



Prof. dr hab. med. Zbigniew Kazimierz Baj

patofizjologia, choroby wewnętrzne, kardiologia
kierownik Katedry Patofizjologii
oraz Zakładu Patofizjologii i Immunologii Klinicznej
dziekan Wydziału Wojskowo-Lekarskiego
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Urodził się 15 lutego 1950 roku w Łodzi w rodzinie inteligenckiej Kazimierza i Melanii z domu Dejneka. Rodzeństwo: siostra Halina i brat Ryszard. Żona Wanda z domu Gos, magister biologii. Ma córkę Agnieszkę (ur. 1975) lekarza, doktora nauk medycznych, i syna Tomasza (ur. 1982) oraz dwoje wnucząt.

Do Szkoły Podstawowej Nr 29 i 96 w Łodzi uczęszczał w latach 1956-1963, następnie kontynuował naukę w III Liceum Ogólnokształcącym im. Tadeusza Kościuszki w Łodzi (1963-1967). Studiował (1967-1973) - dyplom i tytuł zawodowy lekarza oraz promocja na stopień wojskowy podporucznika (17 V 1973), doktoryzował się (17 VI 1986) oraz habilitował (23 V 1994) na Wydziale Lekarskim Wojskowej Akademii Medycznej im. gen. dyw. Bolesława Szareckiego w Łodzi. Napisał rozprawę doktorską: *Czynnik granulocytarny właściwości antygenowe i wpływ na aktywność komórek cytotoksycznych in vivo*, której promotorem był płk prof. dr hab. Henryk Tchórzewski oraz habilitacyjną: *Wpływ neutrofilów na aktywność cytotoksyczną komórek NK u ludzi* - recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Górski, prof. dr hab. Marek Luciak, prof. dr hab. Henryk Wysocki. Dnia 15 V 1999 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski, nadał Z. Bajowi tytuł profesora nauk medycznych. Uzyskał specjalizację w zakresie: chorób wewnętrznych I° (1978), II° (1982) i kardiologii II° (1988). Oficer Wojska Polskiego, 30 IX 2002 roku przeniesiony do rezerwy w stopniu pułkownika.

Zajmowane stanowiska i pełnione funkcje: lekarz stażysta (1973-1974) WAM, lekarz (1974-1980) jednostki wojskowej w Wejherowie, asystent (1980-1988), adiunkt (1988-1995), kierownik (1996-2002) Zakładu Patofizjologii WAM, p.o. prorektor ds. nauki WAM (2002), docent (1994-1997), profesor: nadzwyczajny (1997-2000), tytularny (1999), zwyczajny (2000), kierownik Zakładu Patofizjologii i Immunologii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (2002-), prodziekan ds. nauki (2002-2008) i dziekan (2008-) Wydziału Wojskowo-Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Działalność dydaktyczna - promotor 12 doktoratów. Recenzent 9 rozpraw habilitacyjnych i 13 doktorskich oraz 3 opinii na stopień naukowy profesora. Prowadzi wykłady z fizjologii, patofizjologii i immunologii klinicznej.

Praca naukowa - podejmuje problematykę badawczą roli płytek krwi w wybranych jednostkach chorobowych: chorobie niedokrwiennej serca, miażdżycy zarostowej kończyn dolnych i w stanach zapalnych. Podejmuje również problematykę badawczą z zakresu patofizjologii choroby niedokrwiennej serca, właściwości immunoregulacyjnych neutrofilów, zmian stanu odporności u nosicieli wirusów *hepatitis B* i *C*, u pacjentów z mocznicą, zapaleniem mięśnia sercowego i u sportowców w trakcie intensywnych wysiłków. Autor kilkuset publikacji. W bibliografii podmiotowej zarejestrowano 140 pozycji. Ponad 70 oryginalnych prac zamieścił w czasopiśmie zagranicznych, około 200 doniesień zjazdowych prezentował na konferencjach międzynarodowych. Współautor 2 podręczników.

Członek Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej (1980-), prze-

wodniczący Oddziału Łódzkiego (1996-2000), Międzynarodowej Unii Towarzystw Immunologicznych (IUIS) (1990-), Polskiego Towarzystwa Cytometrii Przepływowej (1999); Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (1993-), Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej (1993-).

Otrzymał odznaczenia: m. in. Złoty Medal „Za Zasługi Dla Obronności Kraju” (1999), Złoty Krzyż Zasługi (2002), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2005) oraz nagrody JM Rektora WAM: naukowe I° (1993, 1998, 2001), II° (1988, 1989, 1992); Ministerstwa Obrony Narodowej: zespołową I° (1988).

Dawniej wyczynowo uprawiał strzelectwo sportowe. Był wicemistrzem Polski (1972), członkiem kadry narodowej (1972-1973), był mistrzem WP juniorów (1970) oraz mistrzem i wicemistrzem uczelni wojskowych.

Hobby: żeglarsstwo, literatura science fiction, praca w ogrodzie.

Spis publikacji

1987

1. Natural and lectin-dependent cytotoxicity in virus-induced human myocarditis. *Arch. Immunol. Therap. Exp.* 1987 Vol. 35 s. 405-412.

Współaut.: ..., Henryk Tchórzewski, Jan Henryk Goch, Władysław Tkaczewski

2. Wpływ czynnika granulocytarnego (GF), przeciwciał IgG anty-GF i cyklofosfamid na reakcję nadwrażliwości typu opóźnionego (NTP) u myszy. *Immunol. Pol.* 1987 T. XII nr 2 s. 131-137

Współaut.: ..., Zbigniew Nowak

1988

3. Effect of maximal physical exercise on T-lymphocyte subpopulation and on interleukin 1 (IL1) and interleukin 2 (IL2) production *in vitro*. *Int. J. Sports Med.* 1988 Vol. 9 s. 114-117.

Współaut.: ..., Romuald Lewicki, Henryk Tchórzewski, Ewa Majewska, Zbigniew Nowak.

4. Effect of a single intravenous dose of verapamil on some immune parameters in duodenal ulcer patients. *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* 1988 Vol. 40 s. 373-380.

Współaut.: ..., Piotr Malec, Henryk Tchórzewski, Konstanty Markiewicz, Krzysztof Zeman, Zbigniew Nowak, Lech Pokoca.

5. Immunomodulatory effect of naloxone in duodenal ulcer patients. *Int. J. Immunopharmac.* 1989 Vol. 11 s. 111-116

Współaut.: ..., Piotr Malec, Konstanty Markiewicz, Henryk Tchórzewski, Krzysztof Zeman, Zbigniew Nowak, Lech Pokoca.

