



Spalničky - klinické zkušenosti z epidemie v Ostravě



PETROUŠOVÁ LENKA, ROŽNOVSKÝ LUDĚK, ŠIRŮČEK PETR
KLINIKA INFEKČNÍHO LÉKAŘSTVÍ FN OSTRAVA



Soubor hospitalizovaných pacientů Klinika infekčního lékařství Ostrava

- 14. 2. 2017 (1. pacient) – 10. 6. 2017
- Hospitalizováno celkem: **95 pacientů**
- Věková struktura: od 3 měsíců – 54 let
- Doba hospitalizace: nekomplikované 4 dny
komplikované 2 – 3 týdny

Neočkované děti: celkem 34 dětí

Klinický obraz

- **1. stadium:** katarální stadium: hyperpyrexie, GIT obtíže, dehydratace, infekce HDC
- Epidemiologicky významné – návštěva LSPP, ordinace praktického lékaře – četné kontakty

Klinický obraz – neočkované děti

- **2. stadium:** exantémové
- Plně vyjádřen
- Schvácenost s teplotami, febrilie až 9 dnů (1. stadium + 2. stadium)
- Celotělový exantém s enantémem v dutině ústní
- Neklid až apatie, spavé
- Mukopurulentní konjunktivitida, jedno dítě podezření na keratitidu

Klinický obraz





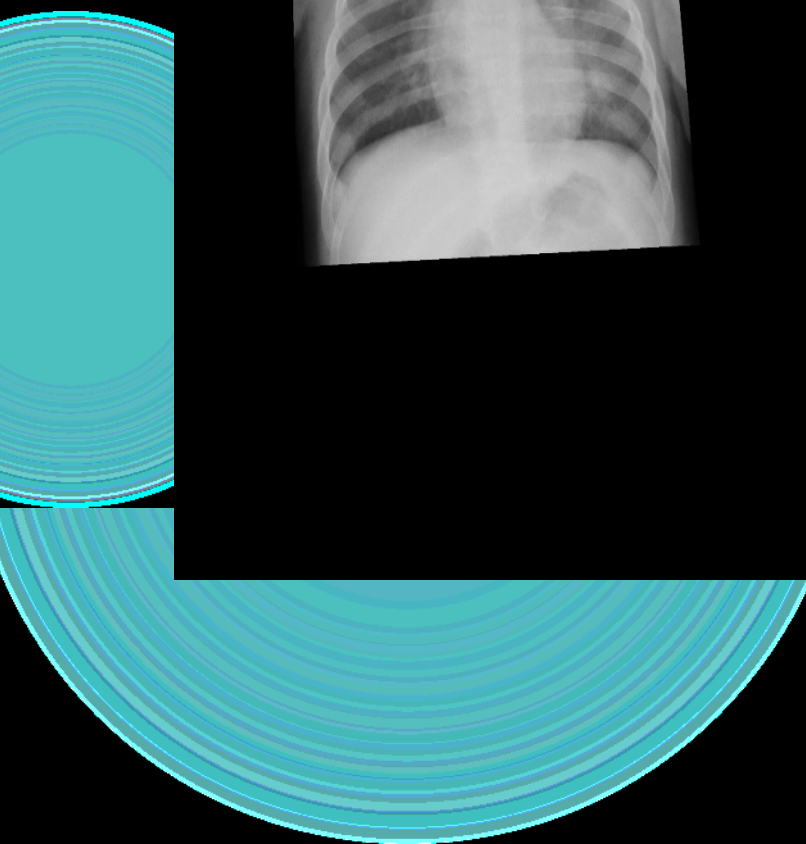
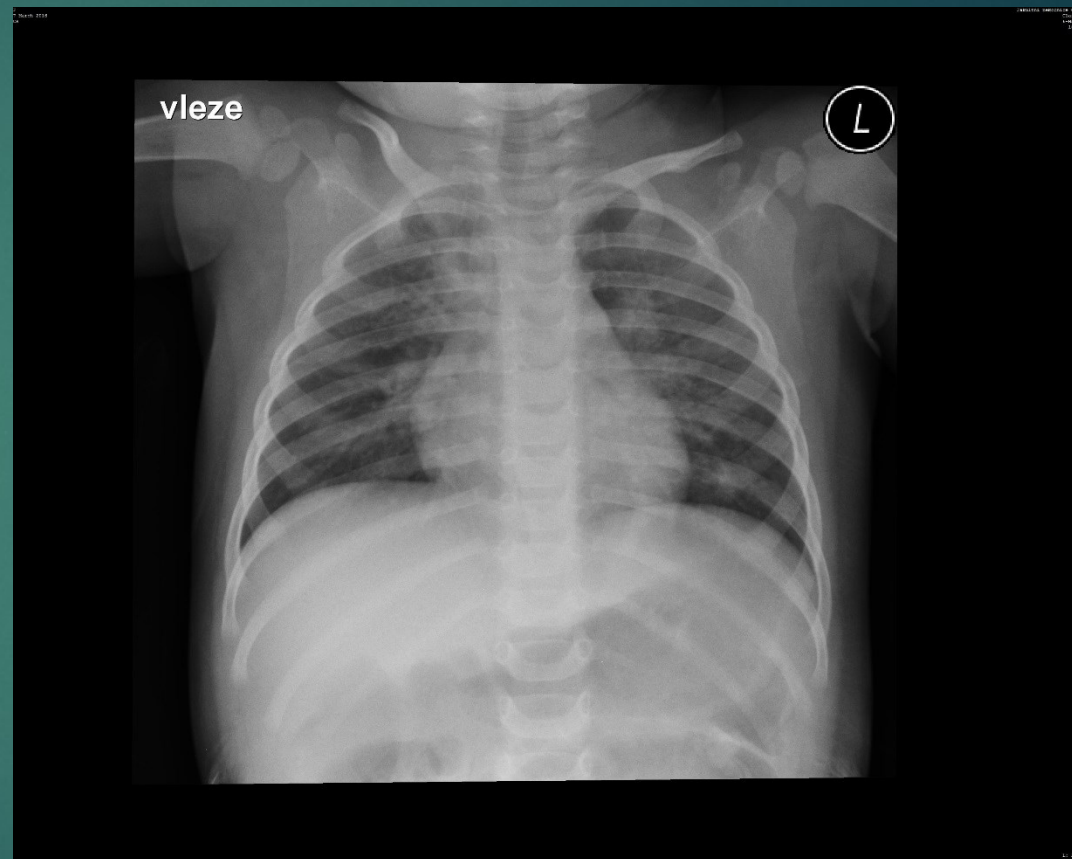
Dehydratace

