



Epidemie spalniček ve FNO období 2017-2019

Mgr. Zuzana Sněhotová, vedoucí Úseku hygienika

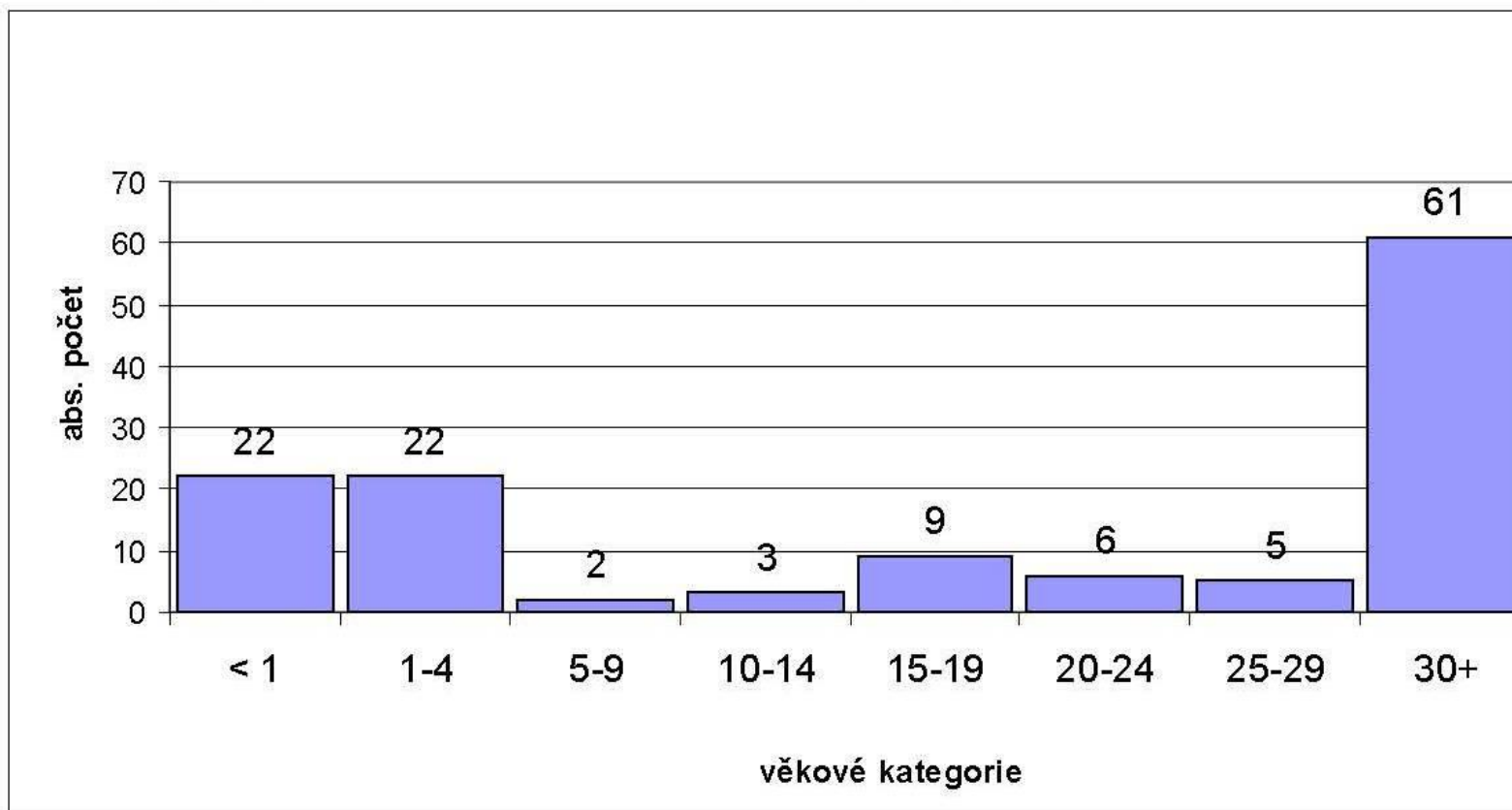


Rok 2017

- první epidemie spalniček v Moravskoslezském kraji
130 osob
- 106 nemocných v městě Ostrava včetně 20 zdravotníků z jiné nemocnice v Ostravě
(zaměstnanci dětského oddělení)
- využita Klinika infekčního lékařství a Klinika dětského lékařství FNO

