

## Zpráva o činnosti pracovní skupiny MJRCH do roku 2015

Kromě článku v Časopise lékařů českých 9/2011 a knihy Mimojícnové projevy refluxní choroby, které lze najít na stránkách ČGS se členové skupiny věnovali přednáškové činnosti s cílem rozšířit toto téma mezi další specializované obory a mezi praktické lékaře. Jednou z prvních akcí byl cyklus Seminářů Lege artis na téma Extraesofageální reflux v roce 2011, autorem a odborným garantem přednášky byl prim. **MUDr. K. Lukáš, CSc.**, dané téma bylo přednášeno členy skupiny a dalšími lékaři po celé republice.

Tato problematika se závěry z mezioborového konsensu byla dále prezentována **MUDr. Petrem Brandtlem** na těchto akcích:

1. CŽV OS ČLK Semily 3. 11. 2010 v Jilemnici
2. Seminář IV. Interní kliniky 1. LF UK a VFN 23. 3. 2011
3. symposium Umělecký hlas 21.5.2011 v Praze
4. Slovensko-český kongres ORL a chirurgie hlavy a krku 10. 9. 2011 v Horním Smokovci
5. 32. Český a slovenský gastroenterologický kongres 4.11.2011 v Brně
6. Kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti dne 21.4.2012 v Hradci Králové
7. Jarní setkání Sdružení ambulantních otorinolaryngologů a foniatristů SAOF 31.3.2012 v Humpolci
8. XXI. Moravskoslezské dny pneumologie Ostrava 5. 10. 2012 v Ostravě
9. Českolipský den astmatu a alergií dne 23. 5. 2014 v Doksech
10. Vzdělávací akce Doporučené postupy v praxi 2014 v Karlových Varech
11. Vzdělávací akce Doporučené postupy v praxi 2014 České Budějovice
12. IPVZ Kurz Rozvoj odborných znalostí a dovedností v oboru Všeobecné praktické lékařství-PROJEKT, 2015

### **Prim. MUDr. Jitkou Vydrovou**

2015

Herniologický kongres - Olomouc Výsledky a nálezy pacientů s extraesofageální refluxní chorobou v ORL oblasti po fundoplikaci Vydrová J.

3rd Congress of European ORL – HNS

Laryngopharyngeal reflux disease

Vydrová J., Dubová J., Lukavcová E.

Refluxní choroba jícnu – multidisciplinární přehled – Praha IPVZ

Možnosti a výsledky terapie extraesofageální refluxní choroby

Vydrova J., Dubova J., Šram F., Švec G.J.

2014

XIX.Den Astmatu a alergií

Extraesofageální refluxní choroba jícnu – kašel, chraptot a poruchy funkce hlasivek u astmatiků

Vydrová J.

Kongres medicíny pro praxi IFDA - Praha

Extraesofageální projevy refluxní choroby jícnu – kašel, chraptot, poruchy hlasu – možnosti diagnostiky a terapie

Salzburg – Silent reflux

Diagnosis of laryngopharyngeal reflux disease in patients with voice disorders

Vydrová J., Dubová J., Lukavcová E.

Motilitní akademie

24 hodinová jícnová impedance v diagnostice EERCH

Vydrová J.

Foniatrický kongres Praha

RT (round table) – Poruchy hlasu, vliv EERCH

Vydrová J., Vohlídková M., Zábrodský M., Vohlmutová D.

2013

4. mezinárodní symposium Umělecký hlas Bratislava

Možnosti vyšetření poruch hlasu

Vydrova J., Dubova J., Bendová O., Šram F., Švec G.J.

Pan European Voice Conference Praha

Correlation between laryngostroboscopic findings on laryngeal mucosa and results of 24hours pHmetry and oesophageal impedancy in voice disorders caused by laryngopharyngeal reflux disease

Vydrova J., Dubova J., Bendova O., Šram F., Švec G.J. 2. Pracovní den jednodenní a ambulantní chirurgie dne 31. 1. 2013

Vydrová, J., Brandtl, P., Dubová, Šram, Domagalská: Diagnostika extraezofageální refluxní choroby u nemocných s poruchami hlasu pomocí multikanálové intraluminální jícnové impedance pH. Otorinolaryngologie a foniatrie 2013

2012

World Voice Congress (Luxor)

Diagnosis of laryngopharyngeal reflux disease in patients with voice disorders

Vydrová J., Dubová J., Lukavcová E.

2011

3. mezinárodní symposium Umělecký hlas Praha

Vliv EERCH na poruchy hlasu

Vydrova J., Dubova J., Šram F., Švec G.J.

2010

World voice congress Seoul

Correlation between laryngostroboscopic findings on laryngeal mucosa and results of 24hours pHmetry and oesophageal impedancy in voice disorders caused by laryngopharyngeal reflux disease

Vydrova J., Dubova J., Bendova O., Šram F., Švec G.J.

