

VNN

CVIČENÍ VE FAKULTNÍ NEMOCNICI OLOMOUC

Jarmila Kohoutová

Oddělení nemocniční hygieny

Garant krizového řízení

25. mezinárodní konference NEMOCNIČNÍ EIDEMIOLOGIE A HYGIENA

17. – 18.4.2018 Brno, hotel Continental

CVIČENÍ IZS OK

„PACIENT 2017“

- ❑ taktické cvičení
- ❑ termín: 23.11.2017
- ❑ čas: 19.00 – 21.45 hod
- ❑ „rozehra“/námět
- ❑ cíl cvičení ve FNOL/procvičit
 - ❑ postup personálu při přijetí pacienta s podezřením na VNN (KHS)
 - ❑ používání OOPP
 - ❑ komunikaci s ostatními složkami IZS a zapojenými subjekty
 - ❑ dekontaminaci personálu a kontaktů

ČASOVÁ OSA

- 19:00 příchod pacientky s doprovodem
- 19:22 lékař přes 112 kontaktuje KHS, riziko VNN/doporučení, dojezd 15–20 min
- 19:31 informace KHS → KOPIS HZS
- 19:37 příjezd HZS
- 19:40 příjezd Policie ČR
- 19:46 příjezd ZZS
- 20:06 vstup hygienika v ochranném obleku do ohniska nákazy
- 20:24 hygienik rozhoduje o transportu do Nemocnice Na Bulovce
- 20:37 transport pacientky v biovaku do sanity
- 20:39 HZS zahajuje dekontaminace
- 21:05 odjezd sanity v doprovodu Policie ČR
- 21:45 ukončení cvičení

POZITIVA

- ❑ Správný přenos informací ze strany URGENT směrem k 112, KHS.
- ❑ Reálná simulace příjmu pacienta s podezřením na VNN, zajištění zdravotní péče.
- ❑ Procvičení používání OOPP zdravotníky URGENT (správný postup oblékání), materiální vybavení.
- ❑ Nastavení komunikace jednotlivých složek prostřednictvím radiostanic dodaných HZS.
- ❑ Přenos informací o situaci uvnitř FNOL/informace na monitorech PC.
- ❑ Vyhovující prostor před čekárnou URGENT pro rozvinutí dekontaminační techniky HZS; ověřena možnost umístění dekontaminačního boxu v prostoru EMERGENCY URGENT.

NEGATIVA

- ❑ Likvidace biologického materiálu od pacientky VNN po dekontaminaci s výrazným časovým odstupem (znečištění podlahy čekárny).
- ❑ Nezajištění vstupů do ohniska nákazy (čekárna URGENT) vlastními silami, odchod jednoho pacienta/kontaktu z prostoru čekárny.
- ❑ Nedostatečná identifikace osob (Ostraha FNOL, ZZS).
- ❑ Předání vysílačky od HZS lékaři URGENT mimo prostor čekárny URGENT, následně prostřednictvím hygieničkou (neproškolená v obsluze, bez poučení lékaře URGENT o volacím znaku).
- ❑ Problematický přenos informací KHS - lékař URGENT - Štáb velitele zásahu (HZS)/ztráta informací.
- ❑ Časné vymezení ohniska nákazy ze strany Policie ČR .
- ❑ Při dekontaminaci biovaku s pacientkou VNN zápach dekontaminačního činidla (Hvězda) uvnitř biovaku.
- ❑ V sanitě ZZS nebylo možno uchytit biovak k nosítkám.



DISKUZE

- ❑ Odběry biologického materiálu v režimu POCT (Point-of-care–testing), vyšetření na URGENT.
- ❑ OOPP min. BL3.
- ❑ Dekontaminační činidlo Hvězda/HZS.
- ❑ Dostupnost informací pro URGENT o epidemiologické situaci ve světě.

Pozn.: POCT/analyzátor krevních plynů GEM 4000 včetně měření acidobazické rovnováhy, základní biochemie, koncentrace hemoglobinu, hematokritu a kooxymetrie.

ECDC

Legionnaires disease - Update of rapidly evolving cluster in Benidorm Spain - 2018

Source: ELDSNET

A fourth case, associated with the previously reported hotel, has been notified to ELDSNet. The case is reported

by UK while the three first cases were reported by Spain. Onset of disease for all four cases are between 16

February and 10 March 2018

Avian influenza A(H9N2) human cases - China - 2018

Source: WHO IHR

On 22 March 2018, WHO issued an IHR notification. Chinese authorities notified WHO, on 2 March 2018, of three

additional sporadic cases of human infection with avian influenza A(H9N2) virus, detected in three provinces

(Anhui, Guangdong and Beijing). Two of the cases had onset of illness in 2018 on 21 January and 13 February,

and one case developed symptoms in on 29 December 2017. One of the cases, a 51-year old female developed

pneumonia, she had slaughtered domestic fowl. Other two cases, a three- and a nine-year-old girls, had mild.....

„Kdo je připraven, není ohrožen.“

<https://www.youtube.com/watch?v=LJBFbXLtLf8>

DĚKUJI ZA POZORNOST