Rok 2017

Graf č. 1 – Výskyt spalniček v MSK za období 2/2017- 16.6.2017 (N= 130)



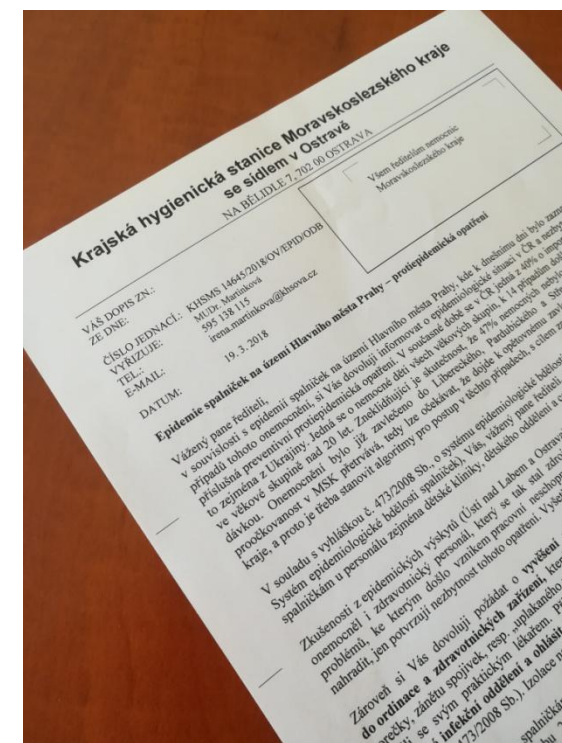
Zdroj: KHS MSK se sídlem v Ostravě

Rok 2017

- reakce ministerstva zdravotnictví a Hlavního hygienika ČR - příkaz k mimořádnému očkování
- kontrola IgG protilátek na KIL, KDL
- do 30.6.2017 bylo provedeno 212 mimořádných očkovaní (včetně zaměstnanců úklidových firem)
- postoj zaměstnanců – kladný

Rok 2018

- začátek roku 2018 - očekávání vzniku epidemie v MSK
- epidemie proběhla na území hlavního města
- doporučení z KHS se sídlem v Ostravě
- kontrola IgG protilátek u zaměstnanců na KDL a OCP
- postoj zaměstnanců - nedůvěřivý
- v roce 2018 v MSK hlášeno 6 případů, z toho 4 importované



Rok 2019

Kazuistika I

- pacientka, 57 let, Ostrava
- 2.1.2019 přivezena RZP do Urologické ambulance
- NO: pro bolest v levé bederní oblasti (dříve problémy s ledvinami), febrilie a celotělový exantém, který trvá 3 dny
- Subj.: celkově slabá, opakované febrilie 38-39 °C, málo močí, příjem tekutin dostatečný, pocit xerostomie, exantém nesvědí, neguje nový lék, potravinu, špatně se ji dýchá, několik dní suchý kašel, artralgie
- z urologické ambulance pacientka převezena na KIL pro suspektní podezření na spalničky
- spalničky byly prokázány PCR metodou v moči i krvi,
- hospitalizace na KIL trvala 14dní pro vznik komplikací a pro zhoršení stavu, nízkou saturaci a průkaz pravostranné pneumonie.

