

Ланец А. С.
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
Научные руководители канд. мед. наук, доц. Бандацкая М. И.,
канд. мед. наук, доц. Вальчук И. Н.
Кафедра эпидемиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Ротавирусная инфекция одна из часто встречаемых острых кишечных инфекций не только на территории нашей страны, но и на всех континентах земного шара. Ежегодно в Республике Беларусь переносят ротавирусный гастроэнтерит около пяти тысяч человек. Опасным осложнением ротавирусной инфекция является дегидратация у детей первого и второго года жизни. К трехлетнему возрасту практически все детское население переносит ротавирусную инфекцию хотя бы один раз.

Цель: выявить закономерности развития эпидемического процесса ротавирусной инфекции в 2016 году.

Материалы и методы. Исходным материалом являлись данные официальной регистрации ротавирусной инфекции в Республике Беларусь и г. Минске с 1993 по 2016 годы. Основу методологии составило сплошное, ретроспективное, продольное эпидемиологическое исследование.

Результаты и их обсуждение. Анализ многолетней динамики ротавирусной инфекции в Республике Беларусь показал, что среднемноголетний показатель заболеваемости среди всего населения составил $29,8 \pm 0,55$ на 100 000 населения. Исследуемый период с 1994 по 2016 годы характеризовался выраженной тенденцией к росту с темпом прироста $+7,9\%$ ($p < 0,01$). 2016 год как для Республики Беларусь, так и для города Минска был годом эпидемического благополучия. Для регионов Республики Беларусь последние 4 года характеризовались тем, что территориями риска были город Минск и Могилевская область. В 2016 году отмечается снижение заболеваемости ротавирусной инфекции на 13% в городе Минске и на 30% в Могилевской области. В городе Минске максимальные показатели заболеваемости регистрировались во Фрунзенском и Московском районах ($p < 0,05$). Это самые большие районы города Минска с самой высокой численностью детского населения. Сезонность осталась прежней – зимне-весенняя. Максимальные показатели в 2016 году, как и в предыдущие годы, регистрировались в возрастной группе 0-2 года и составили в Республике Беларусь $810,44 \pm 15,17$ на 100 000, в городе Минске – $1718,84 \pm 47,08$ на 100 000 населения. Контингентом риска является детское население первых двух лет жизни.

Выводы. Ротавирусную инфекцию можно считать актуальной проблемой, как для нашей страны, так и для города Минска. В 2016 году сохранялись основные закономерности эпидемического процесса ротавирусной инфекции. 2016 год являлся годом эпидемического благополучия. Территориями риска были город Минск и Могилевская область. В столице максимальная интенсивность эпидемического процесса отмечена во Фрунзенском и Московском районах. Группой риска являлись дети 0-2 лет.