

Publikationsverzeichnis

Originalarbeiten

1. **Harth M**, Hauck RW, Schulz C, Präuer H, Emslander HP. Evoziert die Vorinkubation mit β -Adrenozeptoragonisten eine Reduktion des Relaxationsvermögens von Isoprenalin am menschlichen Bronchus in vitro? Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1995; 21: 288-289
2. **Harth M**, Schulz C, Präuer H, Emslander HP, Hauck RW. Regulation von β_2 -Adrenozeptoren an humanem Lungenhomogenat durch β_2 -Agonisten-Stimulation. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1996; 22: 368-370
3. Schulz C, **Harth M**, Präuer H, Hauck RW. Rezeptorvermittelte Wirkung von Thrombin an menschlicher Bronchialmuskulatur in vitro. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1996; 22: 367-368
4. **Harth M**, Schulz C, Karres I, Präuer H, Emslander HP, Hauck RW. Relaxations- und Kontraktionsverhalten sowie β -Adrenozeptorendichte an Bronchien und Lungenparenchym von obstruktiven und gesunden Patienten in vitro. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1997; 23:378-380
5. Schulz C, Karres I, **Harth M**, Präuer H, Hauck RW. Charakterisierung eines neuen Cys-LTD₁-Rezeptorantagonisten (BAY x 7195). Vergleich mit MK-571 und ICI 204,219. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1997; 23: 380-382
6. Karres I, Schulz C, **Harth M**, Böhm M, Präuer H, Hauck RW. Die homologe Desensibilisierung der LTD₄ vermittelten Bronchokonstriktion beruht nicht auf einer Verminderung von G_{ia}. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1997; 23: 382-383
7. Hauck RW, **Harth M**, Schulz C, Präuer H, Böhm M, Schömig A. Effects of β_2 -agonist- and dexamethasone-treatment on relaxation and regulation of β -adrenoceptors in human bronchi and lung tissue. Br J Pharmacol 1997; 121: 1523-1530

8. Schulz C, Wolf K, **Harth M**, Krätzel K, Kunz-Schughart L, Pfeifer M. Expression and release of interleukin-8 by human bronchial epithelial cells from patients with chronic obstructive pulmonary disease, smokers, and never-smokers. *Respiration* 2003; 70: 254-261
9. Arzt M, **Harth M**, Luchner A, Muders F, Holmer S, Blumberg F, Riegger AJG, Pfeifer M. Enhanced ventilatory response to exercise in patients with chronic heart failure and central sleep apnea. *Circulation* 2003, 107; 1998-2003.
10. **Harth M**, Ruemmele P, Knuechel-Clarke R, Elsner D, Riegger G. Sclerosed Lipoma of the mitral valve. *J Heart Valve Dis*, 2003, 12: 722-725.
11. Arzt M, **Schulz M**, Wensel R, Montalvan S, Blumberg F, Riegger G, Pfeifer M. Nocturnal continuous positive airway pressure improves ventilatory efficiency during exercise in patients with chronic heart failure. *Chest* 2005; 127: 794-802.
12. **Schulz M**, Schreyer A, Glöckner SC, Schölmerich J, Zuber-Jerger I. 69-jähriger Patient mit chronischen Bauchschmerzen und Anämie bei Neurofibromatose. *Internist* 2011; 52: 81-88.

Abstracts

1. **Harth M**, Hauck RW, Schulz C, Präuer H, Emslander HP. Evoziert die Vorinkubation mit β -Adrenozeptoragonisten eine Reduktion des Relaxationsvermögens von Isoprenalin am menschlichen Bronchus in vitro? Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1994; 20: 631
2. Hauck RW, **Harth M**, Böhm M, Schulz C, Präuer H, Emslander HP. Pharmacological action of isoprenaline on human bronchi after different preincubation periods with the β_2 -adrenoceptor agonist. Am J Respir Crit Care Med 1995; 151: A580
3. Schulz C, **Harth M**, Präuer H, Hauck RW. Einfluß von Thrombin auf die isometrische Kontraktionskraft isolierter menschlicher Bronchialringe. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1995; 21, Ph2
4. **Harth M**, Schulz C, Präuer H, Emslander HP, Hauck RW. Homologe Desensibilisierung von β_2 -Adrenozeptoren und deren Downregulation an menschlichen Bronchien und Lungenparenchym in vitro. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1995; 21: 576
5. **Harth M**, Schulz C, Präuer H, Hauck RW. Permissiver Effekt von Dexamethason bei Isoprenalin-induzierter Desensibilisierung von β -Adrenozeptoren an menschlichen Bronchien in vitro. Pneumologie 1996; 50: 101
6. Zöllinger D, **Harth M**, Schulz C, Präuer H, Hauck RW. Hypoxieeinfluß auf β -Adrenozeptoren menschlicher Bronchien und menschlichen Lungenparenchyms in vitro. Pneumologie 1996; 50: 101
7. Hauck RW, **Harth M**, Böhm M, Schulz C, Präuer H. Influence of dexamethasone on isoprenaline-induced desensitization of β -adrenoceptors at human bronchi in vitro. Am J Respir Crit Care Med 1996; 153: A383
8. **Harth M**, Hauck RW, Schulz C, Emslander HP, Präuer H, Böhm M. Influence of pretreatment with isoprenaline and cyclic AMP on the relaxation activity of isoprenaline and aminophylline at human bronchi in vitro. Eur Respir J 1996; 9 (Suppl 23): 426s
9. Zöllinger D, **Harth M**, Schulz C, Emslander HP, Präuer H, Hauck RW. Regulation of β -adrenoceptors from human bronchi and lung tissue under condition of hypoxia. Eur Respir J 1996; 9 (Suppl 23): 426s
10. **Harth M**, Schulz C, Karres I, Präuer H, Emslander HP, Hauck RW. Relaxations- und Kontraktionsverhalten sowie β -Adrenozeptorendichte an Bronchien und