2. mezinárodní symposium Umělecký hlas Praha

Gastroesofageální a extraesofageální refluxní choroba a poruchy hlasu

Vydrová J., Zeleník K., Brandtl P., Dolina J., Drahoňovský V., Kotásková H., Valihrachová I.

Vydrová, J., Brandtl, P., Dubová, Šram, Domagalská: Diagnostika extraesofageální refluxní choroby u nemocných s poruchami hlasu pomocí multikanálové intraluminální jícnové impedance pH. Otorinolaryngologie a foniatrie 2013

## **MUDr. Karlem Zeleníkem**

Publikace v odborných časopisech

1. Zeleník, K., Formánek, M., Matoušek, P., Komínek P.: Chronic rhinosinusitis and extraesophageal reflux: Who is the candidate for antireflux treatment? *Am J Rhinol Allergy*. 2016 Mar;30(2):5-9. doi: 10.2500/ajra.2016.30.4286.
2. Zeleník, K., Matoušek, P., Formánek, M, Urban, O., Komínek, P.: Patients with chronic rhinosinusitis and simultaneous bronchial asthma suffer from significant extraesophageal reflux. *Int Forum Allergy Rhinol*. 2015, 5:944–949.
3. Formánek, M., Komínek, P., Matoušek, P., Tomanova, R., Urban, O., Zeleník, K.: Comparison of Three Methods Used in the Diagnosis of Extraesophageal Reflux in Children with Chronic Otitis Media with Effusion. *Gastroenterology Research and Practice*, vol. 2015, Article ID 547959, 5 pages, 2015. doi:10.1155/2015/547959

4. Formánek, M., Zeleník, K., Komínek, P., Matoušek, P.: Diagnosis of extraesophageal reflux in children with chronic otitis media with effusion using Peptest. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2015, 79: 677-679
5. Syrovátka, J., Komínek, P., Matoušek, P., Tomanová, R., Zeleník, K., Formánek, M.: Diagnostika extraezofageálního refluxu u dětí se sekretorickou otitidou. *Otorinolaryng. a Foniatic. (Prague)*, 63, 2014, č. 2, s. 68-74.
6. Schindler A, Mozzanica F, Alfonsi E, Ginocchio D, Rieder E, Lenglinger J, Schoppmann SF, Scharitzer M, Pokieser P, Kuribayashi S, Kawamura O, Kusano M, Zelenik K. Upper esophageal sphincter dysfunction: diverticula-globus pharyngeus. *Ann N Y Acad Sci.* 2013, 1300: 250-60. doi: 10.1111/nyas.12251.
7. Komínek, P., Matoušek, P., Formánek, M, Zeleník, K.: Alergie nebo reflux? Extraezofageální reflux z pohledu otorinolaryngologa. *Alergie*, 3, 2013, s. 176 - 182
8. Zelenik K, Matousek P, Tedla M, Syrovatka J, Kominek P.: Extraesophageal Reflux: What Is the Best Parameter for pH-Monitoring Data Analysis from the Perspective of Patient Response to Proton Pump Inhibitors? *Gastroenterol Res Pract.* 2013;2013:736486. doi: 10.1155/2013/736486
9. Bužgová, R., Zeleníková, R., Zeleník, K., Komínek, P.: Kvalita života pacientů s extraezofageálním refluxem. *Otorinolaryng. a Foniatic. (Prague)*, 61, 2012, č. 3, s. 184 – 188. ISSN 1210-7867
10. Zeleník, K., Vitek, P., Kajzrlíková I. M., Hanousek, M., Urban, O., Kuchař, J., Chalupa, J., Komínek, P.: Flexibilní ezofagogastroskopie – jakých nálezů si má všimnout gastroenterolog v hypofaryngu a hrtanu? *Gastroent Hepatol*, 2012, 66(4), s. 289 – 293.
11. Zeleník, K., Komínek, P.: Projevy refluxní nemoci v ORL oblasti. *Practicus*, 11, 2012, č. 5, s. 23 – 27.
12. Kopřivová H, Zeleník K, Syrovátka J, Komínek P. Reflux finding score hodnocení laryngoskopického nálezu ve vztahu k extraezofageálnímu refluxu. *Otorinolaryngol. chir. hlavy krku* 2012; 6 (1): 9-14.
13. Zeleník, K., Kopřivová, H., Komínek, P.: Extraezofageální reflux: porovnání základních diagnostických metod (Reflux symptom index, Reflux finding score, diagnosticko – terapeutický test, pH-metrie). *Otorinolaryng. a Foniatic. (Prague)*, 60, 2011, č. 2, s. 71 – 77. ISSN 1210-7867