6. Immunoregulatory granulocyte factor (GF). II. In vitro features of antibodies against GF. *Folia Biol.* 1988 Vol. 34 s. 390-398.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Zbigniew Nowak, Ewa Majewska, Henryk Tchórzewski.

7. Niektóre parametry odporności komórkowej u osób narażonych na działanie ropy naftowej. *Pol. Tyg. Lek.* 1988 Vol. 20 s. 626-630.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Ewa Majewska, Zbigniew Nowak, Eugeniusz Kocur, Lech Pokoca.

8. Ocena niektórych wskaźników odporności, komórkowej u szczególnie narażonych na czynniki środowiska pracy w MZRiP w Płocku. *Med. Pracy* 1988 nr 39 s. 100-107.

Współaut.: ..., Henryk Tchórzewski, Krzysztof Zeman, Zofia Sułowska, Bogdan Rzetelski, Jerzy Paczeński, Ewa Majewska, Eugeniusz Kocur, Lech Pokoca, Wiesława Soszyńska.

9. Short-term somatostatin infusion affects T-lymphocyte responsiveness in humans. *Immunopharmacology* 1989 Vol. 17 s. 45-49.

Współaut.: ..., Piotr Malec, Krzysztof Zeman, Konstanty Markiewicz, Henryk Tchórzewski, Zbigniew Nowak.

10. Some mechanisms of immunosuppressive action of epinephrine in humans. *Allergol. et Immunopathol.* 1989 Vol. 17 s. 81-84.

Współaut.: ..., Piotr Malec, Henryk Tchórzewski, Konstanty Markiewicz, Krzysztof Zeman, Zbigniew Nowak, Lech Pokoca.

11. The immunoregulatory granulocyte factor (GF) I. Some antigenic and structure features. *Allerg. Immunol.* 1988 Vol. 34 s. 10-16.

Współaut.: ..., Henryk Tchórzewski, Ewa Majewska.

12. The stimulatory effect of a single intravenous dose of propranolol on some immune parameters in humans. *Allergol. et Immunopathol.* 1988 Vol. 16 nr 2 s. 85-89.

Współaut.: ..., Piotr Malec, Konstanty Markiewicz, Henryk Tchórzewski, Krzysztof Zeman, Zbigniew Nowak, Ewa Majewska.

13. T lymphocyte subsets, natural killer cell cytotoxicity and autologous mixed lymphocyte response in children after splenectomy because of hereditary spherocytosis. *Exp. Clin. Immunogenet.* 1989 Vol. 6 s. 185-189.

Współaut.: ..., Henryk Tchórzewski, Krzysztof Zeman, Anna Plużañska, Andrzej Chilariski, Ewa Majewska, Lech Pokoca, Irena Bugała, Jerzy Kantorski.

14. T lymphocyte subpopulations in patients with chronic active hepatitis B virus infection characterized by monoclonal antibodies. *Arch. Immunol. Ther. Exper.* 1989 Vol. 37 s. 305-311.

Współaut.: ..., Daniela Dworniak, Henryk Tchórzewski, Lech Pokoca, Bogumił Tkacz, Stefan Drobnik.

15. Wpływ agonistów i antagonistów receptorów beta-adrenergicznych na liczbę i aktywność cytotoksyczną komórek NK *in vivo*. *Immunologia Pol.* 1988 nr 3-4 s. 225-232.

Współaut.: ..., Lech Pokoca, Henryk Tchórzewski, Piotr Malec.

16. Zawodowa ekspozycja na butadien a niektóre parametry odporności komórkowej u pracowników petrochemii. *Med. Pracy* 1989 nr 40 s. 99-104.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Ewa Majewska, Lech Pokoca, Zbigniew Nowak, Eugeniusz Kocur, Jerzy Kantorski.

1990

17. Kardiomiopatie. W: Wykłady z Patofizjologii / red. Henryk Tchórzewski. Łódź 1990 s. 427-435.

18. Kompleksowa ocena stanu odporności komórkowej

pracowników przemysłu petrochemicznego. *Wiad. Lek.* 1990 nr 43 s. 723-728.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Lech Pokoca, Ewa Majewska, Eugeniusz Kocur, Zbigniew Nowak, Jerzy Kantorski.

19. Patogeneza obrządków. W: Wykłady z Patofizjologii / red. Henryk Tchórzewski. Łódź 1990 s. 412-419.

20. Stan odporności komórkowej pracowników przemysłu petrochemicznego narażonych zawodowo na ekspozycję węglowodorów aromatycznych. *Biuletyn WAM* 1990 nr 33 s. 32-38.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Zofia Sułowska, Ewa Majewska, Lech Pokoca, Eugeniusz Kocur, Jerzy Kantorski

21. The effects of occupational exposure to hydrocarbons on some immune parameters of workers of the phenol division of the petrochemical plant. *Pol. J. Occupat. Med.* 1990 Vol. 3 s. 399-407

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Zbigniew Nowak, Ewa Majewska, Lech Pokoca, Eugeniusz Kocur, Jerzy Kantorski

22. Zawał serca. W: Wykłady z Patofizjologii / red. Henryk Tchórzewski. Łódź 1990 s. 419-427.

1991

23. The effect of long-term thymosine factor x (TFx) treatment on T lymphocyte subpopulations and peripheral blood mononuclear cell cytotoxicity in chronic active hepatitis B. *J. Invest. Alergol. Clin. Immunol.* 1991 Vol. 4 s. 239-246.

Współaut.: ..., Lech Pokoca, Henryk Tchórzewski, Daniela Dworniak, Bogumił Tkacz.

24. Treatment with thymic extract TFX for chronic active hepatitis B. *Archiv. Immunol. Ther. Exp.* 1991 Vol. 39 s. 537-546.

Współaut.: ..., Daniela Dworniak, Henryk Tchórzewski, Lech Pokoca, Bogumił Tkacz, Stefan Drobnik, Marek Łuciak.

25. Wpływ splenektomii na liczbę komórek NK i naturalną aktywność cytotoksyczną krwinek jednojądrzastych u dzieci z niedokrwistością mikrosferocytarną wrodzoną. *Immunol. Pol.* 1991 Vol. 14 s. 155-160.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Henryk Tchórzewski, Anna Płuzańska.

