

УДК 616-036.22

## О расследовании очага норовирусной инфекции в неврологическом отделении многопрофильного стационара

А.Н. Каира, Т.В. Соломай, О.А. Игнатова, Н.В. Юрьева\*

**Резюме.** Представлены результаты расследования очага норовирусной инфекции в неврологическом отделении многопрофильного стационара. Показана эффективность проведенных противоэпидемических мероприятий.

**Ключевые слова:** норовирусная инфекция, внутрибольничные инфекции.

### FOCUS ON INVESTIGATION OF NOROVIRUS INFECTION IN NEUROLOGICAL DEPARTMENT OF GENERAL HOSPITAL

A.N. Kaira, T.V. Solomay, O.A. Ignatova, N.V. Yurieva

**Summary.** The results of the investigations focus norovirus infection in the general hospital neurology department. The effectiveness of control activities carried out.

**Key words:** norovirus infection, nosocomial infection.

На территории Москвы и Московской области норовирусная инфекция регистрируется ежегодно преимущественно в холодное время года в закрытых коллективах (стационары, дома престарелых и т.п.) среди лиц со сниженной иммунологической реактивностью, у которых присоединение инфекции приводит к осложнению течения основного заболевания и дополнительным финансовым расходам, связанным с лечением и пребыванием больного в стационаре. Так, в период с 30.01.2011 по 09.02.2012 в неврологическом отделении многопрофильного стационара зарегистрировано 5 случаев острых гастроэнтеритов норовирусной этиологии (норовирус 2-го генотипа).

Первые симптомы заболевания (боль в эпигастрии, тошнота, жидкий стул, температура 38,2 °С) появились у пациентки С. через сутки после госпитализации и продолжались в течение 48 ч. Все это время она находилась в отделении. Дальнейшее распространение возбудителя происходило контактно-бытовым путем, чему способствовало несвоевременное выявление и изоляция источника инфекции. Клинические проявления заболевания у других пациентов – аналогичные.

По датам заболевания случаи распределились следующим образом: 30.01.2011 – 1; 04.02.2012 – 2; 08.02.2012 – 1; 09.02.2012 – 1.

Среди заболевших – трое мужчин и две женщины в возрасте от 34 до 81 года. Все они (за исключением источника инфекции) находились в отделении более 7 дней, на момент развития ситуации самостоятельно передвигались по отделению, общались друг с другом. Питание и питьевой режим больных организованы в буфетной. Сотрудники отделения на больничных листах не были, медосмотр пройден в полном объеме. В других отделениях случаев кишечной инфекции не зарегистрировано. Аварий на водопроводных и канализационных сетях не было. Результаты бактериологических исследований материала от больных, смывов в отделении, проб воды и пищи, а также результаты исследования материала от больных на ротавирусы – отрицательные.

В результате своевременно проведенных мероприятий (изоляция заболевших, медицинское наблюдение за контактными, текущая и заключительная дезинфекция) очаг был локализован. Новых случаев заболевания не выявлено.

\* Межрегиональное управление №1 ФМБА России, Москва, 2-й Пехотный пер., д. 6; e-mail: Solomay@rambler.ru; Российская медицинская академия последипломного образования.