Přednášky publikované ve sborníku abstrakt

1. Formanek M., Zelenik K., Kominek P.: RECURRENT RESPIRATORY PAPILLOMATOSIS AND EXTRAESOPHAGEAL REFLUX - EARLY RESULTS. 3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, June 7 – 11, 2015, P-465

2. Zelenik K., Matousek P., Formanek M., Kominek P.: DETECTION OF EXTRAESOPHAGEAL REFLUX IN PATIENTS WITH VARIOUS DEGREES OF CHRONIC RHINOSINUSITIS. 3rd Congress of European ORL-HNS, Prague, June 7 – 11, 2015, P437
3. K. Zeleník, P. Komínek: Nemoci dýchacích cest a reflux: co víme a co nevíme. XXIV. šumperské dny alergologie a klinické imunologie. Kouty nad Desnou, 10. - 11.4.2015
4. Zeleník, K., Komínek, P.: Působení refluxu na horní cesty dýchací – shrnutí současných poznatků. Alergie 2014, 16, 2 Supplementum – XXXI sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Ostrava, 15. – 18.10. 2014, s. 64.
5. Zeleník, K., Formánek, M., Matoušek, P., Komínek, P.: Diagnostika extraesofageálního refluxu u pacientů s chronickou rinosinuitidou. Otorinolaryngologie a foniatrie, 2014, 63, č. 2, Abstrakta 76. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 4.-6.6.2014, Ostrava, s. 128, ISSN 1210-7867
6. Zelenik, K., Matousek, P., Formanek, M., Kominek, P.: Extraesophageal reflux is often present in patients with chronic rhinosinusitis and simultaneous bronchial asthma. Rhinology, Volume 52, Supplement 25, June 2014. Abstract book 25th congress of the European Rhinologic Society, Amsterdam, Netherlands, June 22-26, 2014
7. Formánek, M., Zeleník, K., Komínek, P.: Detection of extraesophageal reflux in children with chronic otitis media with effusion. Abstractband zur 85. Jahresversammlung der Deutschen Gessellschaft fur Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf und Hals-Chirurgie, Dortmund, SRN, 28.5. 2014 – 1.6.2014, s. 13, ISBN 3938975374
8. Zeleník, K., Kopřivová, H., Komínek, P.: Professional Voice Users Are Frequently Affected by Extraesophageal Reflux. Book of abstracts. 10th PAN-EUROPEAN VOICE CONFERENCE, Prague, Czech Republic, 21 . – 24. 8. 2013, s. 263
9. Kominek, P., Zelenik, K., Mikoviny Kajzrlíkova, I, Hanousek, M., Urban, O., Vitek, P.: Flexible endoscopy above the upper esophageal sphincter. Abstract book – Cutting Edge laryngology 2013, London, UK, 17. – 19. 6.2013
10. Zelenik, K., Matousek, P., Syrovatka, J., Kominek, P.: Detection of extraesophageal reflux in patients with different severity of chronic rhinosinusitis: first results. Abstract CD. 20th IFOS World congress, Seoul, Korea, June 1 – 5, 3013
11. Zelenik, K., Mikoviny Kajzrlíkova, I., Vitek, P., Urban, O., Hanousek, M., Kominek, P.: Reflux esophagitis and reflux laryngitis: what is the relationship? Abstract CD. 20th IFOS World congress, Seoul, Korea, June 1 – 5, 3013
12. Zelenik, K., Matousek, P., Syrovatka, J., Strympl, P., Kominek, P.: Possible role of extraesophageal reflux in patients with difficult to manage chronic rhinosinusitis: first results. Abstract 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS, Nice, France, 27 – 30. 4. 2013, FPM04
13. Strympl, P., Stanikova, L., Matousek, P., Pniak, T., Komínek, P, Zelenik, K.: comparison of the x-ray sialography, ultrasound and sialendoscopy results in benign salivary gland

obstruction diagnostics. Abstract 2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS and CE ORL-HNS, Nice, France, 27 – 30. 4. 2013, FPM03

14. Zeleník, K.: Mimojícnové projevy refluxní choroby – diagnostika a léčba. Sborník abstrakt. XX. Luhačovické dny, Luhačovice 15. – 16. 3.2013

15. Zelenik K, Mikoviny Kajzrlíkova I, Vitek P, Hanousek M, Urban O, Kominek P.: Reflux laryngitis and reflux esophagitis: what is the relationship? Abstracts from OESO 11th World Conference, J Clin Gastroenterol, Volume 47, Number 1, January 2013

16. Zelenik K., Syrovatka J, Kominek P: Comparison of the three parameters (number of refluxes, fraction time, reflux area index) used in the pH monitoring diagnosis of extraesophageal reflux. Abstracts from OESO 11th World Conference, J Clin Gastroenterol, Volume 47, Number 1, January 2013

