

Dr. Paragh György
Tudományos közlemények jegyzéke
A közleményekre történt hivatkozások az idézett közlemények alatt vannak feltüntetve
Összes citáció önidézetség nélkül: 409

1. Kalapos I, Szöőr Á, Valenta B, **Paragh Gy**: Humán mioglobin és mioglobin-ellenes immunsavó előállítás. Kísérletes Orvostudomány, 1983; 35:32-36
2. **Paragh Gy**, Kovács É, Szilvássy I, Szondy É, Fóris G, Leövey A: Low density lipoprotein in vitro hatása humán monociták immunológiai aktivitására. Kísérletes Orv. Tud. 1985; 37:75-81
3. **Fülöp T, Fóris G, Wórum I, Paragh Gy, Leövey A: Age related variations of some polymorphonuclear leukocyta functions. Mechanisms of Ageing and Development 1985; 29:1-8**
Impakt faktor: 0,890
Citáció önidézetség nélkül: 30

(1) Albazzaz MK, Pal C, Berman P, Shale DJ. Inflammatory Markers of Lower Respiratory-Tract Infection in Elderly People. Age Ageing 1994 JUL;23(4):299-302.

(2) Antonaci S, Jirillo E, Polignano A, Tortorella C, Bonomo L. Phagocyte Dysfunctions in Malnourished Elderly Humans - Effects of Invitro Nutrient Supplementation. Nutr.Res. 1991 AUG;11(8):875-884.

(3) Barriga C, Pedrera MI, Maynar M, Maynar J, Ortega E. Effect of Submaximal Physical Exercise Performed by Sedentary Men and Women on some Parameters of the Immune-System. Rev.Esp.Fisiol. 1993 JUN;49(2):79-86.

(4) Butcher S, Chahel H, Lord JM. Ageing and the neutrophil: no appetite for killing? Immunology 2000 AUG;100(4):411-416.

(5) Chaves MM, Rocha-Vieira E, dos Reis AP, Silva RDE, Gerzstein NC, Nogueira-Machado JA. Increase of reactive oxygen (ROS) and nitrogen (RNS) species generated by phagocytosing granulocytes related to age. Mech.Ageing Dev. 2000 OCT 20;119(1-2):1-8.

(6) Chaves MM, Rocha-Vieira E, Silva RDLE, dos Reis AP, Nogueira-Machado JA. Host defenses in the aged: evaluation of the balance between oxidizing species generation and reducing power in phagocytosing human granulocytes. Mech.Ageing Dev. 1998 AUG 1;104(1):103-109.

(7) Di Lorenzo G, Balistreri CR, Candore G, Cigna D, Colombo A, Romano GC, et al. Granulocyte and natural killer activity in the elderly. Mech.Ageing Dev. 1999 APR 1;108(1):25-38.

- (8) Didier JM, Dewazieres B, Beckerschneider M, Seilles E, Dupond JL, Vuitton DA. Function of the Oxidative-Metabolism of Phagocytes in Elderly People - Relationship to Nutritional and Inflammatory Status. *Age Ageing* 1995 MAY;24(3):247-253.
- (9) Elabbouyi A, Rocharveiller M, Marchiani C, Dahan R, Congy F, Paul JL, et al. Invitro and Invivo Effects Produced by the Immunomodulating Agent Ru 41740 on Human Polymorphonuclear Leukocytes in the Elderly. *Mech.Ageing Dev.* 1988 SEP;44(3):215-229.
- (10) Emanuelli G, Lanzio M, Anfossi T, Romano S, Anfossi G, Calcamuggi G. Influence of Age on Polymorphonuclear Leukocytes Invitro - Phagocytic-Activity in Healthy-Human Subjects. *Gerontology* 1986;32(6):308-316.
- (11) Esparza B, Sanchez H, Ruiz M, Barranquero M, Sabino E, Merino F. Neutrophil function in elderly persons assessed by flow cytometry. *Immunol.Invest.* 1996;25(3):185-190.
- (12) Gomez CR, Nomellini V, Faunce DE, Kovacs EJ. Innate immunity and aging. *Exp.Gerontol.* 2008 AUG;43(8):718-728.
- (13) Hartnell JM, Morley JE, Mooradian AD. Reduction of Alkali-Induced White Blood-Cell Dna Unwinding Rate - a Potential Biomarker of Aging. *Journals of Gerontology* 1989 SEP;44(5):B125-B130.
- (14) Ito Y, Kajkenova O, Feuers RJ, Udupa KB, Desai VG, Epstein J, et al. Impaired glutathione peroxidase activity accounts for the age-related accumulation of hydrogen peroxide in activated human neutrophils. *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences* 1998 MAY;53(3):M169-M175.
- (15) Lipschitz DA, Udupa KB, Indelicato SR, Das M. Effect of Age on 2nd Messenger Generation in Neutrophils. *Blood* 1991 SEP 1;78(5):1347-1354.
- (16) Lord JM, Butcher S, Killampali V, Lascelles D, Salmon M. Neutrophil ageing and immunesenescence. *Mech.Ageing Dev.* 2001 SEP 30;122(14):1521-1535.
- (17) Macgregor RR, Shalit M. Neutrophil Function in Healthy Elderly Subjects. *Journals of Gerontology* 1990 MAR;45(2):M55-M60.
- (18) Miranda MD, de Bruin VMS, Vale MR, Viana GSB. Lipid peroxidation and nitrite plus nitrate levels in brain tissue from patients with Alzheimer's disease. *Gerontology* 2000 JUL-AUG;46(4):179-184.
- (19) Miyaji C, Watanabe H, Toma H, Akisaka M, Tomiyama K, Sato Y, et al. Functional alteration of granulocytes, NK cells, and natural killer T cells in centenarians. *Hum.Immunol.* 2000 SEP;61(9):908-916.
- (20) Mooradian AD. Tissue-Specificity of Premature Aging in Diabetes-Mellitus - the Role of Cellular Replicative Capacity. *J.Am.Geriatr.Soc.* 1988 SEP;36(9):831-839.

