

Hromadná otrava z potravin rychlého občerstvení

XXVI. KONFERENCE SNEH
16.-17.4.2019



MUDr. Lenka Hobzová, Ph.D.
Hygienik a epidemiolog FN HK



NUDA v Brně, OTRAVA v Hradci

Doporučuje 10/10 Hradečáků 😂



SPOLUPRÁCE v krizové situaci

KHS

ZZS

PČR

FN HK

Komunikace, předávání aktuálních
informací - oboustranně

Začátek události – 5.6.2018

- Rychlé občerstvení Grill House MAXIM prodává KEBAB (tortilla s kuřecím kebabem, zeleninou a tzatziki)
kontaminovaný *Stafylococcus aureus* s produkcí enterotoxinu
- Za 2-4 hodiny konzumaci pokrmu příznaky akutní enterotoxikózy – průjem, zvracení, křeče v břiše

Průběh události – 5.6.2018

- 1. pacient cca 14,00 odpoledne – amb. KIN
- Postupně přibývají další, dle stavu amb oš., hospitalizace
 - 15,00 KIN – info o epidemiolog - problém KEBAB v Kopečku
 - Požádána KHS o spolupráci – stop distribuce dalšího Kebabu, **počet porcí**, uzávěr provozovny cca v 16,00 (majitel uzavřel sám)

Následně šetření KHS 6. 6. 2018

Průběh události – 5.6.2018

- 15,00-16,00
 - postupně další pacienti na KIN
 - info LN – předběžné zajištění personálu OAP na telefonu
- 16,00 naplněna kapacita – 18 lidí hospitalizováno (3x JIP)
- OUM – od 16,00 postupně přijímání k ošetření pacienti s příznaky otravy, „z domu“ nebo cestou ZZS (ZZS 7 osob)

Průběh události – 5.6.2018

Zjištění počtu porcí vydaného Kebabu

- vydáno cca 75 porcí

- info o nákupu Kebabu dětmi – školní zájezd

Dle počtu porcí – potenciálních postižených osob

- uvolnění/zajištění kapacity ZZ – zajištění počtu lůžek

Průběh události – 5.6.2018

OKAMŽITĚ 16,00 aktivace stacionáře OAP –
aktivován personál z domova (NLP, lékař KIN) –
během odpoledne a noci ošetřeno 17 osob
- zrušen plánovaný provoz OAP

Pozn.

Maximum 16-20,00 hod, mladí lidé 15-25 let

Ne všichni ošetřeni ve FN HK

(celkem hlášeno na KHS postižení 81 osob)

Místo a počet ošetřených

5.6.2018

KIN – 6 osob ambulantně zaléčeno, 18 osob hospitalizováno

Dětská pohotovost – 4 děti amb. oš.

OUM - 12 osob amb. oš. (7 ZZS)

OAP - 17 osob amb. oš.

Celkem ošetřeno 57 osob (5.6.)

Ambulantní ošetření – symptomatická infúzní léčba, rehydratace, ve stabilizovaném stavu propouštění domů (během hodin)

18 zůstalo hospitalizováno na KIN

Stav propouštěných



6.6.2018

KIN – dopoledne propuštěno 10 z 18 osob

PČR – zjišťování bližších info

(počty postižených osob, příčiny události, úmysl?), přestupkové řízení – trvá dosud

Průběžná komunikace s PČR, KHS

**ÚKM vyšetření – kultivace stolice – SA
dle klin. příznaků vs s produkcí toxinu -
dodatečně potvrzeno v NRL**

6.6.2018

KHS šetření v provozovně – stěry z ploch a odběry potravin

- Potraviny a plochy v provozovně kontaminovány StaAUR, dotypováno NRL, nález identického enterotoxinu A

Vyšetření 7 zaměstnanců provozovny (KIN) – v době vyšetření kožní léze nezjištěny, nos – kult.

Personál – vs nebyl zdroj

Další šetření události

4.6. - 3 osoby ošetřené na KIN pro průjem, zvracení, udaly konzumaci Kebabu

5.6. byly cca kolem dopoledne hlášeny jednotlivé případy onem, provedeno šetření bez nálezu závad takového charakteru, které by opravňovalo provozovnu z leg. důvodů uzavřít

7.6. – KIN - ošetřena 1 studentka s příznaky enterotoxikózy - 5.6. koupila Kebab, uložila v lednici, půlku snědla dne 7.6., po propuštění si chtěla zbytek dojíst!!!

Další průběh 6.6.2018

OAP – 2 osoby jednorázový průjem, bez PN

OUM – NLP – průjem, PN

(zaměstnanci přítomni dne 5.6.2018 ošetření postižených osob)

Konec akce 8.6.2018

Pacienti všichni propuštěni domů – rychlý průběh i úzdrava

Zaměstnanci FN HK – úzdrava,
KULTIVAČNĚ – SA nezjištěn - malá inf. dávka

Zaměstnanci Kebabu Maxim – bez nálezu
kožních lézí, kult. v nose bez nálezu StaAur
2. šetření – ZDROJ!

Závěr

- SA pravděpodobně do provozovny zanesen nějakou osobou (u zaměstnanců nezjištěno)
SA běžně kolonizuje nos, kůži osob
Přenos rukama, kapénkami
- zde rozšíření, pomnožení, produkce termostabilního toxinu
(nelze zničit tepelnou úpravou a způsobuje GIT obtíže, ID 1-7 hodin)

Závěr

Postižení mladých osob – rychlá úzdrava, zátěž
FN pouze den
(chybí městská nemocnice (záložní kapacita))

Spolupráce

Komunikace - rychlé předávání informací

Milujeme Hradec Králové!



I když občas je to tady otrava 😊

Děkuji za pozornost