17. Syrovátka J., Zeleník K., Komínek P.: three new methods to diagnose extraesophageal reflux. Abstract 11th German-Czech ENT-Days, Lipsko, Německo, 21. – 22.9.2012

18. Zeleník, K., Syrovátka, J., Komínek, P.: Vyšetření extraezofageálního refluxu pomocí systému Restech – první zkušenosti. Sborník abstrakt. XIV. Kongres mladých otorinolaryngologů , Svratka, 13. – 15. 9.2012. ISBN978-80-7311-134-2

19. Syrovátka, J., Zeleník, K., Komínek, P.: Peptest – nová metoda v diagnostice extraezofageálního refluxu. Sborník abstrakt. XIV. Kongres mladých otorinolaryngologů , Svratka, 13. – 15. 9.2012. ISBN978-80-7311-134-2

20. Zelenik K, Mikoviny Kajzrlíkova I, Vitek P, Hanousek M, Urban O, Kominek P.: Reflux laryngitis and reflux esophagitis: what is the relationship? Abstract book OESO 11th World Conference, Como, Italy, 1. – 4. 9. 2012

21. Zelenik K., Syrovatka J, Kominek P: Comparison of the three parameters (number of refluxes, fraction time, reflux area index) used in the pH monitoring diagnosis of extraesophageal reflux. Abstract book OESO 11th World Conference, Como, Italy, 1. – 4. 9. 2012

22. Mikoviny Kajzrlíková I, Vitek P, Zeleník K, Komínek P, Chalupa J: Ezofagogastroduodenoskopie neovlivňuje endoskopický obraz laryngu. Abstrakta na CD - 34. české a slovenské endoskopické dny, Hradec Králové, 14. – 15. 6. 2012, s. 19.

23. Vitek P, Mikoviny Kajzrlíková I, Hanousek M, Urban O, Zeleník K, Kuchař J, Chalupa J, Komínek P: Laryngeální a hypofaryngeální nálezy při rutinní gastroskopii. Abstrakta na CD - 34. české a slovenské endoskopické dny, Hradec Králové, 14. – 15. 6. 2012, s. 4 - 5

24. Vitek P, Kajzrlíkova IM, Hanousek M, Urban O, Zelenik K, Chalupa J, Kominek P. Diagnosis of Laryngeal and Hypopharyngeal Diseases Can Be Done During Routine Upper Endoscopy, Gastrointestinal endoscopy, Volume 75, No. 4s: DDW Abstract Issue : April 2012, AB364

25. Syrovátka, J., Zeleník, K., Komínek, P.: The role of Extraesophageal reflux in Otitis Media. Abstract book – 10.th. Czech-German Days, Carlsbad, 21.-22.10.2011, s. 10
26. Vitek P., Kajzrlíkova, I., Hanousek, M., Urban, O., Zelenik, K., Chalupa, J., Kominek, P.: Laryngeal and hypopharyngeal photographs recorded during esophagogastroduodenoscopy are useful for diagnosis of laryngeal and hypopharyngeal diseases. International Journal of gastroenterology and hepatology, 2011, vol. 60, Supplement 3:A224 (19th Congress United European Gastroenterology Federation, Stockholm)
27. Vítek, P., Kajzrlíková, I., Hanousek, M, Urban, O, Zeleník, K, Chalupa, J, Komínek, P.: Fotografie laryngu a hypofaryngu získané během ezofagogastroduodenoskopie jsou přínosné pro pacienta. Gastroenteologie a hepatologie. Sborník abstrakt z 32. českého a slovenského gastroenterologického kongresu. 65:2011, s. 35
28. Komínek, P., Kopřivová, H., Zeleník, K.: Have many patients with globus pharyngeus have substantial extraesophageal reflux? Abstract CD, 1st congress of CE-ORL-HNS, 2.-6.7.2011, Barcelona, s. 350
29. Zeleník, K., Kopřivová, H., Komínek, P.: Extraesophageal reflux: what is the best parameter for pH-monitoring data analysis? Abstract CD, 1st congress of CE-ORL-HNS, 2.-6.7.2011, Barcelona, s. 331
30. Komínek, P, Kopřivová, H., Zeleník, K.: Reflux finding score in the diagnosis of extraesophageal reflux. Abstractband zur 82. Jahresversammlung der Deutschen Gessellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, 1. - 5. 6. 2011, Freiburg, s. 17-18. DOI: 10.3205/11hnod030
31. Zeleník, K., Komínek, P.: Mimosjcnové projevy refluxu – diagnostické postupy. XV. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny. 11. – 12. 3. 2011, Výukové centrum lékařské fakulty UK, Sokolská 581, Hradec Králové, s. 20. ISBN 978-890-254-9352-6

Momentálně se pracuje na aktualizaci konsenzu, každý další aktivní člen je vřele vítán.