

1/2010

СУЧАСНІ ІНФЕКЦІЇ

На допомогу
практичному лікарю

МОЗ повідомляє

Оригінальні дослідження

Випадки з практики

Огляди, лекції



УДК: 616.921.036(473)

ГРИПП А (H1N1) КАЛИФОРНИЯ/04/09 В г. КИЕВЕ

И.В. ШЕСТАКОВА, О.А. ГУДЗЕНКО

Национальный медицинский университет им. А.А. Богомольца, г. Киев

ключевые слова:

грипп, пандемия гриппа, особенности клинического течения гриппа А (H1N1)

С апреля 2009 года стали появляться сообщения о регистрации в Латинской Америке случаев заболевания гриппом, обусловленных новым штаммом А(H1N1)Калифорния/04/09. Вскоре была объявлена эпидемия гриппа в Мексике, откуда она быстро распространилась по миру. С 11 июля 2009 года мы живем в условиях пандемии гриппа — первой за последние 41 год. Поскольку в течение этих лет вирусы гриппа типа А(H1N1) практически не циркулировали в популяции, возникло опасение о возможности значительного роста заболеваемости гриппом и тяжелого течения болезни [11]. В связи со сложившейся ситуацией Кабинетом Министров Украины был разработан план профилактических мероприятий по борьбе с гриппом, который стал основой для нормативных документов МЗ Украины и ГУОЗ г. Киева по диагностике и лечению гриппа [5-7, 9].

В Киеве первый случай гриппа, вызванный новым пандемическим штаммом, был зарегистрирован в июне 2009 года у молодого человека, прибывшего из США. Заболевание протекало в легкой форме, диагноз был подтвержден методом ПЦР в референс-лаборатории (Англия). Своевременное выявление и изоляция больного в инфекционном отделении больницы №9, являющемся основной госпитальной базой для больных гриппом взрослых, позволили тогда избежать распространения инфекции.

В октябре 2009 года в столице начался сезонный подъем заболеваемости ОРЗ, в том числе и гриппа. Число заболевших значительно увеличилось к концу месяца, а 29.10.09 резко возросло количество госпитализированных больных, что позволило

констатировать начало эпидемии. С целью обеспечения стационарной помощью больных с тяжелыми формами гриппа и других ОРЗ в г. Киеве были определены основные и резервные госпитальные базы [10]. Всего было развернуто 940 коек. Организация работы ЛПУ была призвана обеспечить своевременное выявление больных, госпитализацию их при необходимости и специфическое обследование, проведение медикаментозного лечения и профилактических мероприятий [8].

Заболеваемость ОРЗ в столице в 2009 году выросла по сравнению с предыдущим годом на 17,48% (с 751337 до 890845 случаев), гриппом — в 1,81 раза: с 17355 до 31776 случаев [3]. С начала эпидемии по состоянию на 1.02.10 количество заболевших ОРЗ в г. Киеве составило 401199, из них были госпитализированы 9807 (2,4%) человек. Подтвержденных методом ПЦР случаев гриппа А(H1N1) за этот же период времени зарегистрировано 387 (поскольку специфическое обследование проводилось выборочно, данная цифра не отражает истинное число заболевших), из них умерло 54 (14,0%) больных [4].

Анализ заболеваемости ОРЗ по данным инфекционных отделений больниц №4 и №9 г. Киева выявил следующие особенности нынешней эпидемии. Всего в 2009 году в оба отделения было госпитализировано 419 больных гриппом, 809 больных другими ОРВИ. По сравнению с предыдущим годом количество больных гриппом выросло в 20 раз, другими ОРВИ — в 2,4 раза. Диагноз гриппа был подтвержден в 263 (62,8%) случаях, в том числе выделен пандемический штамм у 130 (31,0%) больных [1, 2].

Клинические проявления гриппа были типичными и характеризовались интоксикационным синдромом, явлениями трахеобронхита с редким сухим кашлем, сопровождающимся болью за грудиной. Нередко больные жаловались на боли в горле. Диарейного синдрома не было ни в одном случае. У 72 (17,2%) больных грипп осложнился пневмонией, которая протекала с характерной клинико-рентгенологической картиной, имела двусторонний характер, нередко сопровождалась острой дыхательной недостаточностью. Умерло 9 больных гриппом, осложнившимся тяжелой пневмонией. У всех умерших выделен пандемический штамм А(Н1N1). У 8 умерших отмечалось ожирение 3-4 ст.

