

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В Г. БАРАНОВИЧИ И БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ В 2008–2014 ГГ.

В Республике Беларусь на протяжении последних лет сохраняется стабильная и контролируемая эпидемиологическая обстановка по инфекционным и паразитарным болезням среди населения. Между тем, в уровне первичной заболеваемости всего населения продолжают сохраняться существенные региональные различия. Анализ результатов исследования заболеваемости населения острыми кишечными инфекциями (ОКИ) в г. Барановичи и Барановичском районе в период с 2008 по 2014 гг. позволил выявить периодичность подъемов и спадов в напряженности эпидемиологической ситуации по ОКИ. В процессе изучения цикличности эпидемиологического процесса ОКИ была выявлена общая тенденция к снижению количества случаев (на 1000 населения) как среди городского, так и среди сельского населения. Наиболее значительное уменьшение относительных показателей произошло в 2009 г. по сравнению с 2008 г. (примерно в 2 раза). В последующие годы наблюдались незначительные колебания и более существенный рост этого показателя в 2013 г. Подъем заболеваний среди детей в возрасте от 0 до 17 лет наблюдался в 2010 году, а у контингента в возрасте от 18 и старше – в 2011–2012 годах. Изучение структуры заболеваемости показало, что основную часть болеющих по городу до 2012 г. составляли неорганизованные дети дошкольного возраста, а в 2013 г. – неорганизованные дети ясельного возраста и взрослые. Причем дети и взрослые чаще всего болели ОКИ, вызванными установленными возбудителями. Среди случаев ОКИ преобладали сальмонеллез, дизентерия, иерсиниоз как у городского, так и у сельского населения. Установлена умеренная степень корреляции между заболеваемостью ОКИ и сальмонеллезом среди городского населения и высокая – в районе ($r = 0,66$ и $0,88$ соответственно). Причем, суммарно взрослые болеют в 1,6–2,7 раза меньше, чем дети.

Среди факторов передачи сальмонелл больным в Барановичском районе на долю пищевых продуктов в среднем за исследованный период приходится: 37% – куриные яйца и изделия из них, 29% – кулинарные изделия, 18% – мясные продукты, 11% – молочные продукты, 5% – кондитерские изделия. В г. Барановичи большую долю из всех факторов заняли кулинарные изделия – 57%, куриные яйца и изделия из них – 19%, мясные продукты – 19%, молочные продукты – 8%, кондитерские изделия – 3%.

При обследовании с профилактической целью на носительство сальмонелл в период 2011–2013 гг. большую часть составили лица, работающие в пищевых организациях, меньшую – лица, поступившие в пищевые и приравненные к ним организации.

Изучение тенденций в развитии эпидемиологической ситуации на конкретных территориях позволяет оперативно реагировать на ее изменения и проводить эффективные мероприятия, направленные на укрепление и сохранение здоровья населения.

Issar N. A., Sushko L. I.

ANALYSIS OF ACUTE INTESTINAL INFECTION DISTRIBUTION IN THE BARANOVITCHI DISTRICT OF BREST REGION IN 2008–2014

Changes of the epidemic situation with acute intestinal infections in the Baranovitchi district of Brest region in 2008–2014 were studied. We analysed distribution of the disease cases in patients of different ages, city dwellers and villagers, as well as factors of transmissions of the infections.