

# **Luiivac**

**a**

**Dg: otitis media chronica I. utr.**

**MUDr. Zdeňka Růžičková  
praktická lékařka pro děti a  
dorost**

**Karlovy Vary - Doubí**

# Nynější onemocnění

Kazuistika 5 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> leté dívky

začíná 6-tidenní hospitalizací  
na ORL oddělení v únoru 2001

Dg: Rhinopharyngitis protrahens  
Catarrhus tubotympanalis bilateralis  
Vegationes adenoidea

# Rodinná anamnéza

**BEZVÝZNAMNÁ**

**otec nar. 1974, zdráv, kuchař, ženatý**

**matka nar. 1970, zdráva, učitelka, vdaná**

**sourozence nemá**

# **Osobní anamnéza**

**I.grav., fyziologická,**

**I. para v termínu -**

**22.8.1995**

**p.hm. 3**

**500g, p.d. 50 cm**

**Apgar sc. 9-10-10,**

**poporodní adaptace fyziologická  
zralý novorozenec – děvče,**

# **Osobní anamnéza - pokračování**

**KOJENECKÝ VĚK - vyšší nemocnost**

**6x respirační infekce HCD**

**Otitis media acuta bullosa v 6. měsíci**

**Therapie symptomatická bez ATB**

**BATOLECÍ VĚK - nemocnost snížena\_\_\_\_**

**\_\_\_\_ do 3 let věku**

**3x KHCD, 1x bronchitis ac.**

**Therapie**

**symptomatická**

# Otitis media acuta



# **Osobní anamnéza - pokračování**

**Nástup do MŠ ve 3 letech**

**Nemocnost malá**

**První ATB v červnu 2000 (téměř v 5 letech)**

**Angina follicularis                      V-PNC**

**Vulnus morsum faciei l. sin. et reg. colli  
tržně zhmožděná rána na mediální  
části krku pod štítnou chrupavkou  
hospitalizace na ORL odd., Mělník**

# **Nynější onemocnění**

**Hospitalizace na ORL odd. 21.-27.2. 2001**

**Dg: Rhinopharyngitis protrahens**

**Catarrhus tubotympanalis bilateralis**

**Vegetationes adenoidea**

**Hypacusis conductiva**

**V den plánovaného výkonu - AT**

**febrilní stav – výkon odložen**

**Th: Pilocarpin gel i.n., Zyrtec**

# Status praesens

Robusní dívka,

V 125 cm   Hm 27,5 kg   TK 100/60

hernia

umbilicalis, pedes plani, jinak orgánový i somatický nálezn fyziologický.

## OTOSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ:

bubínky s reflexy, mírně ztluštělé s cévní kresbou, modravým nádechem.

# Laboratorní vyšetření

23.dubna 2001

předoperační vyšetření

KO+diff., INR, i pAPTT n.n.

JS, ionty n.n. moč pH 5

bpn.

CB 71 Albumin-fr.0,615

Alfa-1-gl.0,029 Alfa-2-

gl.0,125

Beta gl.0,135 Gama-

gl. 0,096

IgA 0,50 IgG 6,44

IgM 0,52 IgE 16,80

# **Nynější onemocnění**

**25.- 27. dubna 2001**

**Rehospitalizace na ORL odd.**

**Dg: Vegetationes adenoidea**

**Otitis media secretorica bilateralis**

**Hypacusis conductiva bilateralis      Th:**

**Adenotomia**

**Při dimisi otoskopicky vpáčené bubínky**

# Otitis media chronica secretorica



# **ORL dispenzarizace**

**Tympanometricky**  
**intermitentně oboustranně plochá křivka,**

**Otomikroskopicky**  
**vlevo retrakce v epitympanu,**  
**vpravo mírné vpáčení, bez hladinky**

**Therapie**

**politzerace, autopolitzerace**

# Laboratorní vyšetření

8.února 2002

KO+diff. n.n., glykémie 3,8 CRP 0  
cholesterol 5,1 triglyceridy 0,71

CB 70 Albumin-fr.0,609

Alfa-1-gl.0,031 Alfa-2-

gl.0,125

Beta gl.0,132 Gama-gl.

0,092

IgA 0,35 IgG 5,31 IgM

0,59 IgE 40,78

# Diagnóza

Otitis media chronica I. utr.

Retractiones myringitis I. utr.

Hypacusis conductiva levis

Hypogamaglobulinaemia

Dysgamaglobulinaemia

hypo IgA, IgG, IgM

# Alergologické vyšetření

3.dubna 2002

Testačně negativní

# Laboratorní vyšetření

25.dubna 2002

FW 11/27 KO+ diff. n.n., CRP 1

IgA 0,54 IgG 6,82 IgM 0,65

IgE 101,40

# Therapie

**IMUNOMODULACE ( 4 série )**

**29.dubna –2.května 2002**

**Paracentéza včetně aspirace  
se zavedením drenáže bilaterálně  
při hospitalizaci na ORL odd.**

# Ventilace středouší

- teflonová ventilační trubička



# **ORL kontrolní vyšetření**

**13.listopadu 2002**

**7 měsíců po zavedení gromet spontánní  
uvolnění bilaterálně**

**bubínky lehce vpáčené, celistvé hyalinní  
obloučky při bazích.**

**Tympanometricky: vpravo C1  
vlevo C2, výraznější podtlak**

**Th: Autopolitzerace**

# Laboratorní vyšetření

22.dubna 2003

CB 65 Albumin-fr.0,620

Alfa-1-gl.0,035 Alfa-2-gl.0,133

Beta gl.0,127 Gama-gl. 0,085

IgA 0,60 IgG 7,69 IgM 0,46

IgE 147,20

13.května 2005

CB 60 Albumin-fr.0,637

Alfa-1-gl.0,026 Alfa-2-gl.0,122

Beta-gl.0,134 Gama-gl. 0,081

IgA 0,41 IgG 6,38 IgM 0,38 IgE 69,40

# Laboratorní vyšetření - pokračování

22.února 2006

CB 70 Albumin-fr.0,623

Alfa-1-gl.0,026 Alfa-2-gl.0,135

Beta gl.0,127 Gama-gl. 0,089

IgA 0,51 IgG 6,53 IgM 0,52 IgE

92,40

Hypo a dysgamaglobulinaemia

hypo IgA, IgG,IgM

BB. imunita bez nápadnějšího deficitu

# Závěr

## IMUNOMODULACE

- minimální nemocnost
- minimální adheze a jizvení bb.
- zlepšení sluchu  
(při dlouhodobé autopotizeraci)

# Otázky

**Proč stále přetrvává  
hypogamaglobulinaemia**

**a**

**dysgamaglobulinaemia**

**hypo IgA, IgG, IgM ?**

**Je vhodné pokračovat ?**