



БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ
ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

✉ Гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А
☎ +359 (0) 2 915 98 20, 📠 +359 (0) 2 954 95 93, www.babh.government.bg

Проучване върху вносен случай на Близкоизточен респираторен синдром (коронавирус-MERS-COV) във Флоренция, Италия, май-юни 2013

Puzelli S., Azzi A., Santini MG, Di Martino, Facchini M., Meola M., Investigation of an imported case of Middle East Respiratory Syndrome coronavirus (MERS-COV) infection in Florence, Italy, May to June 2013, Eurosurveillance, Vol., 18, 34, 22 August 2013

Описаният случай е мъж на около 45г, който след 40 дневен престой в Йордания се завръща във Флоренция на 25 май 2013г. Пациентът още по време на полета до Италия показва грипозни признаци един ден преди пристигането си. На 27 май отива на работа в хотел. На 28 май поради влошаване на здравословното си състояние той е приет в болница в отделение за тропически болести. Има повишена температура 38°C, кашлица и затруднено дишане. Изследван е за MERS-COV (PCR) и резултатът е положителен. Пациентът е изолиран в специално помещение с отделен персонал. Опитът за изолация на вируса е неуспешен.

Проследени са всички лица имащи контакт с болния - общо 115, включващи членове на семейството, лекари, сестри и друг болничен персонал, пътници от самолета заемащи близки места по време на полета, колеги от хотела и др. Тези 115 лица са поставени под надзор и са изследвани техни назофарингеални секрети.

Случай 2. Това е дете на година и половина, с леко повишена температура, което на 26 май е прекарало в една стая почти целия ден с първия заразен пациент.

Случай 3. Това е жена на около 40г., която е била в един офис със случай 1 на 27 май в хотела. Има повишена температура - 37,5°C.

До 1 август 2013г в света са потвърдени лабораторно 94 случая на MERS-COV коронавирус причиняващ т.нар. *близкоизточен респираторен синдром*, от които 46 са умрели. Това е първи случай установен в Италия. Диагностицирани са два вторични случая, които не са пътували извън Италия, но са били в контакт с първия случай.

Инкубационният период е 3-4 дни, който е значително по кратък от тежкия акутен респираторен синдром причиняван също от *коронавируса (SARS)*.

Нито едно от 144 контактни лица (115 с първия случай, 5 с втория и 24 с третия) нямат признаци на респираторно заболяване. Взети са проби от 70 контактни лица и всички са отрицателни за *вируса MERS-COV*.

Изготвил:

Проф. д-р Бойко Ликов

23.8.2013