



Prof. dr hab. med. Adam Antczak

choroby wewnętrzne, alergologia
kierownik Pracowni Bronchologii Kliniki Pneumonologii i Alergologii
dziekan Wydziału Lekarskiego
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Urodził się 23 stycznia 1966 roku w Łodzi w rodzinie robotniczej Józefa i Janiny z domu Pszczółkowska. Rodzeństwo: Ewa (ur. 1955) i Tomasz (ur. 1959). Żona: Magdalena z domu Kotlicka, dr med., psychiatra dzieci i młodzieży, adiunkt w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, Klinika Psychiatrii, Pracownia Wczesnych Psychoz. Ma dwóch synów: Jana (ur. 2000) i Wojciecha (ur. 2004).

Do Szkoły Podstawowej Nr 10 im. Władysława Broniewskiego w Łodzi uczęszczał w latach 1973–1981, następnie kontynuował naukę w III Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki w Łodzi (1981-1985), którą ukończył z wyróżnieniem. Studiował (1985-1991), doktoryzował się (18 I 1994) na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi i habilitował (7 VI 2005) na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Napisał rozprawę doktorską: *Farmakologiczne możliwości obrony płuc przeciw oksydantom – badania in vitro i na zwierzętach doświadczalnych*, której promotorem był prof. dr hab. Dariusz Nowak oraz habilitacyjną: *Markery zapalenia dróg oddechowych w kondensacie powietrza wydechowego* – recenzenci: prof. dr hab. Marek Kowalski, prof. dr hab. Władysław Pierzchała, prof. dr hab. Jan Zieliński. Odbył staże naukowe: Department of Thoracic Medicine, Brompton Hospital, London (1999-2001). Uzyskał specjalizację z zakresu chorób wewnętrznych I° (1995) oraz z pulmonologii II° (2002). Był stypendystą Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (1995-1996), Fundacji Jakuba hr. Potockiego w Imperial College w Londynie (1999-2000).

Pracę zawodową podjął w Szpitalu Klinicznym Nr 1 im. Norberta Barlickiego Akademii Medycznej w Łodzi (1991-1993), asystent w Klinice Pneumonologii i Alergologii AM w Łodzi (1994-1998), adiunkt (1998-), kierownik Pracowni Bronchologii Kliniki Pneumonologii i Alergologii AM w Łodzi, kierownik Poradni Chorób Układu Oddechowego (2002-), prodziekan ds. Nauki (2006-2008) i dziekan (2008-) Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Działalność dydaktyczna – promotor 3 rozpraw doktorskich. Recenzent 9 doktoratów i 1 habilitacji.

Praca naukowa – podejmuje problematykę badawczą z zakresu nieinwazyjnych metod badań układu oddechowego, mechanizmy zapalenia dróg oddechowych. Autor kilkuset publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 128 pozycji, w tym prace oryginalne, pogładowe, doniesienia zjazdowe i rozdziały w wydawnictwach zbiorowych. Redaktor książki.

Członek Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc (1999-), – Prezydium Zarządu Głównego PTChP (2006-), Polskiego Towarzystwa Alergologicznego (1995-), European Respiratory Society (1995-), American Thoracic Society (1995-).

Otrzymał nagrody ERS za pracę naukową (1998), Konferencji Rektorów i PAN w Łodzi (1999), Ministra Zdrowia – zespołowa II° (2005).

Hobby: literatura czeska i biografistyka.

Spis publikacji

1995

1. Changes of intracellular free calcium concentration in human polymorphonuclear leukocytes after repeated stimulations with N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine. *Immunobiology* 1995 Vol. 192 s. 343-352.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Maciej Król, Grażyna Piasecka.

2. Comparison of ambroxal with N-acetylcysteine as inhibitors of H₂O₂-induced lung lipid peroxidation in mice. *Eur. Respir. J.* 1995 Vol. 8 suppl. 19 s. 383.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz, Maciej Król.

3. Effect of bacterial endotoxin on catalase activity in murine lungs, heart and liver. *Eur. Respir. J.* 1995 Vol. 8 suppl. 19 s. 31.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietras, Dariusz Nowak, Jerzy Marczak, Jerzy Rożniecki, Małgorzata Romanowska, P. Mazerant.

4. Effect of cytochalasin B on intracellular free calcium concentration in human polymorphonuclear leukocytes after repeated stimulation with n-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine. *Int. J. Clin. Lab. Res.* 1995 Vol. 25 s. 116-120.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Maciej Król, Grażyna Piasecka.

5. PAF and FMLP stimulated polymorphonuclear leukocytes express different patterns of intracellular calcium transients. *Allergy Eur. J. Allergy Clin Immunol. Suppl.* 1995 Vol. 50 nr 26 s. 143.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Jerzy Rożniecki, Maciej Król.

