изменения незначимы.

Из инфекций, передающихся половым путём, на территории области регистрировались сифилис и гонорея. Наибольшее распространение среди населения имели случаи заболеваний гонореей (A_0 гонорей – 31,7 ‰, сифилисом – 13,0 ‰). В динамике заболеваемости гонореей взрослого населения отмечено устойчивое снижение ($R^2 = 0,82$) с 41,4 случаев заболеваний на 100 тыс. в 2009 г. до 19,8 ‰ в 2015 г. или в 2,1 раза. Из всех зарегистрированных заболеваний гонореей на долю мужчин приходилось 74 %. Положительная динамика в сторону уменьшения в 3,2 раза выявлена в заболеваемости населения сифилисом ($R^2 = 0,66$, $A_0 = 13,0$ на 100 тыс. населения). Заболеваемость сформирована в основном зарегистрированными случаями заболеваний среди взрослых и большей частью среди мужчин (53,7 %). Среди детей регистрировались единичные случаи инфекций, передающихся половым путем. Уменьшение показателей заболеваемости у всех категорий населения, за исключением детского населения, носит статистически значимый характер.

Полученные данные указывают на улучшение эпидемиологической ситуации в области по рассмотренным формам инфекционной патологии и свидетельствуют об эффективности проводимых профилактических мер, гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни среди населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гуляй, П. Д. Кожные и венерические болезни: учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений / П. Д. Гуляй. – Гродно : Гродн. гос. мед. ун-т, 2003. – 182 с.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ КОЖИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В 1994–2015 ГГ.

EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF THE SKIN CANCER INCIDENCE OF THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS IN 1994–2015

М. В. Стремоус, В. А. Стельмах

M. Stremous, V. Stelmakh

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
repid@iseu.by*

Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Проведен анализ динамики, структуры заболеваемости злокачественными новообразованиями кожи населения Республики Беларусь. Анализ показал наличие устойчивой тенденции роста числа случаев за-