

(Ne)očkování proti varicele u rizikového pacienta



Šárka Rumlarová

Centrum pro očkování a cestovní medicínu
Klinika infekčních nemocí
LF UK a FN Hradec Králové

Koho očkovat proti varicele?

zdravé roční dítě

**roční dítě s
atopickou
dermatitidou**

**8-leté dítě s JIA
léčené
metotrexatem**

4-leté dítě s ALL

**sourozenec
pacienta s ALL**

**dospělá
séronegativní žena**

Hynek (6 let)

OA: z 3. gravidity, perinatálně bez patologie, nemocnost běžná

atopický ekzém od časného kojeneckého věku, léčen
externy, intermitentně antihistaminika

exkochleace molusek v c.a. v 6/2013

očkován dle kalendáře, navíc ne

AA: kiwi, citrusy

EA: sestra měla varicelu před 2 týdny

NO: od 20.6. výsev varicely, teploty do 38 st. Od 22.6. zimnice,
třesavky, výsev začíná mokvat







Lab: CRP 10 mg/l, urea, krea v normě, krevní obraz v normě

konzilium urologa: impetiginizovaná varicela s maximem změn na zevním genitálu. Dop.: pokud by nemočil, pak k derivaci moči **punkční epicystostomie**

Th: acyklovir, oxacilin, následně klindamicin + ceftriaxon

kultivace z buly: **Staphylococcus aureus** – citlivý na oxacilin, kmen **s hyperprodukcí exfoliatinu A**

Atopici a varicela

- kůže atopiků má zvýšenou aviditu k vazbě *Staphylococcus aureus*
- infekce VZV je významným faktorem, který usnadňuje sekundární bakteriální infekci kůže
- u atopiků 2x častější infekce kůže a měkkých tkání jako komplikace varicely

Ludman et al. Current Allergy & Clinical Immunology 2014; 27(2):108-111

Boguniewicz and Leung. J Allergy Clin Immunol. 2010; 125(1)

Kreth et al. Eur J Pediatr 2006; 165:677-683

Adéla (14 let)

RA: bez zátěže

OA: perinatálně bez patologie, autoimunní thyreoiditida

od 12 let léčena pro autoimunitní hepatitidu 1. typu_
azathioprinem, v úvodu v kombinaci s kortikoterapií (při
syndromu akutní hepatitidy)

varicelu neprodělala

FA: Euthyrox, Imuran 50 mg 1-0-1

EA: mladší sestra od 14.5. výsev varicely

NO: od 28.5. výsev varicely, teploty kolem 38, stupňující se bolesti v bedrech

Obj.: masivní generalizovaný vezikulozní výsev, s postižením sliznic, bez impetiginizace

Lab.: leu 4,21, tro 199, CRP 12, urea, krea v normě

Th: acyklovir p.o. na 7 dní, analgetika

imunosuprese nevysazována

kompletní zhojení

Imunosuprimovaný pacient a vakcinace proti varicele

kdy?

a) před zahájením imunosupresní léčby

... alespoň 4 týdny před zahájením

b) při nízkodávkované imunosupresi

... co je nízká dávka?

c) cocoon – vakcinace vnímavých osob v okolí pacienta

Schrauder et al. Lancet 2007;369:1232

Heijstek et al. EULAR recommendations for vaccination in paediatric patients with rheumatic diseases. Ann Rheum Dis 2011; 70:1704-1712

Rubin et al. 2013 IDSA Clinical Practice Guideline for Vaccination of the Immunocompromised Host. Clin Infect Dis 2014; 58:e44–100

Závěrem...

Koho očkovat proti varicele?

- **osoby s rizikem komplikovaného průběhu:**
 - atopici**
 - vnímaví dospělí**
 - ženy před plánovanou graviditou**
- **imunokompromitované pacienty: po přísně individuálním zvážení**
- **vnímavé osoby v jejich okolí**

...děkuji za pozornost