Rok 2019

- práce ústavní hygieny
- nahlásit případ spalniček na KHS se sídlem v Ostravě
- zajistit seznam zaměstnanců Urologické ambulance, kteří přišli do styku s pacientkou odběr IgG i IgM protilátek
- zajistit seznam pacientů, kteří přišli do styku s pacientkou v čekárně, v gesci KHS
- ostatním zaměstnancům urologické kliniky, byl nařízen odběr IgG protilátek

Spalničky – informace o onemocnění a opatření k zamezení šíření

Spalničky – vysoce nakažlivé virové onemocnění

Přenos nákazy:

- od nemocného člověka kapénkami, přímým kontaktem s jeho nosními sekrety
- nepřímo předměty čerstvě potřísněnými těmito sekrety, méně často

Inkubační doba:

- 7 – 21 dní (doba od vniknutí původce nákazy do organismu do prvních příznaků onemocnění)

Příznaky:

- horečka, kašel, rýma, světloplachost a zarudnutí očních spojivek
- v ústech a na sliznici tváří mohou být bělavé tečky se zarudlým okolím
- 4.-5. den se objeví sytější červená až fialová vyrážka, začíná na záhlaví, šíří se na obličej, krk, břicho a končetiny (ve stejném pořadí ustupuje)
- jakmile vyrážka postihne celé tělo, klesá teplota a nastává rekonvalescence

Komplikace: zápal plic, zánět středního ucha, vedlejších nosních dutin, zánět mozku

Období nakažlivosti:

- nemocný je nakažlivý již 4 dny před objevením vyrážky
- nakažlivost končí do 4 dnů po vzniku vyrážky

Prožití nákazy zanechává celoživotní imunitu.

Léčba:

- ze zákona povinná hospitalizace na infekčním oddělení
- izolace po dobu 7 dnů od objevení vyrážky
- u nekomplikovaných spalniček – symptomatická (klid na lůžku, srážení teploty, přísun tekutin...), u komplikací – léčba antibiotiky

Prevenčí onemocnění je očkování.



Zdroj: www.vakcinace.eu/novinky

V případě, že máte výše uvedené příznaky onemocnění Vy, nebo Vaše děti, které nebyly proti spalničkám očkovány, nebo dospělí očkovaní pouze jednou dávkou, dodržte tato opatření:

- nechoďte do ordinace
- spojte se telefonicky s ošetřujícím lékařem, nebo s lékařem infekčního oddělení a postupujte dle jejich pokynů



Rok 2019

Kazuistika II

- matka hospitalizovaného dítěte, 21 let, Osoblaha
- 6.2.2019 matka 2. měsíčního dítěte, po meningokokové meningitidě hospitalizovaného na Oddělení dětské neurologie, docházela denně k návštěvě dítěte, od 7.2.2019 zvýšená teplota, rozvoj exantému
- 11.2.2019 poslána na kontrolu na infekční ambulanci, z výtěru z krku pozitivní morbilli, ihned přijata k izolaci na KIL
- dítě neočkované, terapie imunoglobuliny, hospitalizace s matkou na KIL

Rok 2019

- práce ústavní hygieny
- nahlásit případ spalniček na KHS se sídlem v Ostravě
- zajistit seznam zaměstnanců, kteří přišli do styku s matkou dítěte
- provést kontrolu protilátek u zaměstnanců a pacientů, kteří přišli do styku s matkou dítěte
- všichni zaměstnanci v kontaktu měly pozitivní protilátky



Rok 2019

- vedení rozhodlo o kontrole protilátek na odděleních se zvýšeným rizikem nákazy spalničkami
- ÚPS a konziliářů, ORL, oční klinice, fyzioterapeutů, radiologických asistentů, KPNE, hematoonkologické klinice, klinice onkologické, všech sester v ambulancích polikliniky, informátorek a údržby, zaměstnanců kuchyně, všech kdo projevil zájem.



Kazuistika III

- 2 pracovnice Kardiochirurgického centra ve FNO
- 29.4.2019 byly laboratorně prokázány spalničky, navíc nahlášeno podezření na morbilli u dvou sanitářek, nařízen odběr protilátek IgG i IgM protilátek u zaměstnanců a pacientů, kteří byli v přímém kontaktu se sestrami, ostatním zaměstnancům KCHC nařízen odběr IgG protilátek
- 30.4.2019 byla provedena kontrola očkovacích průkazů o očkování 2 dávkami u studentů fyzioterapie, byla potvrzena dg. spalniček u 1 lékaře, nařízená karanténa 17 zaměstnancům

