



Dlhodobý dialyzačný program trochu inak - kazuistika

A.Antoníková, D.Mesárošová
Logman East, KOŠICE

Logman East a.s.
ISO 9001:2009

R.G. muž, nar. 1981

- 1. hospitalizácia - Nefrolog.klinika v r.2005
 - **subjektívne** = cefalea a vertigo, nauzea, vomitus, anorexia, adynamia
 - **objektívne** = TK 180/120 torr, plošné livídno-fialové ložiská ostro ohraničené od okolia 5 x 8 cm, na stehnách, lýtkach, na HK a trupe - kožné eflorescencie makulózneho charakteru, DK bez opuchov a varixov

R.G. muž, nar. 1981

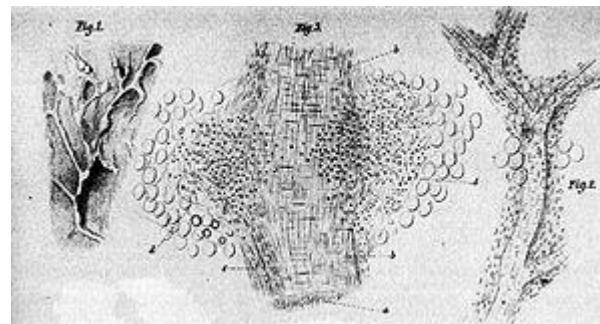
- **Laboratórne vyšetrenie** - KO, biochémia, moč, vyšetrenie autoprotílátok , PT, APTT
- **Vyšetrenia** - myelogram, USG obličiek, biopsia obličky, biopsia kože a svalov, NMR mozgu, EMG, ORL, očné, zubné, reumatologické vyšetrenie →

diagnostický záver :

- **Polyarteritis nodosa klasická forma s postihnutím obličiek v štádiu renálnej insuficiencie**
- **Art. Hypertenzia 3.st.WHO/ISH**
- **Anémia ľahkého stupňa**
- **Monoklonová gamapatia IgG typu lambda - sekundárna pri základnom ochorení**

Polyarteritis nodosa

- je typ vaskulitídy, ktorá deštruuje cievnu stenu (nekrotizujúca vaskulitída) a postihuje hlavne stredné a malé tepny. Stena krvnej cievy je napadnutá imunitným/zápalovým systémom, v lúmene cievy sa vytvárajú krvné zrazeniny, ktoré spôsobujú jej zužovanie až upchatie.
- ochorenie je veľmi zriedkavé, problematika ochorenia je vedecky málo preskúmaná



R.G. muž, nar. 1981

- **December 2006** - hospitalizácia na IV.internej klinike FN LP → exacerbácia CHRI (Cr.= 602 umol/l-238,5umol/l) = liečba Imuran + Prednison
- **Apríl 2008** - hospitalizácia na chirurg.klinike - pre periférnu art.trombózu prstov ĽDK - suchá aj vlhká gangréna → **amputácia všetkých prstov**
- **Máj 2008** - hospitalizácia na IV.internej klinike - podaný pulz Solu-medrolu + Cyklofosfamidu + uromitexanu
- **Október 2008** - **amputácia 2 článkov ukazováka** na ľavej ruke pre gangrénu

R.G. muž, nar. 1981

- r.2008 - NURCH Piešťany - vyšetrenie autoprotilátok = NEGAT
- Vyšetrenie autoprotilátok ANP, ANCA, ENA RF, ACLA : Lab-Med Košice - 1x ročne = NEGAT
- r.2010 - Revmatologický ústav Na Slupi 4, Praha vyšetrenie = NEGAT
- Dg.uzavreté ako non.ANCA vaskulitída - polyarteritis nodosa klas.typ - nekrotizujúca vaskulitída .

R.G. muž, nar. 1981

- 26.9.2008 prvá hemodialýza
- 17.10.2008 plazmaferéza
- 2008 = PF 8 x + 11 x HD
- 2009 = PF 40 x + 5 x HD
- 2009= vytvorenie a.v.fistuly

Aby sme zabránili vzniku opakovaných príznakov a problémov bol upravený časový interval vykonávania plazmaferéz

- 02/2010 prechod na preventívny režim PF →
pravidelný = 1x týždenne.

R.G. muž, nar. 1981

- 2010 = PF 69 x + 0 HD → tzv. PF program
- 5/2011 = progresia nálezu →
zmena PF na 2xtýždenne
- 2011 = PF 75 x + 0 HD
- 10.2.2012 = progresia ren.insuficiencie →
HD → DDP
- 2012 = PF 92 x + 51x HD
- 2013 = PF 45 x + 31x HD, 12 x HDF (do konca mája)
- Celkove: 110 hemodialýz
329 plazmarferéz

R.G. muž, nar. 1981

**Súčasnosť = 2x týždenne (utorok, piatok)
v jednom sedení HDF+PF**

- Rezistencia na všetky dostupné imunosupresívne prostriedky
- Závislosť na veľkoobjemových plazmaferézach
- Rezistentná hypertenzia
- Od r.2010 prítomnosť HLA alloprotilátok I.triedy - polyšpecifická reaktivita = deleukotizovaná izoskupinovaná PČZ

R.G. muž, nar. 1981

Súčasnosť =

- Doprava 100 km
- Zvýšená ekonomická záťaž pre stredisko
- Záťaž na technické zabezpečenie
- Časová náročnosť
- Personálna náročnosť
- Záťaž na organizáciu práce
- Rozvoj psychických a sociálnych problémov pacienta
- Medzi pacientom a personálom vznikol priateľský a empatický vzťah

Ochorenie opisuje ako nepríjemné, zvláštne a ojedinelé.
Vo svojom podvedomí čaká na nové príznaky choroby,
ktorá mu znemožňuje plánovať si životné ciele.



Zavedením pravidelných intervalov plazmaferéz sme eliminovali výskyt nepríjemných príznakov - komplikácií choroby na minimum, čo pacient hodnotí vysoko pozitívne.



Záver

Aj napriek neúspešnej imunosupresívnej liečbe sa snažíme udržiavať pacienta v optimálnom stave, kým sa hľadajú (nájdu) nové možnosti liečby.



Ďakujeme za pozornost’.

Mgr. Alena Antoníková

Logman East a.s.

ISO 9001:2009