1992

26. Does the selenium (Se) level and Se-dependent enzyme activity in blood plasma correlate with human lymphocyte subpopulations and function? *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.* 1992 Vol. 5 s. 13-21.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Ewa Majewska, Wojciech Wąsowicz, Maria Skłodowska, Jolanta Gromadzińska, Henryk Tchórzewski.

27. Kompleksowa ocena stanu odporności komórkowej u szczególnie narażonych na czynniki środowiska pracy w Mazowieckich Zakładach Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. *Biul. WAM* 1992 nr 34 s. 2-15.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski, Zofia Sułowska, Lech Pokoca, Ewa Majewska, Eugeniusz Kocur, Jerzy Kantorski.

28. T lymphocyte subsets and NK cell cytotoxicity in chronic hemodialysis patients. The effect of recombinant human erythropoietin (rHu-EPO) treatment. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* 1992 Vol. 40 s. 25-30.

Współaut.: ..., Lech Pokoca, Ewa Majewska, Marek Łuciak, Henryk Tchórzewski.

1993

29. Effect of Tolpa peat preparation on some immune parameters in healthy volunteers. Preliminary data. *Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research* 1993 Vol. 50 s. 2

Współaut.: ..., Jerzy Kantorski, Krzysztof Zeman, Ewa Majewska, Lech Pokoca, Zofia Sułowska, Małgorzata Banasik, Ewa Wachowska, Eugeniusz Kocur, Henryk Tchórzewski

30. Ocena interakcji granulocytów obojętnochnych (PMN) z endotelium w czasie zabiegów PTCA, jako poten-

cjalnego czynnika aterogenego i reokluzji naczynia. *Problemy Terapii Monitorowanej* 1993 Vol. 4 s. 215-216.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lech Pokoca, Lucjan Pawlicki, Henryk Tchórzewski, Robert Irzmański

1994

31. Immunological status of competitive cyclists before and after the training season. *Int. J. Sports Med.* 1994 Vol. 15 s. 319-324.

Współaut.: ..., Jerzy Kantorski, Ewa Majewska, Krzysztof Zeman, Lech Pokoca, Ewa Fornalczyk, Henryk Tchórzewski, Zofia Sułowska, Romuald Lewicki.

32. Respiratory burst of the neutrophils in ischemic heart disease patients. *Current Topics in Biophysics* 1994 Vol. 18 s. 122-125.

Współaut.: ..., Jerzy Kantorski, Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Henryk Tchórzewski, Lucjan Pawlicki, Julita Ciećwierz.

33. The effect of chronic exposure to formaldehyde, phenol, and organic chlorohydrocarbons on peripheral blood cells and immune status in humans. *J. Invest. Alergol. Clin. Immunol.* 1994 Vol. 4 s. 186-191.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Krzysztof Zeman, Lech Pokoca, Daniela Dworniak, Marek Paradowski, Henryk Tchórzewski.

34. The effect of short-term myocardial ischemia on the expression of adhesion molecules and the oxidative burst of coronary sinus blood neutrophils. *Atherosclerosis* 1994 Vol. 106 s. 159-168.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Jerzy Kantorski, Lech Pokoca, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Henryk Tchórzewski.

35. The immunoregulatory granulocyte factor (GF). III. Characteristic of target cells for GF. *J. Invest. Alergol. Clin. Immunol.* 1994 Vol. 4 s. 71-80.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Piotr Guga, Krzysztof Zeman, Henryk Tchórzewski.

1995

36. Wykorzystanie cytofluorymetrii przepływowej do badań molekuł adhezyjnych w medycynie ludzkiej. W: Przeciwciała monoklonalne w immunologii i diagnostyce". Olsztyn 1995, s. 91-99.

Współaut.: ..., Henryk Tchórzewski.

1996

37. Aktywacja dopełniacza w czasie zabiegu przezskórnej angioplastyki tętnicy wieńcowej. *Kardiolog. Pol.* 1996 Vol. 45 s. 25-30.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Lucjan Pawlicki, Maciej Kośmider, Ewa Głowacka, Lech Pokoca, Henryk Tchórzewski.

38. Does reduced membrane fluidity underlie the altered thrombin-induced expression of integrin α IIb β 3 and PAD-GEM-140 in membranes of platelets from diabetic juveniles? *Platelets* 1996 Vol. 7 s. 173-180.

Współaut.: ..., Cezary Watała, Jacek Golański, Bogdan Walkowiak, Tadeusz Pietrucha, Henryk Tchórzewski, Jerzy Bodalski, Czesław S. Cierniewski.

39. Flow cytometric analysis of the prevention of platelet activation by tissue type plasminogen activator and streptokinase. *Fibrinolysis* 1996 Vol. 10 s. 239-248.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietrucha, Jacek Golański, Henryk Tchórzewski, Janusz Greger, Cezary Watała.

40. Molecular insights into the anticoagulant-induced spontaneous activation of platelets in whole blood: Various anticoagulants are not equal. *Thromb. Res.* 1996 Vol. 83 s. 199-216.

Współaut.: ..., Jacek Golański, Tadeusz Pietrucha, Janusz Greger, Cezary Watała.

41. Niestabilna angina pectoris. Molekuły adhezyjne kompleksu CD11/CD18 na neutrofilach. *Kardiolog. Pol.* 1996 Vol. 45 s. 414-420.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Lech Pokoca, Julita Ciećwierz, Henryk Tchórzewski.

42. Poniedokrwiennie uszkodzenie mięśnia sercowego. *Forum Kardiologów* 1996 Vol. 1 s. 10-15.

43. Przeciwwązkrępowe właściwości hirudyny i jej potencjalne zastosowanie w leczeniu chorób układu krążenia. *Acta Haematol. Pol.* 1996 Vol. 27 s. 249-259.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietrucha, Cezary Watała.

44. Reokluzja naczyń wieńcowych po trombolizie lub PTCA. *Forum Kardiologów*, 1996 Vol. 3 s. 32-35.

Współaut.: ..., Andrzej Bissinger.

45. The chemiluminescence assessment of neutrophils metabolic activity during percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA). *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1996 Vol. 2 s. 49-53.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Jarosław Paśnik, Henryk Tchórzewski, Julita Ciećwierz.

46. The spontaneous activation of platelets in whole blood- is it likely to interfere with the routine monitoring of common coagulation parameters? *Acta Haematol. Pol.* 1996 Vol. 27 s. 411-419.

Współaut.: ..., Tadeusz Pietrucha, Jacek Golański, Janusz Greger, Cezary Watała.

47. Wykorzystanie cytometrii przepływowej w badaniach płytek krwi. *Centr. Europ. J. Immunol.* 1996 Vol. 21 suppl 3 s. S119-S127.