- Dehydratace: 19 dětí (50 %) infuzní terapie
- Jedno dítě šokový stav v důsledku dehydratace s nutností zajištění intraoseálního vstupu
- 5 dětí: gastroenteritida s průjmy a zvracením
- 14 dětí: malý p.o. příjem tekutin kombinovaný s vysokými teplotami

Respirační projevy

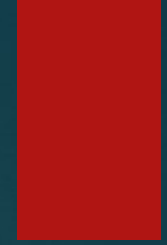
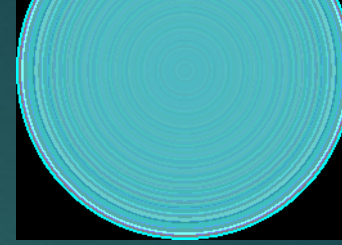
- Rýma, kašel, laryngotracheální, přetrvával týden až 10 dnů, nereagoval na kortikoidy
- Spastické bronchitidy špatná reakce na bronchodilatační terapii
- 4 děti (12 %): dušnost, pokles saturace až k 80 %
- ❖ bronchiolitidě s výrazně měnlivým poslechovým nálezem
- ❖ dušnost 3-5 dnů, kyslíková terapie, kortikoterapii, bronchodilatační terapii, bez UPV, 1 dítě na ARK
- 1 dítě otitida
- 13 dětí antibiotika

Pneumonie – RTG obraz



Očkované děti

- Celkem 4
- Průběh lehký
- 1 dítě z toho po léčbě leukémie
- Infuzní terapie: 1 dítě, bez ATB, bez komplikací



Dospělí celkem 57 pacientů

	Celkem	Průběh	Komplikace
Neočkovaní dospělí	4	Plně vyjádřeno	2x pneumonie
1969 – 1981	24	Neúplný klin. obraz	6x pneumonie, 1x otitida
1982 a mladší	29	Většina mitigovaný	1x pneumonie, 1x hepatitida