6. Priming with cytochalasin B and changes of intracellular free calcium concentration in human polymorphonuclear leukocytes after three consecutive stimulations with fMLP. *Allergy Eur. J. Allergy Clin. Immunol. Suppl.* 1995 Vol. 50 nr 26 s. 144.

Współaut.: ..., Piotr Białasiewicz, Dariusz Nowak, Maciej Król, Jerzy Rożniecki.

1996

7. Comparison of PAF- and FMLP-induced [Ca²⁺]_i transients in human polymorphonuclear leukocytes. *J. Lipid Mediators Cell Signal.* 1996 Vol. 13 s. 163-175.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Maciej Król, Grażyna Piasecka.

8. Content of H₂O₂ and TBA - reactive products in expired breath condensate of asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 1996 Vol. 9 suppl. do nr 23 s. 447.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Maciej Król, Tadeusz Pietras, Bobak Shariati, Piotr Białasiewicz.

9. Content of H₂O₂ in expired breath condensate of healthy cigarette smokers and nonsmokers. *Eur. Respir. J.* 1996 Vol. 9 suppl. do nr 23 s. 113.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Maciej Król, Tadeusz Pietras, Bobak Shariati, Krzysztof Jęczkowski.

10. Effect of substance P and its precursor -protachykinin on intracellular free calcium concentration in human polymorphonuclear leukocytes. *Int. J. Clin. Lab. Res.* 1996 Vol. 26 s. 106-111.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Elżbieta Hrabec, Janusz Greger, Grażyna Piasecka, Maciej Król, Piotr Białasiewicz, Grażyna Plucienniczak, Andrzej Plucienniczak.

11. H₂O₂ in expired breath condensate of asthmatic patients. W: 3rd Symposium Free Radicals in Biology and Medicine. Łódź 1996 s. 47.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Maciej Król, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz.

12. Increased content of hydrogen peroxide in expired breath of cigarettes smokers. *Eur. Respir. J.* 1996 Vol. 9 s. 652-657.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Maciej Król, Tadeusz Pietras, Bobak Shariati, Piotr Białasiewicz, Krzysztof Jęczkowski, Piotr Kula.

13. Increased release of calcium from intracellular stores in polymorphonuclear leukocytes of asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 1996 Vol. 9 suppl. do nr 23 s. 429.

Współaut.: ..., Piotr Białasiewicz, Dariusz Nowak, Maciej Król, Grażyna Piasecka.

14. Lipid peroxidation in murine lungs after intravenous administration of different variants of lipopolisaccharide from *Proteus mirabilis*. *Eur. Respir. J.* 1996 Vol. 9 suppl. do nr 23 s. 186.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietras, Dariusz Nowak, Jerzy Marczak, Piotr Mazerant, Michał Leder, Małgorzata Romanowska, Zofia Kurmanowska, Antoni Różalski, Joanna Radziejewska-Lebrecht.

15. Lipid peroxidation in murine lungs after intravenous administration of different variants of lipopolisaccharide from *Proteus mirabilis*. W: 3rd Symposium Free Radicals in Biology and Medicine. Łódź 1996 s. 92-93.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietras, Dariusz Nowak, Jerzy Marczak, Piotr Mazerant, Michał Leder, Małgorzata Romanowska, Zofia Kurmanowska, Antoni Różalski, Joanna Radziejewska-Lebrecht.

16. The content of TBA-reactive products in expired breath condensate of asthmatic patients. W: 3rd Symposium Free Radicals in Biology and Medicine. Łódź 1996 s. 48.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Maciej Król, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz.

17. Wpływ substancji P i jej prekursora - protachykininy na wewnątrzkomórkowy poziom wapnia w ludzkich granulocytach obojętnochłonnych. W: XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego. Kraków 1996 poz. III-45.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Elżbieta Hrabec, Janusz Greger, Grażyna Piasecka, Maciej Król, Piotr Białasiewicz, Grażyna Plucienniczak, Andrzej Plucienniczak.

1997

18. Altered intracellular calcium signalling after PAF stimulations in polymorphonuclear leukocytes from asthmatic patients. *J. Lipid Mediators Cell Signal.* 1997 Vol. 17 nr 1 s. 21-30.

Współaut.: ..., Piotr Białasiewicz, Dariusz Nowak, Maciej Król.

19. Ambulatoryjne leczenie zakażeń układu oddechowego. Ocena skuteczności Cecloru MR. *Med. Dypl.* 1997 wyd. spec. s. 13-19.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Jerzy Marczak.

20. Hydrogen peroxide in expired breath condensate - a measure of airway inflammation. *Curr. Pneumol.* 1997 Vol. 1 nr 1 s. 3-6.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak.