1997

48. A novel approach to inhibit the anticoagulant-induced spontaneous activation of blood platelets-effect of magnesium on platelet release reaction in whole blood. *Thrombosis Res.* 1997 Vol. 85 s. 127-132.

Współaut.: ..., Jacek Golański, Tadeusz Pietrucha, Janusz Greger, Cezary Watała.

49. Complement activates neutrophils during PTCA procedure with unstable angina pectoris. *Int. J. Cardiol.* 1997 Vol. 58 s. 229-240.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Ewa Głowacka, Małgorzata Banasik, Julita Ciećwierz, Jarosław Paśnik.

50. Effect of saturated air and nitrox diving on selected parameters of haemostasis. *Bull. Inst. Mar. Trop.* Gdynia 1997 Vol. 48 s. 75-81.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Zdzisław Sićko, Anna Raszeja-Specht, Eugenia Częstochowska, Maciej Konarski, Jacek Kot, Piotr Marek Radziwon, Anna Słonecka, Anna Winnicka.

51. Evaluation of decompression sickness risk in saturated air and nitrox dives judged on the basis of changes in haemostasis. *Diving Hyperb Med.* 1997 Vol. 23 s. 91-95.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Andrzej Buczyński, Maciej J. Konarski, Ryszard Kłos, Stanisław Skrzyński, Krzysztof Zeman.

52. Immunologiczne aspekty patogenezы przewlekłego zapalenia kości. *Kwartalnik Ortopedyczny* 1997 Vol. 4 s.1-7.

Współaut.: ..., Piotr Bukowski, Jarosław Paśnik, Krystian Żołyński.

53. Immunopatologia choroby Gravesa-Basedowa. *Post. Hig. Med. Dośw.* 1997 Vol. 51 s. 32-49.

Współaut.: ..., Tomasz Ferenc, Andrzej Lewiński.

54. Leczenie wypadków dekompresyjnych, W: Problemy medycyny i techniki nurkowej. Wyd. Okrętownictwo i Żegluga, Gdańsk 1997 s. 307-316.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Maciej Konarski.

55. Myoinositol may be a factor in uremic immune deficiency. *Clin. Nephrol.* 1997 Vol. 47 s. 197-201.

Współaut.: ..., Piotr Bartnicki, Zbigniew Zbróg, Henryk Tchórzewski, Marek Luciak.

56. Nowe możliwości diagnostyki płytek krwi metodą cytometrii przepływowej. *Diagn. Lab.* 1997 Vol. 33 s. 43-54.

57. Role of tyrosine Kinase Enzymes in TNFalfa and IL-1 induced expression of ICAM-1 and VCAM-1 on human

umbilical vein endothelial cells. *Scand. J. Immunol.* 1997 Vol. 45 s. 385-392.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Ewa Paleolog, Urszula Kralisz, Marc Feldmann, Henryk Tchórzewski.

1998

58. Effect of air and trimix diving on selected parameters of haemostasis. W: "High Pressure Biology and Medicine" ed P. B. Bennett, I. Demchenko, R. E. Marquis, St. Petersburg 1997 s. 234-237.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Andrzej Buczyński, Ryszard Kłos, Maciej Konarski, Wojciech Kozłowski, Anna Raszeja-Specht, Piotr Siermontowski, Stanisław Skrzyński.

59. Flow cytometry testing of blood platelets activation in air diving. *Diving Hyperb Med.* 1998 Vol. 24 s. 113-116.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Maciej Konarski, Wojciech Kozłowski, Ewa Majewska, Piotr Siermontowski.

60. Is lipid peroxidation important in affecting platelet function in diabetes mellitus? Analysis of the plasma-platelet interactions in type 2 diabetic patients. *Diabet. Pol.* 1998 Vol. 5 s. 232-242.

Współaut.: ..., Cezary Watała, Magdalena Boncler, Tadeusz Pietrucha, Zygmunt Trojanowski, Krzysztof Gwoździński.

61. Komórki i mediatory zapalne w chorobach naczyń, miażdżycy i chorobie niedokrwiennej serca. W: „Zapalenie” / red. Henryk Tchórzewski. 1998 s. 145-169.

62. Stabilna dusznica bolesna. Wpływ pentoksyfilyny na aktywność biologiczną neutrofilów *Kardiol. Pol.* 1998 Vol. 48 s. 304-312.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Julita Ciećwierz, Jarosław Paśnik, Małgorzata Banasik, Romana Czekalska.

63. The immunoregulatory abilities of polymorphonuclear neutrophils in the course of multiple sclerosis. *Mediators of Inflammation* 1998 Vol. 7 s. 335-338.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Jarosław Paśnik, Lech Pokoca, Henryk Chmielewski, Henryk Tchórzewski.

64. Wpływ pentoksyfilyny na metabolizm tlenowa neutrofilów preaktywowanych przez czynnik martwicy nowotworów alfa u chorych ze stabilną dusznicą bolesną. *Polskie Arch. Med. Wew.* 1998 Vol. 99 s. 298-307

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Lucjan Pawlicki, Julita Ciećwierz, Jarosław Paśnik, Małgorzata Banasik, Romana Czekalska

65. Zakład Patofizjologii. *Przegląd W-Med.* 1998 nr 1 s. 144-146.

66. Zawał serca. Wpływ leczenia trombolitycznego na płytki krwi. *Kardiol. Pol.* 1998 Vol. 49 s. 203-209.

Współaut.: ..., Andrzej Bissinger, Ewa Majewska.

1999

67. Pentoxifylline decreases metabolic activity of TNF alfa primed neutrophils in patients undergoing percutaneous transluminal coronary angioplasty. *Int. Rev. Allergol. Clin. Immunol.* 1999 Vol. 5 s. 99-106.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Jarosław Paśnik, Jarosław Olejniczak, Jan Błaszczyk, Witold Mirosław.

68. Pentoxifylline decreases neutrophil respiratory burst in patients with stable angina. *Fundam. Clin. Pharmacol.* 1999 Vol. 13 s. 237-242.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Maciej Kośmider, Jarosław Paśnik, Krzysztof Zeman, Beata Janiszewska-Drobińska, Romana Czekalska

69. Płytki krwi w zespole nerczycowym - rola w patogenezы i powikłaniach zakrzepowych. *Nefrologia i Dializoterapia* 1999 Vol. 3 s. 35-41.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk, Daria Finke.

