

# Kazuistiky z klinické imunologie

Helena Marečková

ÚIM 1.LF UK a VFN Praha

# Žena, 1974

- RA: otec IM v 50 a 52 letech
- Kouří 20 cig./den
- AA: neudává
- PSA: vyučená prodavačka, vedoucí pekárny (Panneria)
- GA: 1x UPT, 1x spontánní abort, antiko 0
- (v anamnéze internisty bez potratů)

- OA: běžné dětské nemoci, mimo inf. mononukleózy v 3 letech, nikdy vážněji nestonala
- V 15 letech bolesti kolen a kyčlí – kolísá, nyní bolí
- V 15 letech dg. „zlá krev“, sternální pce
- Syndrom neklidných nohou – od učení – neurologicky vyšetřena - nedořešeno

# NO:

- Duben 2003 – přepracovanost, stres, viróza – prodělala IM přední a spodní strany – 60% stenóza RIA – intrakoronární trombus – podáno antitrombotikum Reopro 15 mg, implantace stentu
- Rychlá úprava hemodynamiky – Betaloc, Plavix, ANP, **warfarin** – za měsíc propuštěna, za 3 měsíce do práce
- Koagulační parametry – léčena, pozitivita antifosfolipidových protilátek, LA neprokázán (trombo c.)
- KIA -ANAb IgG sl+ homogenní, RF neg, ACLAb screen neg
- 2004 občasné píchání u srdce, anti fosfolipidové Ab pozitivní –
- ad imunologie

# Imunologické vyšetření 2004

- Lehké diskrepance v anamnéze
- Bolesti kolen a kyčlí
- Laboratoř: IgA 3,78
- anti  $\beta$ 2GP – v normě
- ACLAb IgM 32,82
- RF 1:160 (antiCCP neděláno)
- ANA negativní
- anti TG – IgA - > 100

# Imunologické vyšetření 2004

- Anti retikulin – pozitivní IgA i IgG
- Anti retikulin IgA pozitivní
- - Anti endomyzium IgA sl. pozitivní
- - Anti gliadin IgG 49.7 IU/l
- - Anti gliadin IgA >100 IU/l
- - AB/pankreas IF pozitivní
- - AB/Saccharomyces IgA 23.5 kIU/l
- - AB/Saccharomyces IgG 35.4 kIU/l

# Celiakie

- Provedena enterobiopsie za krátkodobé hospitalizace – nález potvrzuje diagnózu celiakie – pac. poučena za hospitalizace, objednána k doc. Dvořákovi (VFN) – nikdy nebyla
- Informován – kardiolog, internista, hematolog, imunolog, revmatolog

# Imunologické vyšetření 2006

- Anti TG IgA- **60**, retikulin IgA sl.+, anti gliadin IgA > 100 – dieta ±, později asi vůbec
- Anti gangliosidy IgM poz – GQ1b i GM3+
- Anti ovariální protilátky poz.
- ANAb sl.zrn. IgA

# Co dál?

- Syndrom neklidných nohou ?? – objednána na Neurologickou kliniku – asi nikdy nebyla
- Celiakie – dietu asi nikdy nedržela, přestala pracovat v pekárně .....???
- INR i 10 (před stomatochirurgickým výkonem – ATB a NSA) – warfarin užívá, když si vzpomene?
- Gravidita nedoporučena všemi odborníky

# Imunologické vyšetření 2007

- Anti TG IgA 22, EMA, retikulin, anti gliadin poz
- ANAb negativní / ANAb IgA sl + zrn
- ACLAb negativní – nikdy již nebyly pozitivní, ani na hematologii

# Klinická data 2007

- Dieta – nedrží
- Warfarin – INR občas kolem 1 – warfarin ???
- 2007 – spontánní potrat, ÚPMD –  
nedoporučení gravidity – (kardio, hemat. ve  
VFN !) – již předtím nedoporučena gravidita
- 2007 bolesti kloubů – vyšetřena v RU –  
nedostatek vitamínu D

# Klinická data 2008

- Kontrola na imunologii po téměř roce – gravidita 28. týden – warfarin vysadila 5. týden, clexan – aplikace spíše nepravidelně, dietu nedrží
- Porod spontánní, chlapec, bez problémů
- Kojila rok – dietu nedržela

# Imunologické vyšetření 2008-11

- ANAb IgA – občas sl+ zrn
- ACLAb – vždy negativní
- Celiakie – max. hladiny protilátek v IgA
- Anti gangliosidy – 2 x pozitivní IgM, 2x negativní
- Anti ovariální Ab – 2 negativní, 1 x pozitivní
- RF negativní vždy, anti CCP neg

# Klinická data 2010-11

- Matka zemřela v 55 l, – vyšetření na trombofilii negativní – na IM
- Dietu nedrží – stres
- Na jaře 2011 – průjemy – začala držet dietu (3 týdny...)

# Pacientka !!!!!

- FA: Sortis, Aktiferrin, Helicid, Warfarin, ANP
  - za poslední půl roku 2x UPT - na Clexanu
  - INR se stále nedaří - občas také zapomene warfarin
  - dieta - nedrží
  - endo - objednaná na leden 2011 (příštitná tělíska) –od roku 2007
  - chodí na rrb se zády - revmatolog - jinak jen chondrosulf
- GIT potíže nemá  
neurologie - již nechodí  
zvýšená plynatost  
odběry v květnu, opět slíbila držet dietu

# Shrnutí

- APS – OA +, RA +, laboratoř ±
- Celiakie – klinika bez GE potíží (ale nakonec možná...), hypochromní anemie, laboratoř +++
- Sy neklidných nohou – laboratoř ?? – hypocalcémie
- Bolesti kloubů – kolena, kyčle od 15 let – laboratoř negativní