JIP hospitalizace: 8 pacientů s pneumonií

Infuzní rehydratace: 19 (33 %) pacientů

Léčba antibiotiky: 21 (37 %) pacientů

V souboru: 2 gravidní, 1 výrazná imunosuprese – onkologická léčba

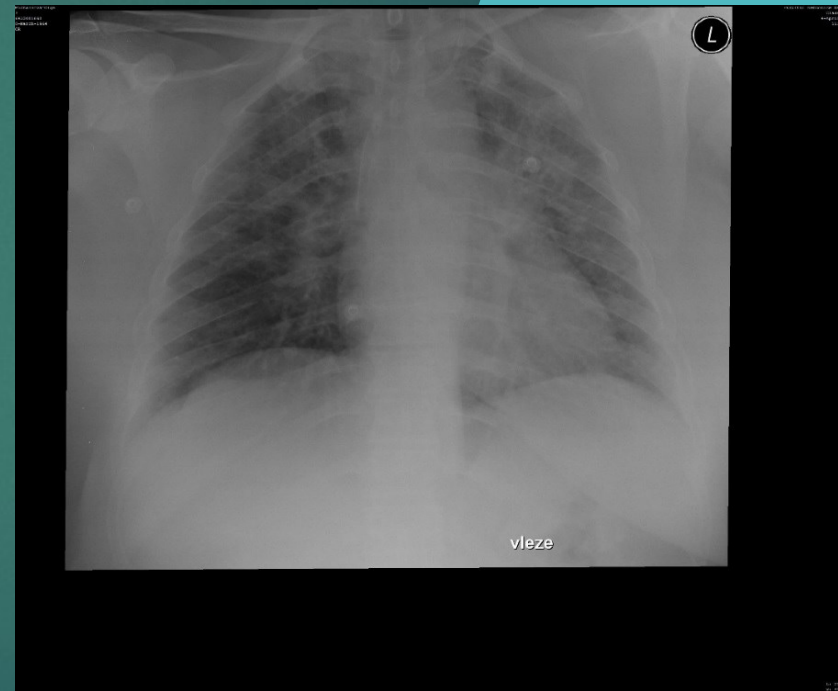
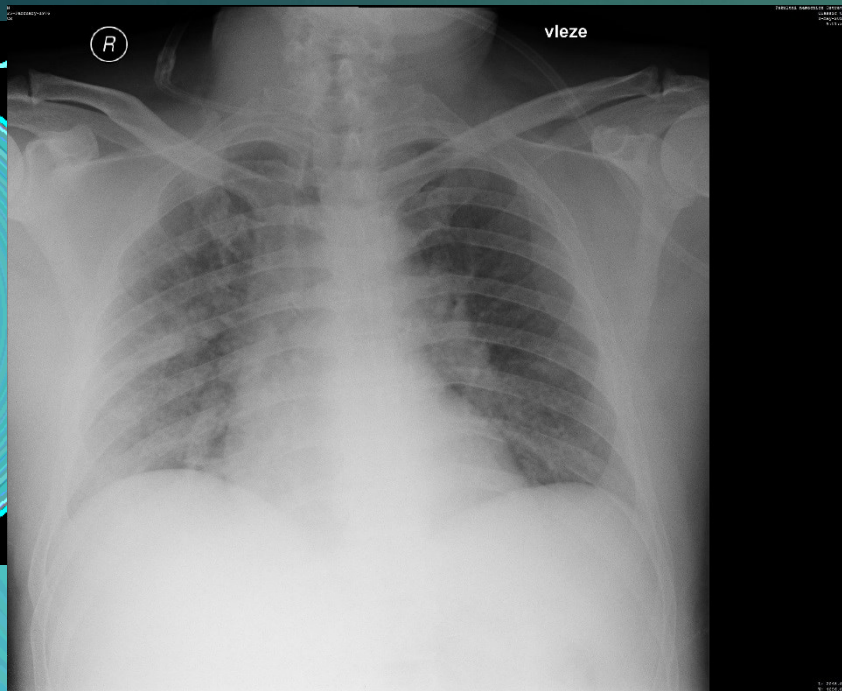
Spalničky – klinický obraz dospělé



Spalničky – klinický obraz dospělé



Pneumonie u dospělých RTG obraz



Neurologické komplikace u všech pacientů

- Nezaznamenány
- Hlavně děti zůstávají v riziku rozvoje pozdních komplikací

Laboratorní parametry

Hodnota		Děti		Dospělí	
		Počet	%	Počet	%
Leukocyty 10 ⁹ /l	do 4,0	7		14	
	4 – 10,0	31	82	39	68
	nad 10,0			4	
CRP mg/l	do 10	27	71	15	21
	11 – 50	11		33	60
	51 - 100			4	
	nad 100			5	
ALT µkat/l	do 0,75	26	68	19	
	nad 0,75			20	35

Max. CRP 248

Max. ALT 21

Personál Klinika infekčního lékařství

- Zdravotničtí pracovníci + uklízeč firma: celkem 82 osob
- Sérologie vyšetřena u 73 osob
- Očkování: 9 osob bez vyšetření
- 9 osob s neg. IgG: ročník narození: 68 – 76
- 2 osoby pozitivní IgM – 1 nejspíše mitigovaný průběh onemocnění, 1 falešně
- Onemocnění: 2 zdravotní sestry
- Péče o pacienty: osobní ochranné pomůcky – ústenka, rukavice, 1 příjmací vyšetřovna pro susp. spalničky

Závěr

- Spalničky – závažné onemocnění
- Vakcinace má smysl
- Problém – povinná hospitalizace nekomplikovaných případů při narůstajícím počtu nemocných