21. Increased content of hydrogen peroxide in the expired breath of patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Curr. Pneumol.* 1997 Vol. 1 nr 1 s. 47-51.

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Dariusz Nowak, Tadeusz Pietras, Maciej Król.

22. Increased hydrogen peroxide and thiobarbituric acid-reactive products in expired breath condensate of asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 1997 Vol. 10 s. 1235-1241.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Bobak Shariati, Maciej Król, Grażyna Piasecka, Zofia Kurmanowska.

23. Increased H₂O₂ in expired breath condensate of asthmatic patients correlates with intracellular Ca²⁺ changes in human PMNL after challenge with fMLP. *Eur. Respir. J.* 1997 Vol. 10 suppl. 25 s. 477.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Maciej Król, Bobak Shariati.

24. Intracellular calcium changes after PAF stimulations in polymorphonuclear leukocytes from asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 1997 Vol. 10 suppl. 25 s. 39.

Współaut.: ..., Piotr Białasiewicz, Dariusz Nowak, Maciej Król.

25. Polymorphonuclear leukocytes from asthmatics release more calcium from intracellular stores and have enhanced calcium increase after stimulation with N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine. *Int. J. Clin. Lab. Res.* 1997 Vol. 27 s. 189-194.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Piotr Białasiewicz, Grażyna Piasecka, Maciej Król.

26. The content of hydrogen peroxide in the expired breath in patients with stable chronic obstructive pulmonary disease. *Eur. Respir. J.* 1997 Vol. 10 suppl. 25 s. 452.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Marek Kasielski, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz.

1998

27. Cigarette smoking does not increase hydrogen peroxide levels in expired breath condensate of patients with stable COPD. *Monaldi Arch. Chest Dis.* 1998 Vol. 53 nr 3 s. 268-273.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Marek Kasielski, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz.

28. Concentration of H₂O₂ in expired breath condensate is elevated in asthmatic patients and is reduced by inhaled glucocorticosteroids. *Eur. J. Clin. Invest.* 1998 Vol. 28 suppl. 1 s. A25.

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Jerzy Roźniecki, Dariusz Nowak.

29. Hydrogen peroxide release by human peripheral blood eosinophils and neutrophils. *Eur. Respir. J.* 1998 Vol. 12 suppl. 28 s. 314.

Współaut.: ..., Maciej Król, Piotr Białasiewicz, Marek Kasielski.

30. Inhaled glucocorticosteroids decrease H₂O₂ expired breath air condensate in asthmatic patients. *Eur. Respir. J.* 1998 Vol. 12 suppl. 28 s. 318-319.

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Dariusz Nowak.

31. Stężenie produktów TBA-reaktywnych w powietrzu wydechowym u pacjentów ze stabilną przewlekłą obturacyjną chorobą płuc. W: X Jubileuszowe Sympozjum Polskiej Grupy ERS w Tatrach Polskich. 1998 s. [1].

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Tadeusz Pietras, Dariusz Nowak.

32. Substance P(SP) and its precursor-alfa-protacgykinin (a-PT) elevates intracellular calcium in human polymorphonuclear leukocytes (PMNL). *Eur. Respir. J.* 1998 Vol. 12 suppl. 28 s. 314-315.

Współaut.: ..., Piotr Białasiewicz, Maciej Król, Elżbieta Hrabec, Dariusz Nowak.

1999

33. Differential effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on eosinophil and neutrophil hydrogen peroxide release. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 429-430.

Współaut.: ..., Maciej Król, Dariusz Nowak.

34. Hydrogen peroxide in expired air condensate correlates positively with early steps of peripheral neutrophil activation in asthmatic patients. *Arch. Immun. Ther. Exp.* 1999 T. 47 s. 119-126.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Marek Kasielski.

35. Hydrogen peroxide and thiobarbituric acid-reactive substances in exhaled air-markers of inflammations that can be applied in exercise-induced asthma. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 253.

Współaut.: ..., Artur Rul, Władysław Grabski, Dariusz Nowak.

36. Hydrogen peroxide and thiobarbituric acid-reactive substances are elevated in expired air condensate of patients with pneumonia and exacerbation of COPD. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 253.

Współaut.: ..., Bogdan Pisera, Sławomir Kawiorski, Dariusz Nowak.

37. Increased content of thiobarbituric acid-reactive substances and hydrogen peroxide in the expired breath condensate of patients with stable chronic obstructive pulmonary disease: no significant effect of cigarette smoking. *Respir. Med.* 1999 Vol. 93 s. 389-396.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak, Marek Kasielski, Tadeusz Pietras, Piotr Białasiewicz.