Lungenparenchym von obstruktiven und gesunden Patienten in vitro. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1996; 22: 571

11. Schulz C, Karres I, **Harth M**, Präuer H, Hauck RW. Charakterisierung eines neuen Cys-LTD₁-Rezeptorantagonisten (BAY x 7195). Vergleich mit MK-571 und ICI 204,219. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1996; 22: 572
12. Karres I, Schulz C, **Harth M**, Böhm M, Präuer H, Hauck RW. Die homologe Desensibilisierung der LTD₄ vermittelten Bronchokonstriktion beruht nicht auf einer Verminderung von G_{ia}. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 1996; 22: 572
13. Karres I, Schulz C, **Harth M**, Böhm M, Präuer H, Hauck RW. Homologous desensitization of LTD₄ induced bronchoconstriction is not caused by a decrease of G_{ia}. Am J Respir Crit Care Med 1997; 153, A 446
14. Schulz C, **Harth M**, Riegger G, Pfeifer M. Airway epithelial cells as a source of proinflammatory cytokine release. Eur Respir J 1999; 14, Suppl 30, 363s
15. C Schulz, **Harth M**, Riegger G, Pfeifer M. Freisetzung proinflammatorisch wirksamer Cytokine aus Pneumozyten Typ II unter hypoxischen und normoxischen Bedingungen. Pneumologie 2000; 54: S43
16. **Harth M**, Schulz C, Riegger G, Pfeifer M. Unterschiedliche Cytokinexpression alveolärer und bronchialer Epithelzellen. Pneumologie 2000; 54: S44
17. C Schulz, **Harth M**, Riegger G, Pfeifer M. Expression of proinflammatory cytokines in lung epithelial cells under hypoxic and normoxic conditions. Am J Respir Crit Care Med 2000; Suppl., 161: A 666
18. **Harth M**, Schulz C, Riegger G, Pfeifer M. Different cytokine expression in alveolar and bronchial epithelial cells. Am J Respir Crit Care Med 2000; Suppl., 161: A 668
19. Schulz C, **M Harth**, C Lorenz, GAJ Riegger, M Pfeifer. Proinflammatory cytokine release from immortalized human bronchial epithelial cells and human bronchial spheroids. Eur Resp J 2000, 16; Suppl 31; 74 s
20. C Schulz, C Wolf, **M Harth**, G Riegger M Pfeifer. Expression and release of interleukin-8 by human epithelial cells from patients with chronic obstructive pulmonary disease, smokers and healthy control. Eur Resp J 2001, 18; Suppl 33; 520 s

21. Schulz C, Farkas L, **Harth M**, Riegger GAJ, Eissner G, Pfeifer M. LPS induced cytokine release in bronchial epithelial cells. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 162
22. Kühnel T, Geisler P, Kuhn J, **Harth M**. Operative Therapie des OSAS: Perspektiven des Repose-Systems. *Somnologie* 2001; 5; Suppl 2; 32
23. **M Harth**, M Huber, Th Rogge, A Jeron, GAJ Riegger, M Pfeifer. Cor triatriatum und zentrales Schlafapnoesyndrom. *Pneumologie* 2002; 56, Suppl 1, S 97
24. **M Harth**, Th Rogge, M Huber, GAJ Riegger, M Pfeifer. Vermehrtes Auftreten von schlafbezogenen Atemregulationsstörungen bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz und AICD-Implantation. *Pneumologie* 2002 ; 56; Suppl 1, S 97
25. **Harth M**, Rogge Th, Huber M, Muders F, Riegger GAJ. Pfeifer M. Increased prevalence of sleep related breathing disorders in patients with congestive heart failure and AICD-Implantation. *Am J Respir Crit Care Med* 2002; 165
26. Arzt M, **Harth M**, Blumberg F. Pfeifer M. Verstärkte respiratorische Antwort auf Belastung bei chronischer Herzinsuffizienz mit zentralem Schlafapnoesyndrom. *Pneumologie* 2003; 57; Suppl 1, S27