

Куксова Ю. А., Богомазова Е. Н.
**ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
В ГОРОДЕ МИНСКЕ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Бандацкая М. И.
Кафедра эпидемиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Ротавирусная инфекция является основной причиной возникновения острой диареи с дегидратацией среди детей раннего возраста. Она является причиной 30–50 % всех случаев диарей, требующих госпитализации и регидрационной терапии. Практически каждый ребенок в мире инфицируется ротавирусом к 3-5 годам.

Цель: выявить закономерности развития эпидемического процесса ротавирусной инфекции в современных условиях г. Минска.

Задачи:

1 Установить закономерности многолетней динамики заболеваемости ротавирусной инфекцией в г. Минске.

2 Выявить закономерности годовой динамики заболеваемости ротавирусной инфекцией в г. Минске.

3 Установить группы риска заболеваемости ротавирусной инфекцией.

Материалы и методы. Исходными данными явились данные официальной регистрации ротавирусной инфекции в г. Минска в 1993-2014 гг. Обработка материала проводилась с использованием стандартных приемов ретроспективного эпидемиологического анализа.

Результаты и их обсуждение. В Минске с 1993г. по 2014г. ежегодно регистрировалось от 171 (1993г.) до 2 725 (2011г.) случаев ротавирусной инфекции, то есть в среднем в день до 7,5 случаев. При этом в 2011 не было госпитализировано только 2,5% больных.

Многолетняя динамика заболеваемости характеризовалась тенденцией к росту и выраженной периодичностью в 2-4 года. В годовой динамике был выражен зимне-весенний сезонный подъем. Максимальные показатели заболеваемости регистрировались среди детей 0-2 лет, в 2010 году они достигли 31,7 случая на 1 000. Территориями риска являлись Московский, Фрунзенский и Первомайский районы.

Выводы:

1 Многолетняя динамика заболеваемости ротавирусной инфекции характеризуется тенденцией к росту.

2 Сезонный подъем регистрируется в зимне-весенний период.

3 Группой риска являются дети 0-2 лет.