38. Long term treatment with N-acetylcysteine (NAC) suppresses H₂O₂ exhalation in subjects with COPD. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 253.

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Maciej Król, Dariusz Nowak.

39. Non-invasive monitoring of oxidative stress in subjects with COPD. *Curr. Pneumol.* 1999 Vol. 3 nr 2 s. 93-95.

Współaut.: ..., Dariusz Nowak.

40. Novel method for hydrogen peroxide determination in expired air condensate. *Eur. Respir. J.* 1999 Vol. 14 suppl. 30 s. 73.

Współaut.: ..., Maciej Król, Dariusz Nowak.

2000

41. Antibiotic treatment decreases hydrogen peroxide and thiobarbituric acid-reactive substances level in expired air condensate in infectious exacerbation of bronchial asthma. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 2000 Vol. 6 nr 2 s. 51-55.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

42. Changes of exhaled monoxides in menstrual cycle. *Eur. Respir. J.* 2000 Vol. 16 suppl. 31 s. 258.

Współaut.: ..., S. A. Kharitonov, Peter J. Barnes.

43. Correlation between H₂O₂ and TBARs concentration in expired air condensate and the decrease in FEV₁ after histamine provocation (PC20) in asthmatics. *Eur. Respir. J.* 2000 Vol. 16 suppl. 31 s. 258.

Współaut.: ..., Artur Rul, Agnieszka Makówka, Władysław Grabski, Edyta Majewska, Marek Kasielski, Dariusz Nowak.

44. Effects of short-acting beta₂-antagonists on exhaled nitric oxide and carbon monoxide in asthmatic patients. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2000 Vol. 161 nr 3 s. A183.

Współaut.: ..., S. A. Kharitonov, Peter Montuschi, Peter J. Barnes.

45. Exhaled nitric oxide and carbon monoxide are elevated after sputum induction. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2000 Vol. 161 nr 3 s. A32.

Współaut.: ..., S. A. Kharitonov, Peter J. Barnes.

46. Inhaled glucocorticosteroids decrease hydrogen peroxide level in expired air condensate in asthmatic patients. *Respir. Med.* 2000 Vol. 94 s. 416-421.

Współaut.: ..., Zofia Kurmanowska, Marek Kasielski, Dariusz Nowak.

47. Meat intake has no influence on exhaled carbon monoxide in healthy volunteers. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2000 Vol. 161 nr 3 s. A182.

Współaut.: ..., S. A. Kharitonov, Peter J. Barnes.

48. One year treatment with N-acetylcysteine (NAC) did not change serum levels of lipid peroxidation products in subjects with COPD. *Eur. Respir. J.* 2000 Vol. 16 suppl. 31 s. 259.

Współaut.: ..., Marek Kasielski, Dariusz Nowak.

49. Proinflammatory action of induced sputum. *Eur. Respir. J.* 2000 Vol. 16 suppl. 31 s. 261.

Współaut.: ..., S. A. Kharitonov, Peter Montuschi, Peter J. Barnes.

50. Zmiany stężenia nadtlenu wodoru w powietrzu wydechowym u pacjentów z infekcyjnym zaostrzeniem astmy

oskrzelowej. *Alergia Astma Immunol.* 2000 Vol. 5 suppl. 2 s. 274.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

2001

51. Eikozanoidy w kondensacie powietrza wydechowego u chorych na astmę oskrzelową. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2001 T. 69 nr 7/8 s. 331.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

52. Endogenous airway acidification and oxidant overload in infectious exacerbation of COPD. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A725.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

53. Increased exhaled cysteinyl-leukotrienes, leukotriene B4 and 8-isoprostane in exacerbation of COPD. *Eur. Resp. J.* 2001 Vol. 18 suppl. 33 s. 248s.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

54. Increased exhaled 8-isoprostane in aspirin-sensitive asthma. *Eur. Resp. J.* 2001 Vol. 18 suppl. 33 s. 247s.

Współaut.: ..., Steven A. Kharitonov, Peter Montuschi, Paweł Górski, Peter J. Barnes.

55. Increased levels of cysteinyl-leukotrienes in exhaled air condensate of aspirin-induced asthmatic patients. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A47.

Współaut.: ..., Peter Montuschi, Steven Kharitonov, Paweł Górski, Peter Barnes.

56. Increased levels of leukotriene B4 in breath condensate after sputum induction. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2001 Vol. 163 nr 5 s. A48.

Współaut.: ..., Steven Kharitonov, Peter Montuschi, Peter Barnes.

57. Oxidative stress in infectious exacerbation of asthma. *Eur. Resp. J.* 2001 Vol. 18 suppl. 33 s. 247s.

Współaut.: ..., Artur Rul, Paweł Górski.