70. Priming effect of met-enkephalin and beta-endorphin on chemiluminescence chemotaxis and 11b molecule expression on human neutrophils in vitro. *Immunol. Lett.* 1999 Vol. 67 s. 77-83.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Henryk Tchórzewski, Marek Luciak, Marcin Tchórzewski.

71. The effect of thrombolytic treatment on peripheral blood neutrophils in acute myocardial infarction – preliminary data. *Centr-Eur. J. Immunol.* 1999 Vol. 24 s. 132-138.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Andrzej Bissinger, Ewa Majewska, Piotr Bukowski.

72. Zastosowanie cytometrii przepływowej do monitorowania aktywacji płytek krwi w trakcie angioplastyki naczyń wieńcowych. *Kardiolog. Pol.* 1999 Vol. 51 suppl 1 s. 50-52.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Ewa Majewska, Maciej Kośmider.

73. Zdolność do wiązania czynnika martwicy nowotworu-alfa przez neutrofile krwi obwodowej chorych na stwardnienie rozsiane. *Neur. Neurochir. Pol.* 1999 Vol. 33 s. 789-796.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Henryk Tchórzewski, Henryk Chmielewski, Jarosław Paśnik, Jan Kaczmarek.

74. Zjawisko preaktywacji neutrofilów przez TNF alfa w niedokrwionym i reperfundowanym mięśniu sercowym. *Kardiolog. Pol.* 1999 Vol. 51 suppl 1 s. 42-45.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Jarosław Paśnik.

75. Zmiany morfologiczne i czynnościowe zachodzące w płytkach krwi w cukrzycy. *Diabetologia Polska* 1999 Vol. 6 s. 213-225.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk.

76. Zwiększona ekspresja aminopeptydazy N w przebiegu stwardnienia rozsianego. *Neur. Neurochir. Pol.* 1999 Vol. 33 s. 1025-1031.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Henryk Tchórzewski, Henryk Chmielewski, Jarosław Paśnik.

2000

77. Does potassium dichromate induce apoptosis in lymphocytes? *Int J Occup Med Environ Health* 2000 Vol. 13 s. 205-213.

Współaut.: ..., Zofia Walter, Joanna Mankiewicz, Katarzyna Woźniak, Ewa Majewska.

78. Expression of aminopeptidase N (APN) on peripheral blood mononuclear cells' surface as a marker of these cells transendothelial migration properties in the course of multiple sclerosis. *Mediators of Inflammation* 2000 Vol. 9 s. 45-48.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Jarosław Paśnik, Henryk Chmielewski, Henryk Tchórzewski.

79. Increased expression of neutral endopeptidase (NEP) and aminopeptidase N (APN) on peripheral blood mononuclear cells in patients with multiple sclerosis. *Immunol. Lett.* 2000 Vol. 71 s. 127-129.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Jarosław Paśnik, Henryk Chmielewski, Henryk Tchórzewski.

80. Porównanie wybranych parametrów koagulologicznych oraz stanu pobudzenia krwinek płytkowych u ciężarnych kobiet z ciążą fizjologiczną i powikłaną gestozą EPH. *Ginekologia Pol.* 2000 Vol. 71 s. 474-479.

Współaut.: ..., Dorota Kolasa, Andrzej Malinowski, Danuta Owczarek, Artur Szpakowski, Marian Adam Dyński, Marian Szpakowski.

81. Spontaneous apoptosis of neutrophils in whole blood and its relation to apoptosis gene proteins. *Scand J Immunol.* 2000 Vol. 52 s. 496-501.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Zofia Sułowska.

82. The effect of air and nitrox diversings on platelets activation tested by flow cytometry. *Aviat. Space Environ. Med.* 2000 Vol. 71 s. 925-928.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Ewa Majewska, Maciej Konarski

83. Tumor necrosis factor - a binding by peripheral blood lymphocytes and polymorphonuclear neutrophils in patients with multiple sclerosis. *Invest Allergol. Clin. Immunol.* 2000 Vol. 10 s. 98-101.

Współaut.: ..., Jacek Ziąber, Jarosław Paśnik, Lech Pokoca, Henryk Chmielewski, Henryk Tchórzewski.

84. Wpływ powietrznych ekspozycji hiperbarycznych na wybrane parametry hematologiczne i układ dopełniacza. *Pol. Przegl. Med. Lotn.* 2000 Vol. 6 s. 25-32.

Współaut.: ..., Maciej Konarski, Romuald Olszański, Andrzej Buczyński, Ryszard Kłos, Stanisław Skrzyński.

85. Wpływ trimetazydyny na aktywność biologiczną neutrofilów u chorych z przemijającym niedokrwieniem mięśnia sercowego prowokowanym testem wysiłkowym. *Pol. Merk. Lek.* 2000 Vol. 9 s. 548-551.

Współaut.: ..., Jan Kowalski, Lucjan Pawlicki, Jarosław Paśnik, Jarosław Olejniczak.

2001

86. Aktywacja płytek krwi w trzecim trymestrze ciąży prawidłowej. *Ginekolog. Pol.* 2001 s. 58-65.

Współaut.: ..., Dorota Kolasa, Andrzej Malinowski, Grażyna Maciolek, Artur Szpakowski, Marian Szpakowski.

87. Aktywacja płytek krwi w zaostrzeniu idiopatycznego zespołu nerczycowego u dzieci. *Pol. Merk. Lek.* 2001 Vol. 58 s. 229-232.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk, Michał Nowicki.

88. Aktywność biologiczna neutrofilii krwi obwodowej u dzieci z wrodzoną siniczą wadą serca. *Pediatrics Polska* 2001 T. LXXVI Vol. 12 s. 483-487.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Jacek Jan Moll, Beata Pawłowicz, Katarzyna Ostrowska, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

89. Changes in the extrinsic and intrinsic coagulation pathways in humans after decompression following saturation diving. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2001 Vol. 12 s. 269-274.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Piotr Marek Radziwon, Piotr Kaczmarek, Jan Giedroń, Marzena Galar, Janusz Kłoczko.

90. Ocena wczesnych parametrów zagrożenia chorobą nowotworową u pracowników Petrochemii w Płocku. *Prz. W-Med.* 2001.

Współaut.: ..., Krzysztof Zeman, Ewa Majewska, Lech Pokoca.

91. Rola nieinwazyjnej oceny dysfunkcji śródbłonna naczyńowego w diagnostyce choroby wieńcowej. *Folia Cardiol.* 2001 Vol. 8 s. 29.

Współaut.: ..., Andrzej Bissinger, Robert Hasiura, Aleksander Górski.

