

# Hromadná otrava z potravin rychlého občerstvení

Medicína katastrof - 15. ročník  
29.-30.11.2018

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



**NUDA v Brně, OTRAVA v Hradci**

**Doporučuje 10/10 Hradečáků 😂**



# SPOLUPRÁCE v krizové situaci

ZZS

KHS

PČR

FN HK

Komunikace, předávání aktuálních  
informací - oboustranně

# Začátek události – 5.6.2018

- Rychlé občerstvení MAXIM (Grill House) 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

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**

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?)

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.

# 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 – rychlá  
úzdava (mladé lidé)

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

Zaměstnanci Kebabu Maxim – bez nálezu kožních  
lézí, kult. v nose bez nálezu StaAur



# 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

Plánování - logistika

**Milujeme Hradec Králové!**



**I když občas je to tady otrava 😊**

Děkuji za pozornost