



Aktivní UC na kombinované imunosupresivní léčbě, kontakt s varicellou

Marta Kostrejšová, Martin Bortlík



ISCARE



Kazuistika: Aktivní UC na kombinované imunosupresivní léčbě, kontakt s varicellou

- IBD anamnéza
- Od r. 2005 UC do r. 2012 na konvenční léčbě, pro zhoršování postupně kortikosteroidy + Azathioprin v dávce 150 mg/ den
- Od r. 2013 do ledna 2018 IFX + AZA
- 2014 – 2017 opakovaně ataky zhoršení, intenzifikace nebyla, Prednison trvale 10-20 mg/d
- Listopad 2017 – poslední aplikace IFX
- Od ledna 2018 golimumab + Aza 150 mg + Prednison 20 mg

Kazuistika: Aktivní UC na kombinované imunosupresivní léčbě, kontakt s varicellou

Březen 2018

- Asi měsíc výrazné zhoršení stavu
- Subj. 20 stolic s krví, zhubla za měsíc 4 kg
- 21.3.2018 – aplikace IFX 10 mg/kg, hospitalizace
- EA: Varicellu neprodělala, kontakt dne 22.3.2018 při hospitalizaci

Kazuistika: Aktivní UC na kombinované imunosupresivní léčbě, kontakt s varicelou několik hodin po přijetí

Obj nález : Afebrilní BMI 26 , puls 98 reg.

KO: Hb.109 g/l, Leuko: 18,7, Trombo 341, Lymfopenie 8 MCV 86,7

CRP: 28 mg/l , Albumin 35,5 Prealb.: 0,14,

JT v normě

FC 1390 ug/g

IgM VZV 0,15 IgG 0,30 (naivní vůči varicelle), HSV 1,2 IgG 25, IgM <0,05

Sono břicha : lehké zánětlivé změny na c.descendens

Kazuistika: Aktivní UC na kombinované imunosupresivní léčbě, kontakt s varicellou několik hodin po přijetí

Varicella neboli plané neštovice je vysoce infekční onemocnění přenášeno kapénkovou infekcí, u dospělých i s komplikovaným průběhem. Infekční jsou nemocní už dva dny před výsevem pustul

Zhruba **10 % dospělé** populace je k tomuto onemocnění vnímavé, protože u nich neproběhla infekce v dětství.

Inkubační doba je 14-15 dní, následuje výsev pustul provázeny **svěděním a horečkou**, tím se jednoznačně liší **od HSV 1,2 infekce**

Diagnostika většinou z klinického obrazu, ze sera a PCR z pustul

Rizikové skupiny pro onemocnění varicelou

- Gravidní ženy resp. existuje významné riziko pro plod a novorozence
- Osoby s významnou imunosupresí v rámci jak vrozené tak získané poruchy imunity
- Pacienti s onkologickými diagnózami, osoby léčené radioterapií či chemoterapií.

Prevence a léčba varicely

V České republice je **vakcína Varilrix** (živá očkovací látka). Jde o očkování na vyžádání. Očkování je možné od 9. měsíce věku. Kontraindikováno je u gravidních žen, po aplikaci se nedoporučuje otěhotnět po dobu 3 měsíců .

U imunokompromitovaných pacientů, kteří užívají chemoterapii, vakcína **nemůže být použita**, stejně jako u osob užívajících **více než 2 mg Prednisonu/kg/den**

Prevence a léčba varicely

U imunokompromitovaných pacientů je indikována pasivní imunizace, která spočívá v podání specifického imunoglobulinu vyrobeného z plazmy zdravých dárců s vysokou hladinou protilátek proti VZV- *přípravkem Varitect*

Varitect lze objednat z Toxikologického informačního střediska Na Bojišti 1 na zvláštní žádost.

Aplikuje se 0,2 -1,0 ml na kg hmotnosti i.v.

Léčba Acyclovir v dávce 850 mg a 8 hodin po dobu 5-7 dní.

Aktuální stav pacientky

- Hospitalizace 22.3. – 1.4.2018
- 4-6 stolic, krev ojediněle, cítí se dobře
- CRP 4,7
- FC >6000 (21.3.2018) 989 (5.4.2018)

- Pokračuje IFX