92. Wytwarzanie reaktywnych form tlenu przez granulocyty krwi obwodowej u pacjentów z gruźlicą płuc. *Pol. Merkuriusz Lekarski* 2001 Vol. 11 s. 305-309.

Współaut.: ..., Beata Janiszewska-Drobińska, Jan Kowalski, Piotr Kaczmarek, Jan Błaszczyk, Julita Ciećwierz.

2002

93. Effect of blood pressure normalisation on endothelial function evaluated by high-resolution ultrasonography in patients with essential hypertension. *Acta Cardiologica* 2002 Vol. 57 s. 33-35. Proceedings.

Współaut.: ..., Andrzej Bissinger, Robert Hasiura, Aleksander Górski.

94. Ocena chemiluminescencji i ekspresji cząstek adhezyjnych na neutrofilach u dzieci z wrodzoną siniczą wadą serca. *Lekarz Wojskowy* 2002 Vol. 78 nr 4 s. 153-155.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Jadwiga Anna Moll, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

95. Surface markers of platelet function in idiopathic nephrotic syndrome in children. *Pediatric Nephrology* 2002 Vol. 17 s. 673-677.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk.

2003

96. Effects of uraemia and haemodialysis on neutrophil apoptosis and expression of apoptosis-related proteins. *Nephrol. Dial. Transplant.* 2003 s. 1-7.

Współaut.: ..., Ewa Majewska, Zofia Sułowska, Jacek Rysz, Marek Luciak

97. Wpływ zabiegu kardiochirurgicznego na aktywność

neutrofili dzieci z wrodzoną wadą serca: Proceedings VII Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Pediatrów i Lekarzy Medycyny Rodzinnej. Ialysos, Thodos 6-11.10.2003. *Standardy Medyczne* 2003 s. 54-56.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Krzysztof Zeman, Andrzej Sysa, Jacek Jan Moll, Jadwiga Moll.

98. Zastosowanie 24-godzinnego automatycznego monitorowania ciśnienia krwi do weryfikacji rozpoznania nadciśnienia tętniczego opornego na leczenie – opis przypadku. *Pol. Merkuriusz Lek.* 2003 Vol. 87 s. 178-181.

Współaut.: ..., Monika Wójcik-Suwalska, Andrzej Bissinger.

2004

99. Bezpieczeństwo nurkowania – tabele dekompresyjne. *Medycyna Sportowa* 2004 Vol. 20, suppl 1 s. 172-175.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Piotr Marek Radziwon.

100. Do observed changes in haemostasis after decompression may be predictive factors In the assesment of the risk of DCS? *Diving and Hyperbaric Medicine* EUBS 2004 s. 129-132.

Współaut.: ..., Piotr Marek Radziwon, Romuald Olszański, Irena Leszczyńska, Janusz Kłoczko, Grzegorz Kempa, Ryszard Kłos, Piotr Siermontowski.

101. Effect of cardiopulmonary bypass on the expression of adhesive molecule in children undergoing cardiac surgery due to congenital hart disorders. *Kardiologia Polska* 2004 Vol. 60 s. 123-132.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Jadwiga Anna Moll, Jacek Jan Moll, Lech Pokoca, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

102. Operacje wad wrodzonych serca u dzieci. *Kardiologia Polska* 2004, 60:128-131.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Jadwiga Anna Moll, Jacek Jan Moll, Maciej Moll, Lech Pokoca, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

103. Potencjał oksydacyjny granulocytów obojętno-chłonnych u dzieci z idiopatycznym zespołem nerczycowym leczonych cyklosporyną A. *Pol. Merkuriusz Lek.* 2004 Vol. 100 s. 331-334.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk, Przemysław Lewkowicz, Michał Nowicki, Henryk Tchórzewski.

104. Wpływ krążenia pozaustrojowego na wybrane funkcje neutrofili u dzieci z wrodzoną siniczą wadą serca. *Med. Wieku Rozw.* 2004 Vol. 8 s. 791-800.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Lech Pokoca, Jadwiga Anna Moll, Jacek Jan Moll, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

105. Zaburzenia równowagi cytokin zapalnych i przeciwzapalnych przeciwzapalnych dzieci z wrodzoną wadą serca w trakcie zabiegu kardiokirurgicznego. *Kardiologia Torakochirurgia Polska* 2004 Vol. 4 s. 185-192.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Jerzy Arendarczyk, Agnieszka Cywińska-Bernas, Jadwiga Anna Moll, Jacek Jan Moll, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

2005

106. Analiza stężenia 8-hydroksy-2-deoksy-guanozyny w moczu u chorych na powierzchniowego raka pęcherza moczowego leczonych zawiesiną prątką BCG. *Pol. Merkuriusz Lek.* 2005 Vol. 112 s. 526-528.

Współaut.: ..., Piotr Kaczmarek, Jan Błaszczyk, Paweł Fiałkowski, Anna Sierakowska-Fijałek, Jerzy Niemirowicz, Jarosław Kasprzak.

107. Assesment of diving risks-based on selected haemostatic parameters. *Actual Problems of Transport Medicine* 2005 Vol. 1 s. 80-83 (proceedings).

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Piotr Marek Radziwon, Sergiej A. Gulyar, Maciej Konarski, Krzysztof Korzeniewski, Piotr Siermontowski.

108. Cyclosporine A does not affect platelets in children with idiopathic nephrotic syndrome. *Pediatric Nephrology* 2005 Vol. 20 s. 30-35.

Współaut.: ..., Marcin Tkaczyk, Michał Nowicki.

109. Effect of cardiopulmonary bypass on neutrophil activity in pediatric open-heart surgery. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 2005 Vol. 53 s. 272-277.

Współaut.: ..., Jarosław Paśnik, Krzysztof Siniewicz, Jadwiga Anna Moll, Jacek Jan Moll, Maciej Moll, Andrzej Sysa, Krzysztof Zeman.

110. The use of heliox instead of air diminishes the effect of hyperbaric expositions and decompression on blond platelets but not on leucocytes. *Pol. J. Environm. Stud.* 2005 Vol. 14, suppl. I s. 95-98.

Współaut.: ..., Piotr Marek Radziwon, Romuald Olszański, Janusz Kłoczko, Ryszard Kłos, Maciej Konarski, Piotr Siermontowski.