Наблюдались случаи тяжелых вирусных пневмоний, клиническое течение которых было отличным от гриппа (постепенное начало, резкое ухудшение состояния на 3-5 день болезни, выделение при кашле обильной кровянистой мокроты). Диагноз гриппа не подтверждался специфическими лабораторными исследованиями и этиологически не был расшифрован из-за ограниченных технических возможностей.

В лечении больных гриппом широко использовался тамифлю, который показал высокую эффективность (быстро купировал интоксикационный синдром, у полу-

чавших препарат с первых дней болезни реже регистрировалась пневмония).

Подводя итоги эпидемии гриппа и других ОРВИ в г. Киеве в сезон 2009-2010 годов, можно выделить следующие особенности:

- Значительный рост госпитализированных больных, что объясняется в какой-то мере большей обращаемостью за медицинской помощью населения, информированного через средства массовой информации об опасности нового штамма вируса гриппа.
- Клиническое течение гриппа, обусловленного пандемическим штаммом А(Н1N1), характеризовалось типичными симптомами и нередко осложнялось пневмонией.
- Отмечалась высокая летальность больных гриппом, вызванным пандемическим штаммом А(Н1N1). Основной причиной смерти была ОДН на фоне тяжелой пневмонии.
- Основным фактором риска у умерших больных гриппом было ожирение.
- Тамифлю был эффективным в лечении больных гриппом.
- Наблюдавшиеся случаи тяжелого течения вирусных пневмоний, при которых исключался грипп, требуют дальнейшего изучения и этиологической расшифровки.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Звіт про роботу інфекційного відділення КМКЛ №4 за 2009 р.
2. Звіт про роботу інфекційного відділення КМКЛ №9 за 2009 р.
3. Інфекційна захворюваність в м. Києві/ Статистичний звіт міскСЕС.
4. Оперативная информация горСЭС по заболеваемости гриппом и другими ОРЗ.
5. "Про затвердження Протоколу діагностики та лікування нового грипу А(Н1N1) — (Каліфорнія) для дорослих"// Наказ МОЗ України №189-адм від 20.05.2009.
6. "Про затвердження Клінічного протоколу діагностики та лікування " нового грипу А(Н1N1) — (Каліфорнія) у дітей"// Наказ МОЗ України №385 від 02.06.2009.
7. "Про затвердження плану заходів щодо запобігання виникнення серед населення захворювання на свинячий грип"// Розпорядження

Кабінету Міністрів України від 28 квітня 2009 р. — №446-р. — Київ.

8. "Про організацію роботи ЛПЗ м. Києва в період підготовки до епідемічного підйому захворюваності на грип, пташиний грип, грип А(Н1N1)Каліфорнія 04/2009 та інші ГРЗ в сезон 2009/2010 р.р."//Наказ ГУОЗ та МЗ м. Києва № 333 від 11.09.09.

9. "Про удосконалення надання медичної допомоги хворим на пандемічний грип, викликаний вірусом А(Н1N1Каліфорнія)"//Наказ ГУОЗ та МОЗ м. Києва № 423 від 09.11.09.

10. "Про удосконалення надання стаціонарної медичної допомоги хворим з тяжкими формами гострих респіраторних захворювань та грипу"//Наказ ГУОЗ та МОЗ м. Києва № 407/1 від 03.11.09.

11. http://www.who.int/csr/resources/publications/swineflu/clinical_management/ru/index.html.

УДК: 616. 921. 036(473)

UDC: 616. 921. 036(473)

I.V. Shestakova, O.A. Gudzenko

I.V. Shestakova, O.A. Gudzenko

ГРИП А(Н1N1)КАЛІФОРНІЯ/04/09 В М. КИЄВІ

FLU A(H1N1)CALIFORNIA/04/09 IN KIEV

У статті наведені статистичні дані про захворюваність на грип та інші ГРЗ в м.Києві в епідсезон 2009/10 рр. Визначені особливості клінічного перебігу грипу, обумовленого пандемічним штамом грипу А(Н1N1), та епідемічного спалаху ГРЗ у столиці в цілому.

Statistical data about flu and common cold morbidity and epidemiological situation 2009/2010 in Kiev are presented in the article. Clinical peculiarities of seasonal and pandemic flu caused of 2009AH1N1 virus in Kiev are indicated.