58. Przewlekła obturacyjna choroba płuc - problem epidemiologiczny i kliniczny. W: Postępy w pneumonologii / pod red. Iwony Grzelewskiej-Rzymowskiej i Pawła Górskiego. Warszawa 2001 s. 67-80.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

2002

59. Airway inflammation in chronic obstructive pulmonary disease. *J. Physiol. Pharmacol.* 2002 Vol. 53 suppl. 2 s. 22.

60. Biomarkers of oxidative stress in exhaled breath condensate in exacerbation of COPD. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 nr 8 s. A56.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

61. Exacerbation of COPD-increased markers of oxidative stress and Leukotriene B4 and exhaled breath condensate. *Eur. Respir. J.* 2002 Vol. 20 suppl. 38 s. 281s.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

62. Exhaled breath condensate useful tool of studying airway inflammation in chronic obstructive pulmonary disease. *J. Physiol. Pharmacol.* 2002 Vol. 53 suppl. 2 s. 23.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

63. Increased exhaled cysteinyl-leukotrienes and 8-isoprostane in aspirin-induced asthma. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 166 nr 3 s. 301-306.

Współaut.: ..., Paolo Montuschi, Sergei Kharitonov, Paweł Górski, Peter J. Barnes.

64. Markers of oxidative stress in exhaled breath condensate. W: Disease markers in exhaled breath : basic mechanisms and clinical applications. Amsterdam 2002 s. 333-337.

65. Markers of pulmonary diseases in exhaled breath condensate. *Int. J. Occup. Med. Environ. Health* 2002 Vol. 15 nr 4 s. 317-323.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

66. Patogeneza przewlekłej choroby obturacyjnej płuc. *Mag. Med. Alergol.* 2002 nr 1 s. 2-7.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

67. Przewlekła choroba obturacyjna płuc - problem epidemiologiczny i kliniczny. *Nowa Klin.* 2002 Vol. 9 nr 1/2 s. 4-7.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

68. The influence of bronchoscopy and bronchoalveolar lavage (BAL) on cysteinyl leukotrienes and 8-isoprostanes in exhaled breath condensate. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002 Vol. 165 nr 8 s. A805.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

2003

69. 8-isoprostane levels are elevated in nasal lavages from asthmatic patients with allergic rhinitis. *Allergy* 2003 Vol. 58 suppl. 74 s. 74.

Współaut.: ..., Beata Kuźmińska, Paweł Górski.

70. 8-isoprostane levels in nasal lavages from asthmatic patients with allergic rhinitis. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 2003 Vol. 9 nr 2 s. 54.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

71. Markers of oxidative stress in exhaled breath condensate in patients with COPD - no correlation with clinical status. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003 Vol. 167 nr 7 s. A88.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

72. Ocena przydatności kwasu aminolewulinowego (ALA) podawanego drogą wziewną w diagnostyce fotodynamicznej nowotworów oskrzeli - wyniki wstępne. *Acta Bio-Optica Inf. Med.* 2003 Vol. 9 nr 2 s. 167-168.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

73. Prostaglandin E2 levels in nasal lavages from asthmatic patients with allergic rhinitis. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 2003 Vol. 9 nr 2 s. 53.

Współaut.: ..., Beata Kuźmińska, Paweł Górski.

2004

74. 8-isoprostan w popłuczynach nosowych i kondensacie powietrza wydechowego od pacjentów z astmą i alergicznym zapaleniem błony śluzowej nosa. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 296.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

75. Bezpieczeństwo stosowania inhalacji 5-ALA w diagnostyce fotodynamicznej guzów oskrzeli. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 317-318.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

76. Eikozanoidy w kondensacie powietrza wydechowego u chorych na astmę. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 296.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

77. Exhaled 8-isoprostane correlated with 8-isoprostane in nasal lavage in asthmatic patients with allergic rhinitis. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004 Vol. 169 nr 7 s. A821.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

78. Inhalation of 5-ALA in photodynamic diagnosis of bronchial cancer. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004 Vol. 169 nr 7 s. A334.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Agnieszka Nawrocka, Paweł Górski.

79. Inhalations of 5-ALA in photodynamic diagnosis of bronchial cancer. *Monaldi Arch. Chest Dis.* 2004 Vol. 61 nr 2 s. 86-93.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Agnieszka Nawrocka, Paweł Górski.

80. Korelacja pomiędzy stężeniami eikozanoidów zawar-

tych w kondensacie powietrza wydechowego i w płynie z BAL. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 351.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

81. Markers of inflammation in exhaled breath condensate correlate with levels in BAL fluid. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004 Vol. 169 nr 7 s. A825.