2006

111. Increased levels of soluble RNF alfa receptors and cellular adhesion molecules in patients undergoing bioin-compatible haemodialysis. *Am. J. Nephrol.* 2006 Vol. 26 s. 437-444

Współaut.: ..., Jacek Rysz, Robert A. Stolarek, Ewa Majewska, Maciej Banach, Aleksandra Ciałkowska-Rysz

112. PAP, PAI-1, platelet count – promising safety parameters of diving. *Polish. J. Environ. Stud.* 2006 Vol. 15 s. 130-133.

Współaut.: ..., Romuald Olszański, Piotr Marek Radziwon, Piotr Dąbrowiecki, Maciej Konarski, Krzysztof Korzeniewski, Alina Lipska, Piotr Siermontowski, Aleksandra Zebrowska

113. Quantitative analysis of cyclin E and protein p34 cdc2 expression in superficial bladder cancer. *Pol J Pathol.* 2006 Vol. 57 s. 41-44.

Współaut.: ..., Piotr Kaczmarek, Dariusz Tosik, Ewa Majewska

114. TNF-alfa priming effect on polymorphonuclear leucocyte reactive oxygen species generation and adhesion molecule expression in haemodialysed patients. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* 2006 Vol. 54 s. 209-215

Współaut.: ..., Jacek Rysz, Maciej Banach, Robert A. Stolarek, Jarosław Paśnik, Aleksandra Ciałkowska-Rysz, Leszek Markuszewski

2007

115. Hiperlipidemia a markery aktywacji płytek krwi u pacjentów po przebytych udarach niedokrwinnym mózgu. *Aktualności Neurol.* 2007 Vol. 7 s. 263-269.

Współaut.: ..., Małgorzata Pawełczyk, Henryk Chmielewski, Andrzej Klimek, Beata Kaczorowska

116. Homocysteinemia i wybrane parametry przemiany lipidowej u dzieci z czynnikami ryzyka miażdżycy tętnic. *Pol. Merkuriusz Lek.* 2007 Vol. 128 s. 146-150.

Współaut.: ..., Anna Sierakowska-Fijałek, Piotr Kaczmarek, Lech Pokoca, Ireneusz Smorąg, Marzenna Wosik-Erenbek

117. Ocena wpływu terapii kwasem acetylosalicylowym i tiklopidyną na stan kliniczny oraz parametry płytek krwi u chorych na miażdżycę zarostową kończyn dolnych. *Pol. Merkuriusz Lek.* 2007 Vol. 138 s. 5-9

Współaut.: ..., Wojciech Leo, Renata Westrych, Andrzej Bissinger, Józef Kraszewski

118. Ocena zależności pomiędzy stężeniem homocysteiny a wybranymi parametrami bariery antyoksydacyjnej i przemiany lipidowej u dzieci z czynnikami ryzyka miażdżycy. *Polski Przegląd Kardiologiczny* 2007 Vol. 9 nr 6 s. 397-402

Współaut.: ..., Anna Sierakowska-Fijałek, Paweł Fijałkowski, Jan Błaszczyk, Piotr Kaczmarek, Mariusz Stępień, Jacek Rysz

119. Serum matrix metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 and metalloproteinase tissue inhibitors TIMP-1 and TIMP-2 in diabetic nephropathy. *J. Nephrol.* 2007 Vol. 20 nr 4 s. 444-452.

Współaut.: ..., Jacek Rysz, Maciej Banach, Robert A. Stolarek, Jarosław Paśnik, Aleksandra Ciałkowska-Rysz, Robert Koktysz, Mariusz Piechota

2008

120. Effect of luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH) analogue treatment on a cytokine profile in prostate cancer patients. *Pharmacological Reports* 2008 Vol. 60 s. 399-403.

Współaut.: ..., Piotr Kaczmarek, Lech Pokoca, Jerzy Niemirowicz, Ewa Majewska.

121. Effect of sinus rhythm restoration in patients with atrial fibrillation on platelets function. *Eur. J. Heart Failure Suppl.* 2008 Vol. 7 suppl. 1 s. 107

Współaut.: M[arcin] Makowski, I[reneusz] Smorąg, A[ndrzej] Bissinger, T[omasz] Grycewicz, W[łodzimierz] Grabowicz, K[onrad] Masiarek, A[ndrzej] Lubiński, ...

122. Impact of electrical cardioversion of atrial fibrillation on platelet activation. W: European Society of Cardiology Congress. Munich 2008 s. 191

Współaut.: M[arcin] Makowski, I[wona] Smorąg, A[ndrzej] Bissinger, T[omasz] Grycewicz, W[łodzimierz] Grabowicz, K[onrad] Masiarek, A[ndrzej] Lubiński, ...

123. Kardiowersja elektryczna migotania przedsionków a aktywacja płytek krwi. *Fol. Cardiol. Excerpta* 2008 T. 3 suppl. B s. 1

Współaut.: Marcin Makowski, Ireneusz Smorąg, Tomasz Grycewicz, Andrzej Bissinger, Konrad Masiarek, Włodzimierz Grabowicz, Andrzej Lubiński, ...

124. Leukocyte-platelet aggregates in hyperlipidemic patients after ischemic stroke. *Eur. J. Neurol.* 2008 Vol. 15 suppl. 3 s. 262

Współaut.: M[algorzata] Pawelczyk, H[enryk] Chmielewski, ..., W[iesław] Chudzik, B[eat]a Kaczorowska

125. Niehemostatyczna rola płytek krwi. *Diagn. Lab.* 2008 T. 44 z. 2 s. 241-248

Współaut.: Ireneusz Smorąg, ...

126. Ocena wybranych parametrów bariery antyoksydacyjnej i przemiany lipidowej u dzieci ze stwierdzonymi czynnikami ryzyka miażdżycy. *Pol. Merk. Lek.* 2008 T. 24 Vol. 139 s. 14-17.

Współaut.: ..., Anna Sierakowska-Fijałek, Paweł Fijałkowski, Jan Błaszczyk, Mariusz Stepień, Marzenna Wosik-Erenbek, Jacek Rysz.

127. Ocena zależności pomiędzy stężeniem homocysteiny a stężeniem wybranych parametrów przemiany lipidowej i cząsteczek adhezyjnych u dzieci z czynnikami ryzyka miażdżycy. *Pol. Merk. Lek.* 2008 T. 25 nr 148 s. 356-360

Współaut.: Anna Sierakowska-Fijałek, ..., Piotr Kaczmarek, Mariusz Stepień, Jacek Rysz.