Rok 2019

- byla uzavřena celá stanice JIP 2
- 2.5.2019 svoláno krizové zasedání s ředitelem FNO (lékař KIL, primář a vrchní sestra KCHC, vedoucí úseku hygienika, epidemiolog z KHS, náměstci pro léčebnou a ošetrovatelskou péči)
- během svátku 1.5.2019 byli doručeny výsledky všech zaměstnanců KCHC, byl vytvořen tým lékařů a sester s prokázanými protilátkami, kteří mohli operovat

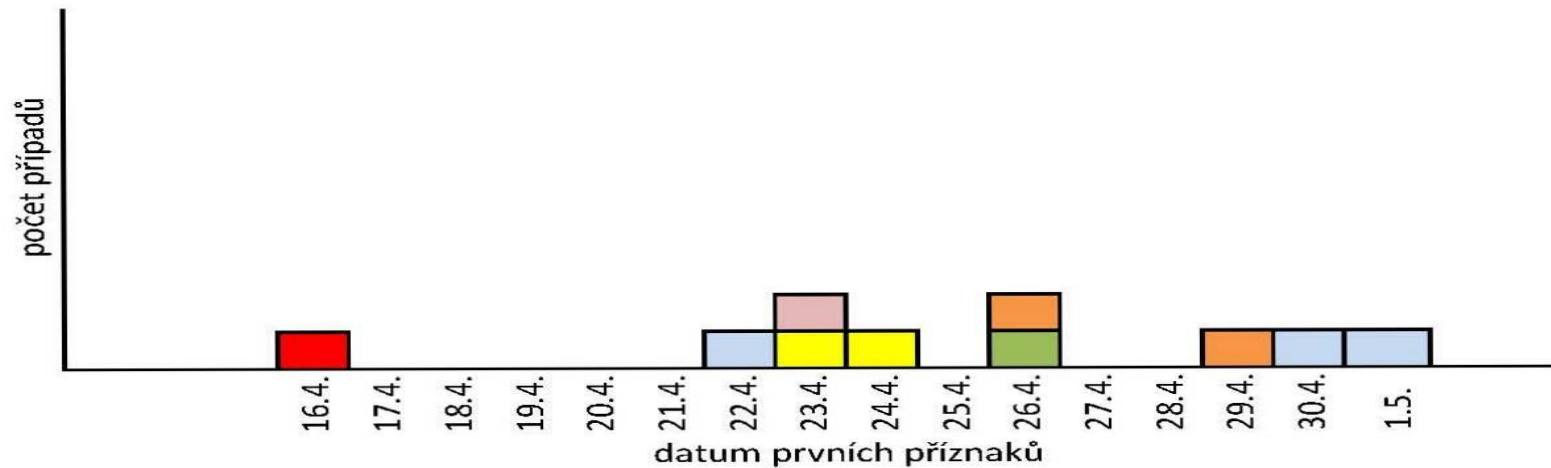
Rok 2019

- během kontroly očkovacích průkazů další skupiny studentů, kteří pracovali na praxi KCHC, bylo hlášeno z KHS se sídlem v Ostravě, že jeden student fyzioterapie je hospitalizován s prokázaným nálezem spalniček na infekčním oddělení v Opavě
- byl tedy nařízen odběr protilátek u všech studentů
- 26 studentů věk 20-21 let (2 nemocní, 8 v karanténě)
- 7 zaměstnanců, 2 studenti,
19x karanténa



Rok 2019

Epidemie spalniček, Kardiochirurgické centrum Fakultní nemocnice Ostrava (N=10)



Legenda:

- index case - zdravotní sestra kardiouchirurgie
- rodinný příslušník
- zdravotní sestra kardiouchirurgie
- sanitář kardiouchirurgie
- lékař kardiouchirurgie
- student LF -fyzioterapeut na praxi

Zdroj: KHS MSK se sídlem v Ostravě

Rok 2019

Závěr

- provedeno 3113 odběrů na protilátky
- počet zaměstnanců bez protilátek 711
- počet zaměstnanců naočkovaných proti spalničkám 620
- počet zaměstnanců s kontraindikací k očkování 27
- počet zaměstnanců čeká na očkování 64
- noví zaměstnanci

(očkovat x průkaz protilátek nebo odmítnout)

Děkuji za pozornost