Współaut., Wojciech Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

82. Ocena przydatności diagnostycznej inhalacji kwasu 5-aminolewulinowego (5-ALA) w diagnostyce fotodynamicznej nowotworów oskrzeli. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 317.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

83. Odma płucnowa. W: *Medycyna rodzinna / red. nauk. J. Bożydar Latowski, Witold Lukas. Warszawa 2004 s. 269-270.*

Współaut., Paweł Górski.

84. Stan astmatyczny. W: *Medycyna rodzinna / red. nauk. J. Bożydar Latowski, Witold Lukas. Warszawa 2004 s. 267-268.*

Współaut., Paweł Górski.

85. Stężenie eikozanoidów w kondensacie powietrza wydechowego i w płynie oskrzelowo-pęcherzykowym u chorych na sarkoidozę. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 nr 7/8 s. 331.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Sebastian Majewski, Paweł Górski.

86. The safety inhaled 5-ALA for photodynamic diagnosis of bronchial cancer. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2004 Vol. 169 nr 7 s. A337.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Agnieszka Nawrocka, Paweł Górski.

87. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania spirometrii. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2004 T. 72 suppl. 2 s. 13-15.

Współaut., Monika Franczuk.

2005

88. Inflammatory response to sputum induction measured by exhaled markers. *Respiration* 2005 Vol. 72, nr 6, s. 594-599.

Współaut., Sergei A. Kharitonov, Paolo Montuschi, Paweł Górski, Peter J. Barnes.

89. Lipoxin A4 (LXA4) levels in nasal lavages after intranasal provocation with aspirin in aspirin sensitive and aspirin tolerant patients. *Allergy Clin. Immunol. Int.* 2005 Vol. 17 suppl. nr 1 s. 148.

Współaut., Maciej Kupczyk, Izabela Kupryś-Lipińska, Paweł Górski, Piotr Kuna.

90. LTC4 levels in nasal lavages after aspirin intranasal challenge in aspirin hypersensitive compare to tolerant subjects. *Allergy Clin. Immunol. Int.* 2005 Vol. 17 suppl. nr 1 s. 76.

Współaut., Izabela Kupryś-Lipińska, Maciej Kupczyk, Beata Kuźmińska, Paweł Górski, Piotr Kuna.

91. Markers of inflammation in exhaled breath condensate and bronchoalveolar lavage fluid. *Adv. Clin. Exp. Med.* 2005 Vol. 14 nr 2B s. 11-15.

Współaut., Wojciech Piotrowski, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

92. Markers of oxidative stress and eicosanoids in exhaled breath condensate and bronchoalveolar lavage fluid in smokers with chronic bronchitis. *Adv. Clin. Exp. Med.* 2005 Vol. 14 nr 2B s. 17-21.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

2006

93. Eikozanoidy w popłuczynach oskrzelowo-pęcherzykowych jako markery zapalenia w sarkoidozie. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2006 T. 74 nr 3 s. 300.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

94. Lipoxin A4 (LXA4) and leukotriene C4 (LTC4) levels in nasal lavages after intranasal provocation with aspirin in aspirin sensitive and aspirin tolerant patients. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2006 Vol. 117 nr 2 suppl. s. S144.

Współaut., Maciej Kupczyk, Izabela Kupryś-Lipińska, Małgorzata Bocheńska-Marciniak, Paweł Górski, Piotr Kuna.

95. Metaloproteinazy MMP-9, -2 i ich tkankowe inhibitory TIMP-1, -2 w obwodowych biopsjach przezoskrzelowych płuc chorych na sarkoidozę. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2006 T. 74 nr 3 s. 301.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Agnieszka Nawrocka-Kunecka, Jerzy Marczak, Przemysław Kordek, Paweł Górski.

96. New perspectives in monitoring lung inflammation-analysis of exhaled breath condensate. *Respir. Care* 2006 Vol. 51 nr 2 s. 302-303.

97. Poziomy lipoksyny A4 (LXA4) i leukotrienu C4 (LTC4) w popłuczynach nosowych po prowokacji donosowej aspiryną lizynową u pacjentów nadwrażliwych na aspirynę. *Allergia Astma Immunol.* 2006 T. 11 suppl. 1 s. 217.

Współaut., Maciej Kupczyk, Izabela Kupryś-Lipińska, Małgorzata Bocheńska-Marciniak, Paweł Górski, Piotr Kuna.

98. Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania spirometrii. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2006 T. 74 nr 1 s. 13-16.

Współaut., Monika Franczuk.

2007

99. Chory 61-letni cierpiący na duszność wysiłkową, po przebytym zawale mięśnia sercowego. *Pneumon. Allergy Cases* 2007 Vol. 1 nr 1 s. 40, 42, 44.

100. Eicosanoids in exhaled breath condensate and BAL fluid of patients with sarcoidosis. *Chest* 2007 Vol. 132 nr [8] s. 589-596.

