

Клиническая инфектология и паразитология

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

1 (04) 2013

Учредители:

Национальный медицинский университет
имени А.А. Богомольца
УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной службой Украины
(регистрационное свидетельство
КВ № 18717-7517Р)

Подписка в Украине:

индекс 68345 в каталоге ГП «Пресса»,

Редакция в Беларуси

УП «Профессиональные издания»
Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Супрон А.В.
Технический редактор Каулькин С.В.
Корректор Ерощенко О.П.

220023 Минск, ул. Чернышевского, 10а/805, 612
Тел.: (017) 280-01-12, 280-88-09, 385-65-08, 385-65-09
www.recipe.by
E-mail: infecto@recipe.by

Редакция в Украине

ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»»

Директор

Ильина В.А.

Тел.: (+38 067) 363-65-05

E-mail: profidom@ukr.net

© «Клиническая инфектология и паразитология»

При перепечатке материалов

ссылка на журнал обязательна.

Периодичность выхода – один раз в три месяца.

Тираж – 1500 экземпляров. Заказ

Цена свободная.

Отпечатано в типографии

Ответственность за точность приведенных фактов,
цитат, собственных имен и прочих сведений,
а также за разглашение закрытой информации несут авторы.
Редакция может публиковать статьи
в порядке обсуждения,
не разделяя точки зрения автора.

Рецензируемое издание

Главный редактор Голубовская О.А., д.м.н., Киев
Заместитель главного редактора Шкурба А.В., д.м.н., Киев
Ответственный секретарь Подолок О.А., к.м.н., Киев
E-mail: suinf@mail.ru

Редакционный совет:

Председатель редакционного совета Москаленко В.Ф.,
ректор Национального медицинского университета
имени А.А. Богомольца, академик НАМН Украины,
член-кор. НАПН Украины, профессор, д.м.н., Киев;

Андрейчин М.А., член-кор. НАМН Украины,
проф., д.м.н., Тернополь;
Бабак О.Я., член-кор. НАМН Украины, проф., д.м.н., Харьков;
Бодня Е.И., проф., д.м.н., Харьков;
Глумчер Ф.С., проф., д.м.н., Киев;
Герасун Б.А., проф., д.м.н., Львов;
Дикий Б.Н., проф., д.м.н., Ивано-Франковск;
Дубинская Г.М., проф., д.м.н., Полтава;
Дуйсенова А.К., проф., д.м.н., Алматы.
Зайцев И.А., проф., д.м.н., Донецк;
Зинчук А. Н., проф., д.м.н., Львов;
Каримов И.З., проф., д.м.н., Симферополь;
Козько В.Н., проф., д.м.н., Харьков;
Котенко О.Г., д.м.н., Киев;
Майданик В.Г., академик НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Малый В.П., проф., д.м.н., Харьков;
Мороз Л.В., проф., д.м.н., Винница;
Петренко В.И., проф., д.м.н., Киев;
Рябоконе Е.В., проф., д.м.н., Запорожье;
Семенов В.М., проф., д.м.н., Витебск
Сервецкий К.Л., проф., д.м.н., Одесса;
Харченко Н.В., член-кор. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Ширококов В.П., академик НАН Украины,
член-кор. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев.
Шостакович-Корецкая Л.Р. проф., д.м.н., Днепропетровск

Редакционная коллегия:

Антоненко М.Ю., доцент, к.м.н., Киев;
Дорошенко В.А., проф., д.м.н., Киев;
Карпов И.А., проф., д.м.н., Минск;
Крамарев С.А., проф., д.м.н., Киев;
Колесникова И.П., проф., д.м.н., Киев;
Корчинский Н.Ч., доцент, к.м.н., Киев
Митус Н.В., доцент, к.м.н., Киев;
Нетяженко В.З., член-кор. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев;
Руденко А.А., проф., д.м.н., Киев;
Свинцицкий А.С., проф., д.м.н., Киев;
Федорченко С.В., д.м.н., Киев;
Хобзей Н.К., проф., д.м.н., Киев;
Цыркунов В.М., проф., д.м.н., Гродно;
Шестакова И.В., доцент, к.м.н., Киев;
Яворовский А.П., член-кор. НАМН Украины, проф., д.м.н., Киев.

© УП «Профессиональные издания», 2013

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2013

Сукач М.Н.

Новая коронавирусная инфекция

17 февраля 2013 г. один из граждан Великобритании, зараженный новым коронавирусом (НКоВ), скончался в отделении интенсивной терапии Queen Elizabeth Hospital в Бирмингеме, где он проходил лечение. Три члена семьи умершего в течение февраля переболели в результате заражения НКоВ. Первый заболевший, по всей видимости, заразился при посещении стран Ближнего Востока, двое других за пределы страны не выезжали. Подтверждает ли этот случай возможность передачи возбудителя от человека к человеку? Угрожает ли общественности вспышка нового серьезного заболевания?

Впервые о НКоВ стало известно в сентябре 2012 г., когда ВОЗ была проинформирована о случае острого респираторного синдрома с развитием почечной недостаточности у человека, совершившего поездку в Королевство Саудовская Аравия и Катар. Лабораторное исследование подтвердило присутствие нового коронавируса. На сегодня зарегистрировано 12 подтвержденных случаев заболевания (в Катаре, Саудовской Аравии, Иордании, Великобритании и Германии), включая 6 летальных.

Коронавирусы представляют собой большое семейство вирусов, представители которого вызывают различные заболевания: от обычной простуды до тяжелого острого респираторного синдрома (ТОРС), развивающегося в результате инфекции коронавирусом SARS CoV. В настоящее время считается, что новый вирус способен вызывать тяжелую острую респираторную инфекцию, проявляющуюся как пневмония. В шести летальных случаях также имела место острая почечная недостаточность. Особенностью нового вируса является также нехарактерная для респираторных инфекций длительность инкубационного периода – до 11 дней.

ВОЗ признает, что после событий с ТОРС возникновение нового коронавируса, способного приводить к развитию тяжелого заболевания, вызывает повышенную обеспокоенность, а отсутствие эффективных методов специфической терапии и профилактики усиливает ее. Однако несмотря на отдаленную связь нового коронавируса с вирусом SARS CoV, это два разных вируса. На основе имеющейся информации можно предположить, что в отличие от вируса, вызывающего ТОРС, этот вирус свободно между людьми не передается. Некоторые вирусы способны к ограниченной передаче от человека человеку при условии тесного контакта, например, в семьях, но не обладают достаточной заразностью для того, чтобы вызывать более крупные вспышки болезни на уровне отдельных сообществ. Это подтверждает и случай в Великобритании: трое заболевших – близкие родственники.

После выявления первого случая заболевания ВОЗ ведет тщательный мониторинг ситуации: продолжаются исследования для опреде-

ления возможного источника инфекции, проводится наблюдение за лицами, имевшими тесные контакты с пациентами в подтвержденных случаях заболевания, обновлены временные рекомендации по эпиднадзору, определяющие показания для лабораторного исследования на наличие нового коронавируса. Лабораторные тесты на наличие вируса уже разработаны, имеются реагенты и другие материалы для тестирования, а также протоколы, алгоритмы, доступны услуги референс-лабораторий. ВОЗ активировала свою лабораторную сеть для содействия в тестировании и оказании других услуг, а также выпустила предварительное руководство по управлению лабораторными биорисками. Работа по изучению нового коронавируса и связанного с ним заболевания продолжается в тесном сотрудничестве с государствами-членами ВОЗ и международными партнерами в области здравоохранения.

Поступила в редакцию 21.02.2013 г.
Контакты: e-mail: suinf@mail.ru