

*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.