Współaut.:, Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Agnieszka Nawrocka, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

101. Exhaled biomarkers in exacerbation of COPD. *Eur. Respir. J.* 2007 Vol. 30 suppl. 51 s. 59s.

Współaut.:, Agnieszka Nielepkowicz, Jerzy Marczak, Anna Pękala-Wojciechowska, Agnieszka Baranowska, Paweł Górski, Wojciech J. Piotrowski

102. Lipoxin A4 (LXA4) levels in nasal lavages after intranasal provocation with aspirin or allergen in sensitive patients. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2007 Vol. 175 nr zjazd. s. A836.

Współaut.:, Izabela Kupryś-Lipińska, Maciej Kupczyk, Paweł Górski, Piotr Kuna.

2008

103. Analiza materiałów pochodzących z dolnych dróg oddechowych. W: XII Sympozjum Naukowe „Postępy w medycynie zakażeń”. Warszawa 2008 s. 47.

Współaut., Agnieszka Baranowska.

104. Chory 27-letni cierpiący na duszność wysiłkową i kaszel. *Pneumon. Allergy Cases* 2008 Vol. 2 nr 1 s. 88, 90.

105. Exhaled breath condensate eicosanoids as markers of asthma severity. *Eur. Respir. J.* 2008 Vol. 32 suppl. 52 s. 507.

Współaut., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Anna Rutko, Paweł Górski.

106. Leukotrieny w laważach nosowych u chorych na POChP. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2008 T. 76 suppl. 1 s. 49.

Współaut., Jerzy Marczak, Violetta Piotrowska, Wojciech J. Piotrowski, Paweł Górski.

107. Life threatening pneumonia in a lupus patienta case report. *Cases J.* 2008 Vol. 1 nr 1 s. 1-3.

Współaut., Maciej Kupczyk, Piotr Kuna, Paweł Górski.

108. Microorganisms isolated from hospitalized patients with lower respiratory tract infections. W: *Vacines: advances*

in plant and microbial biotechnology infectious immunity and cancer therapy. Warsaw 2008 s. 192.

Współaut.: ..., Agnieszka Baranowska.

109. Produkcja rodnika ponadtlenkowego przez komórki BAL - korelacje z liczbą i odsetkiem komórek i parametrami czynności płuc. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2008 T. 76 supl. 1 s. 40.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Zofia Kurmanowska, Jerzy Marczak, Jerzy Majewski, Paweł Górski.

110. Produkcja rodnika ponadtlenkowego przez komórki BAL- korelacje z odsetkiem i liczbą bezwzględną komórek w sarkoidozie i przewlekłym zapaleniu oskrzeli. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2008 T. 76 supl. 1 s. 302-303.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

111. Strategia Wydziału Lekarskiego. *Biul. Inf. UM* 2008 Vol. 1 nr 2 s. 7-8.

112. Wątrobowy czynnik wzrostu (HGF) w BAL jako marker sarkoidozy - wyniki negatywne. *Pneumon. Alergol. Pol.* 2008 T. 76 supl. 1 s. 46.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Jerzy Marczak, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

2009

113. A randomized, double-blind, placebo-controlled study of tumor necrosis factor-alfa blockade in severe persistent asthma. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2009 Vol. 179 nr 7 s. 549-558.

Współaut.: ..., Sally E. Wenzel, Peter J. Barnes, Eugene R. Bleeker, Jean Bousquet, William Busse, Sven-Erik Dahlen, Stephen T. Holgate, Deborah A. Meyers, Klaus F. Rabe, James Baker, Ildiko Horvath, Zsuzsanna Mark, David Bernstein, Edward Kerwin, Rozsa Schlenker-Herceg, Kim Hung Lo, Rosemary Watt, Elliot Barnathan, Pascal Chaznez.

114. Alteration of MMPs gene expression in PMBCs and plasma levels of MMP-2 and MMP-9 in diabetes mellitus patients with proliferative retinopathy. *Acta Bioch. Pol.* 2009 Vol. 56 supl. 3 s. 134.

Współaut.: ..., Julia Naduk-Kik, Zbigniew Hrabec, Anna Pękala-Wojciechowska, Tomasz Zieliński, Elżbieta Hrabec.

115. Alternatywne metody leczenia zespołu Churga i Strauss opornego na standardową terapię. *Post. Derm. Alergol* 2009 T. 26 nr 5 s. 440.

Współaut.: ..., Marta Kołacińska, Izabela Kupryś-Lipińska, Damian Tworek, Paweł Górski, Piotr Kuna.

116. Bronchoskopia. W: *Pulmonologia. Cz. 1 / pod. red. Adama Antczaka.* Warszawa 2009 s. 76-93.

Współaut.: ..., Karolina Sęk-Szczepanowska.