128. P-selektyna jako marker aktywacji płytek krwi u osób po przebytym udarze mózgu. *Neurol. Neurochir. Pol.* 2008 Vol. 42 nr 4 suppl. 4 s. S406

Toż w jęz. ang.: P-selectin as a marker of platelet activation in patients after ischemic stroke. Tamże s. S406

Współaut.: Małgorzata Pawelczyk, Henryk Chmielewski, ..., Andrzej Klimek, Beata Kaczorowska.

129. Reaktywność płytek krwi u osób po udarze niedokrwinnym mózgu - ocena glikoproteiny GP IIb/IIIa. *Neurol. Neurochir. Pol.* 2008 Vol. 42 nr 4 suppl. 4 s. S405

Współaut.: Małgorzata Pawelczyk, Andrzej Klimek, ..., Henryk Chmielewski, Monika Przybyła.

130. Rola płytek w zapaleniu. *Diagn. Lab.* 2008 Vol. 44 s. 261-268

Współaut.: ..., Ireneusz Smorąg

131. Stan obecny i plany Wydziału Wojskowo-Lekarskiego. *Biul. Inf. UM* 2008 Vol. 1 nr 3 s. 7-8

132. The effect of sinus rhythm restoration on platelet-

leukocyte aggregates formation in patients with atrial fibrillation. *Int. J. Stroke* 2008 Vol. 3 suppl. 1 s. 89

Współaut.: M[arcin] A. Makowski, I[reneusz] Smorąg, A[ndrzej] Bissinger, T[omasz] Grycewicz, J[arosław] Zagórski, W[łodzimierz] Grabowicz, K[onrad] Masiarek, A[ndrzej] Lubiński, ...

133. Wpływ migotania przedsionków na aktywację i agregację płytek krwi. *Kard. Pol.* 2008 T. 66 nr 9 suppl. 2 s. 86

Współaut.: Marcin Makowski, Ireneusz Smorąg, Tomasz Grycewicz, Konrad Masiarek, Włodzimierz Grabowicz, Andrzej Bissinger, Andrzej Lubiński, ...

134. Występowanie przeciwciał przeciwpłomnikowych we wnętrzu i ich rola w wywoływaniu niepłodności. *Diagn. Lab.* 2008 Vol. 44 s. 261-268

Współaut.: ..., Marek Mikołajczyk

2009

135. Captopril and losartan modify mitogen-induced proliferative response and expression of some differentiation antigens on peripheral blood mononuclear cells in chronic uraemic patients. *Arch. Med. Sci.* 2009 Vol. 5 nr 3 s. 401-407

Współaut.: Piotr Bartnicki, Ewa Majewska, Radosław Wilk, ..., Jacek Rysz

136. Hyperlipidemia as a factor of platelet activation in patients after ischemic stroke. *Eur. J. Neurol.* 2009 Vol. 16 suppl. 3 s. 405

Współaut.: M[algorzata] Pawelczyk, H[enryk] Chmielewski, ..., A[ndrzej] Klimek, W[iesław] Chudzik, B[eat]a Kaczorowska

137. Serum metalloproteinases MMP-2, MMP-9 and metalloproteinase tissue inhibitors TIMP-1 and TIMP-2 in patients on hemodialysis. *Int. Urol. Nephrol.* 2009 December s. [1-12]

Współaut.: Jacek Rysz, Maciej Banach, Robert A[rkadiusz] Stolarek, Dimitri P. Mikhailidis, Aleksandra Ciałkowska-Rysz, Lech Pokoca, Mariusz Piechota, ...

138. The influence of hyperlipidemia on platelet activity markers in patients after ischemic stroke. *Cerebrovasc. Dis.* 2009 Vol. 27 nr 2 s. 131-137

Współaut.: Małgorzata Pawelczyk, ..., Henryk Chmielewski, Beata Kaczorowska, Andrzej Klimek

139. Wpływ skojarzonego leczenia chorych z powierzchnowymi guzami pęcherza moczowego za pomocą TUR i BCG na aktywność reaktywnych form tlenu i adduktów DNA. *Cent. Eur. J. Urol.* 2009 Vol. 62 suppl. 1 s. 24-25

Toż w jęz. ang.: Antioxidant status in patients with bladder carcinoma treated with BCG instillation. Tamże s. 25

Współaut.: Piotr Kaczmarek, Paweł Fijałkowski, Jan Błaszczyk, Lech Pokoca, Jerzy Niemirowicz, ...

140. Wybrane cytokiny i ich rozpuszczalne receptory u dzieci z nawracającymi zapaleniami dróg oddechowych narażonych na bierne palenie tytoniu. *Ped. Pol.* 2009 T. 84 nr 6, s. 552-556

Współaut.: Krystyna Grzybowska, Lech Pokoca, Anna Kisiel, Jadwiga Mielczarek, Maria Gorzkowska-Dziuda, ..., Adam Skowroński, Andrzej Grzybowski

140. Wydział Wojskowo-Lekarski. *Kronikarz* 2008/2009 R. 7 nr 13 s. 106-108, portr.

Informator Nauki Polskiej 1995-2009; Uniwersytet Medyczny w Łodzi: Skład osobowy: kadencja 2006-2008; Bibliografia publikacji pracowników naukowych Wojskowej Akademii Medycznej / pod red. Marii Chyla, Andrzeja Stempla. T. 1-2: 1958-1972. Łódź 1973; Bibliografia publikacji pracowników Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za rok 2002- [2009] / pod red. Ryszarda Żmudy. Łódź 2003- [2010]; Jerzy Miłkowski: Wojskowa Akademia Medyczna: Pamiętnik akademicki. Łódź 1997 s. 115; Ryszard Żmuda: Prof. dr hab. Zbigniew Kazimierz Baj, kierownik Zakładu Patofizjologii i Immunologii Klinicznej, prodziekan ds. nauki Wydziału Wojskowo-Lekarskiego. *Kronikarz* 2003/2004 R. 2 nr 2 s. 254, 255, il., portr.; Czesław Jeśman: Profesorowie i docenci Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi im. gen. dyw. prof. Bolesława Szareckiego. Łódź 2008 s. 16-17, portr.; [Sześćdziesięciolecie] 65-lecie wydziałów medycznych 1945-2010 / zainic. i oprac. [red. pracy zbiorowej] Teresa Pajszczyk-Kieszkiewicz. Łódź 2010 s. 13, 22, 997, 1004, 1010, portr.; // <http://www.umed.lodz.pl>; <http://bazy.opi.org.pl>; <http://nauka-polska.pl>; Materiały i informacje przekazane przez prof. dr hab. Zbigniewa Baję redaktorowi *Kronikarza*.

Ryszard Żmuda