



Život ohrožujúca komplikácia – chrípka H1N1 u transplantovaného pacienta

Michrinová M., Iľková S., Štepitová A.

Nefrologické a dialyzačné centrum Fresenius Košice

Transplantácia obličky

- alternatíva liečby chronickej obličkovej choroby
- ✓ najvhodnejšia voľba
- ✓ zlepšuje dlhodobé vyhliadky pacienta
- ✓ šanca na prežitie plnohodnotného života
- ✓ nižšia cena

Transplantácia obličky

Komplikácie

- perioperačné
- urologické
- infekčné
- vaskulárne a lymfatické
- neurologické
- kardiovaskulárne
- obmedzenie renálnych funkcií
- nádorové ochorenia
- minerálové poruchy a fraktúry

H1N1 – prasacia chrípka

- kombinácia prasacej, ľudskej a vtáčej chrípky
- ochorenie horných dýchacích ciest, spôsobujúce zápal pľúc, úmrtie

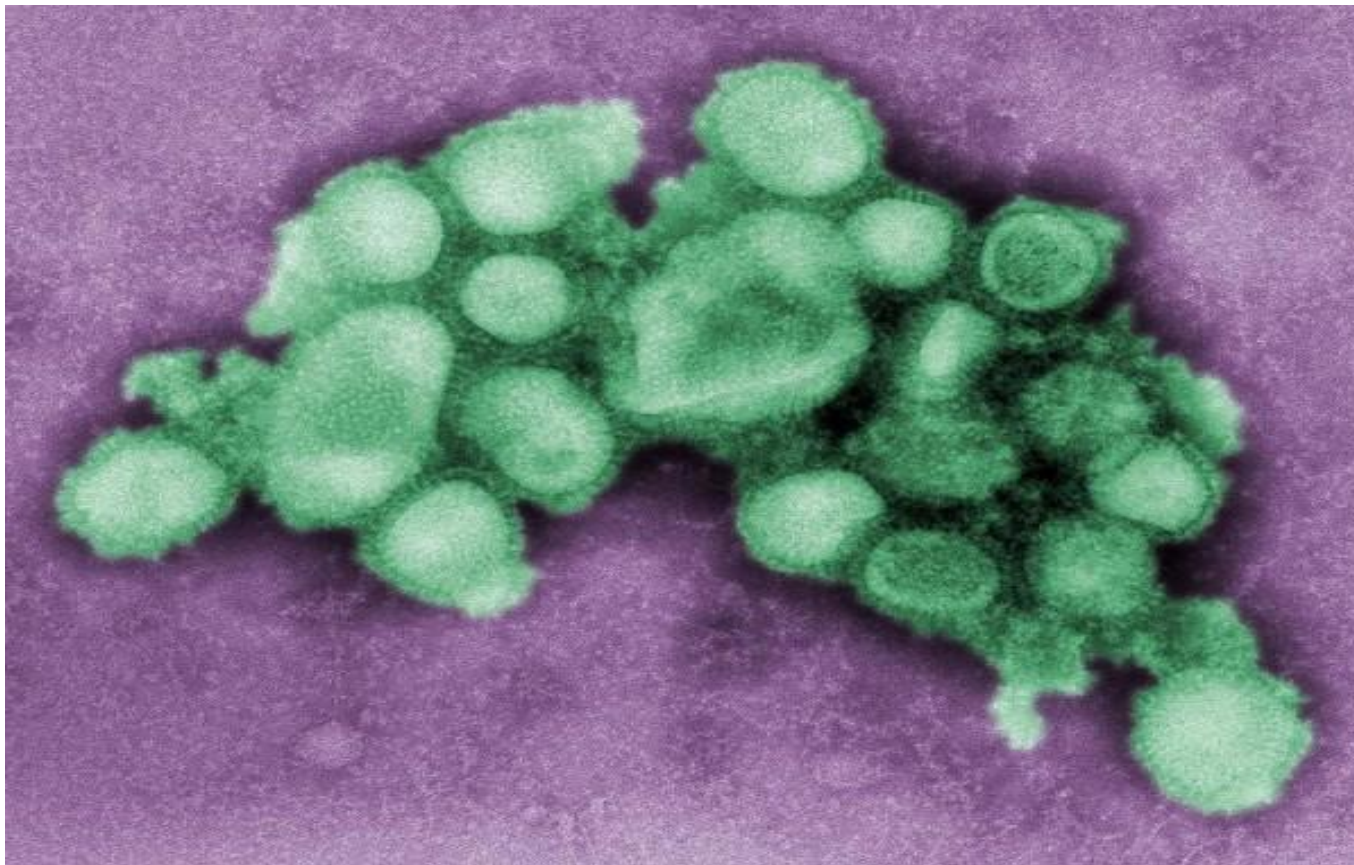
Príznaky: ako pri klasickej chrípke

+ teplota nemusí byť, alebo len nízka

+ zvracanie a hnačky

Prenos: kvapôčková forma

H1N1 – prasacia chrípka - vírus



H1N1 – prasacia chrípka

Prevenencia:

- Základné hygienické opatrenia
- Nosenie rúšky (kontakt s chorým)
- Miesta s vysokou koncentráciou ľudí
- Vyhýbať sa kontaktu s chorými ľuďmi

Inkubačná doba: max 7 dní

Kazuistika

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

Dnes 32- ročná pacientka

- v detstve angíny, opakované zápaly priedušiek, TE, anémia a ochorenie obličiek v dokumentácii.
- interná klinika – opuchový stav pri nefrotickom sy
- realizovaná biopsia
- pred aj po tejto hospitalizácii sledovaná nefrológom len prechodne

Kazuistika

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

- jeden krát kontrola u nefrológa
 - 2/2010 – interná kl. pre hypertenziu, nefro. sy. odporúčaný DDP – odmietla
 - 3/2010 – nefro.odd., hyperhydratácia, kr.: 657umol/l, u: 25,2mmol/l
- Dg.: membránoproliferatívna glomerulonefritída, progresia nefrot. sy.
5št.K/DOQI
- implantovaný peritoneálny katéter
 - zaradenie na čakaciu listinu
 - peritoneálna dialýza

Potransplantačné obdobie