117. Efficacy of gamma immunoglobulin infusions as a part of therapy providing adequate disease control in Churg-Strauss syndrome resistant to high dose systemic corticosteroids and corticosteroids plus cyclophosphamide. W: XXI World

Allergy Congress. Buenos Aires 2009 poz. 759.

Współaut.: ..., Marta Kołacińska, Izabela Kupryś-Lipińska, Damian Tworek, Paweł Górski, Piotr Kuna.

118. Exhaled 8-isoprostane as a possible prognostic marker in sarcoidosis. W: ERS 09 European Respiratory Society. Wien 2009 poz. P703.

Współaut.: ..., Wojciech Piotrowski, Zofia Kurmanowska, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

119. Exhaled 8-isoprostane in sarcoidosis. Relation to superoxide anion production by bronchoalveolar lavage cells. *Eur. Respir. J.* 2009 Vol. 34 s. 541s.

Współaut.: ..., Wojciech Piotrowski, Zofia Kurmanowska, Jerzy Marczak, Paweł Górski.

120. Lipoxin A4 generation is decreased in aspirin -sensitive patients in lysine-aspirin nasal challenge in vivo model. *Allergy* 2009 Vol. 64 nr 12 s. 1746-1752.

Współaut.: ..., Maciej Kupczyk, Izabela Kupryś-Lipińska, Piotr Kuna.

121. Metalloproteinases MMP-9, MMP-2 and their tissue inhibitors TIMP-1, TIMP-2 in peripheral transbronchial lung biopsies of patients with sarcoidosis. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 2009 Vol. 119 nr 10 s. 628-634.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Agnieszka Nawrocka-Kunecka, Jerzy Marczak, Romuald Biernacki, Piotr Kordek, Zofia Kurmanowska, Paweł Górski.

122. *Pulmonologia. Cz. 1 / pod. red. Adama Antczaka.* Warszawa 2009 - 508 s.

123. Stan astmatyczny. W: *Medycyna rodzinna / red. nauk. J. Bożydar Latkowski, Witold Lukas.* T. 1. Warszawa 2009 s. 220-221.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

124. Superoxide anion production by bronchoalveolar lavage cells in relation to cellular composition and lung function in sarcoidosis and chronic bronchitis. *Pol. Arch. Med. Wewn.* 2009 Vol. 119 nr 12 s. 777-784.

Współaut.: ..., Wojciech J. Piotrowski, Zofia Kurmanowska, Jerzy Marczak, Sebastian Majewski, Paweł Górski.

125. Upper airways symptoms, nasal lavage cells and eicosanoids in COPD. *Eur. Respir. J.* 2009 Vol. 34 s. 596s.

Współaut.: ..., Violetta Piotrowska, Wojciech Piotrowski, Zofia Kurmanowska.

126. *Wielka interna.* Warszawa 2009.

Współaut.: ..., Michał Myśliwiec, Piotr Pruszczyk.

127. Wstrząs anafilaktyczny. W: *Medycyna rodzinna / red. nauk. J. Bożydar Latkowski, Witold Lukas.* T. 1. Warszawa 2009 s. 221-222.

Współaut.: ..., Paweł Górski.

128. Wydział Lekarski. *Kronikarz* 2008/2009 R. 7 nr 13 s. 104-105, portr.

Informator Nauki Łódzkiej 1994; Informator Nauki Polskiej 2006-2009; Uniwersytet Medyczny w Łodzi: skład osobowy: kadencja 2003-2006. Łódź 2006; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002[-2006]/pod red. Ryszarda Żmudy. Łódź 2003-2007; Who is who w Polsce. Wyd. 3 uzup. Zug 2004 s. 69, portr - Toż Wyd 4- 5. Zug 2005-2006.; Ryszard Żmuda: Prof. dr hab. Adam Antczak, kierownik Pracowni Bronchologii Kliniki Pneumonologii i Alergologii, prodziekan ds. nauki Wydziału Lekarskiego. *Kronikarz* R. 5 2006/2007 nr 1 s. 299-300, il., portr.; [Sześćdziesięcio pięć] 65-lecie wydziałów medycznych 1945-2010 / zainic. i oprac. [red. pracy zbiorowej] Teresa Pajszczyk-Kieszkiewicz. Łódź 2010 s. 7, 8, 87, portr.; Piotr Machlański, Jerzy Supady: 65 lat wyższego szkolnictwa medycznego w Łodzi (1945-2010). Łódź 2010 s. 98; // <http://www.umed.lodz.pl>; <http://nauka-polska.pl>; <http://bazy.opi.org.pl>; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Adama Antczaka redaktorowi *Kronikarza*.

Ryszard Żmuda