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

- 2.7.2010 – transplantácia obličky od kadaverózneho darcu
- primárny nástup štepu
- imunosupresia: kys.mykofenolová, cyklosporín A, medrol
- bez akýchkoľvek komplikácií
- ambulantná starostlivosť: 2T, 4T, 6T
- Bez problémov: kr: 155,3 – 112,2 umol/l
u: 7,24 – 6,03 mmol/l
TK: 110-135/ 70-90 torr
- 10/2010 – odstránenie peritoneálneho katétra

Potransplantačné obdobie

2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

- 2/2011 – akútna hospitalizácia na gyn.odd. pre metrorágiu
- niekoľko dní viróza (Rovamycin), dehydratácia, krvácanie z nosa
- renálne parametre: kr.: 883,6umol/l, u: 26,42 mmol/l
- kyretáž uteru
- Tx.odd.: kanylácia, realizovaná HD á 2 dni

Potransplantačné obdobie

- febrility, kašeľ, triašky bez kultivačného záchytu v hemokultúre
- spútum – grampozitívne koky, jazyk – staphylococcus aureus
- akútne zlyhanie štepu – krvácanie, dehydrácia
- respiračná insuficiencia, obojstranná bronchopneumónia, sepsa s multiorgánovým zlyhaním
- preklad na KAIM – umelá pľúcna ventilácia

KAIM

- hrudníková drenáž vpravo
- laparotómia, graftektómia
- tracheostómia
- bronchoskopia
- MEL – CVVHD, Ci-Ca, HDF
- vysadená imunosupresia – graftektómia
- Pravostranný pneumotorax, intersticiálna pneumonitída – vírusová **H1N1**
- po stabilizácii stavu preklad na Tx.odd.

TX. oddelenie

- 3/2011- Tx.oddelenie
- pokračovanie v HD liečbe prostredníctvom centrálného žilového katétra
- úprava nutrície a imunologického statusu
- po prepustení pacientka naďalej pokračuje v hemodialyzačnej liečbe 3x týždenne, 4h.
- 6/2011 – implantovaný peritoneálny katéter.
- pokračovanie v peritoneálnej dialýze

Záver

- multidisciplinárny prístup
- priblížiť, že aj zriedkavé vírusové ochorenie, ako je chrípka H1N1, môže ako komplikácia viesť k zlyhaniu plne funkčného štepu a návratu do dialyzačnej liečby.
- naďalej nestráca nádej, teší sa zo života spolu so synom, pracuje, verí v ďalšiu transplantáciu



Ďakujem za pozornosť.