(21) Payne CM, Glasser L, Tischler ME, Wyckoff D, Cromey D, Fiederlein R, et al. Programmed Cell-Death of the Normal Human Neutrophil - an In-Vitro Model of Senescence. *Microsc.Res.Tech.* 1994 JUL 1;28(4):327-344.

(22) Perskin MH, Cronstein BN. Age-Related-Changes in Neutrophil Structure and Function. *Mech.Ageing Dev.* 1992 JUL 15;64(3):303-313.

(23) Quaglino D, Ginaldi L, Furia N, DeMartinis M. The effect of age on hemopoiesis. *Aging-Clinical and Experimental Research* 1996 FEB;8(1):1-12.

(24) Roth GS. Calcium Homeostasis and Aging - Role in Altered Signal Transduction. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* 1989 DEC 29;568:68-72.

(25) Roth GS. Mechanisms of Altered Hormone and Neurotransmitter Action during Aging - the Role of Impaired Calcium Mobilization. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* 1988 MAR 29;521:170-176.

(26) Sondell K, Athlin L, Bjermer L, Eriksson S, Norberg B. The Role of Sex and Age in Yeast-Cell Phagocytosis by Monocytes from Healthy Blood-Donors. *Mech.Ageing Dev.* 1990 JAN;51(1):55-61.

(27) Tortorella C, Simone O, Piazzolla G, Stella I, Antonaci S. Age-related impairment of GM-CSF-induced signalling in neutrophils: Role of SHP-1 and SOCS proteins. *Ageing Research Reviews* 2007 AUG;6(2):81-93.

(28) Trofatter KF. Immune-Responses and Aging. *Clin.Obstet.Gynecol.* 1986 JUN;29(2):384-396.

(29) VanDyke K. The possible role of peroxynitrite in Alzheimer's disease: A simple hypothesis that could be tested more thoroughly. *Med.Hypotheses* 1997 MAY;48(5):375-380.

(30) Wenisch C, Patruta S, Daxbock F, Krause R, Horl W. Effect of age on human neutrophil function. *J.Leukoc.Biol.* 2000 JAN;67(1):40-45.

4. **Paragh Gy, Nagy JT, Szondy É, Fóris G, Leövey A: Immunomodulating effect of low density lipoprotein on human monocytes. *Clin. Exp. Immunol.* 1986; 64:665-672**

Impakt faktor: 2.599

Citáció öndiézetség nélkül: 12

(1) Afanasieva VV, Zak KP, Efimov AS. Blood Monocytes in Type-i Diabetes-Mellitus - Electron-Microscopic and Ultracytochemical Investigation. *Ter.Arkh.* 1988;60(5):95-&.

(2) Bigler RD, Brown HM, Guyre PM, Lundkatz S, Scerbo L, Esfahani M. Effect of Low-Density Lipoprotein on the Expression of High-Affinity Fc-Gamma-Receptors. *Biochim.Biophys.Acta* 1989 MAY 10;1011(2-3):102-109.

- (3) Bonneau C, Couderc R, Rocharveiller M, Giroud JP, Raichvarg D. Effects of Low-Density Lipoproteins on Polymorphonuclear Leukocyte Functions In-Vitro. *J.Lipid Mediat.Cell Signal.* 1994 SEP;10(3):203-212.
- (4) Effects of Human Low-Density Lipoproteins on Human Polymorphonuclear Leukocytes Invitro. *Biochemical Society Transactions; COLLOQUIUM AT THE 635TH MEETING OF THE BIOCHEMICAL SOC : LIPIDS, LIPOPROTEINS AND ANTIOXIDANTS IN CARDIOVASCULAR DYSFUNCTION;* JUL, 1990; DEC; ; 1990.
- (5) Couderc R, Bonneau C, Tissot M, Bailleul S, Roch-Arveiller M, Giroud JP. Effects of plasma lipoproteins on the production of superoxide anion by human polymorphonuclear leukocytes in vitro. *Biofactors* 1997;6(2):157-163.
- (6) Couffinhal T, Duplaa C, Labat L, Moreau C, Bietz I, Bonnet J. Effect of Low-Density-Lipoprotein on Monocyte Adhesiveness to Endothelial-Cells Invitro. *Atherosclerosis* 1993 FEB;99(1):35-45.
- (7) Hattori M, Ito K, Kawaguchi H, Yamaguchi Y. Probucol Reduces Renal Injury in the Exhc Rat. *Nephron* 1994 AUG;67(4):459-468.
- (8) Hattori M, Yamaguchi Y, Kawaguchi H, Ito K. Characteristic Glomerular-Lesions in the Exhc Rat - a Unique Model for Lipid-Induced Glomerular Injury. *Nephron* 1993 MAR;63(3):314-322.
- (9) Idohou N, Couderc R, Rocharveiller M, Bonneau C, Giroud JP, Raichvarg D. Invitro Modulating Effect of Human Very-Low-Density Lipoproteins on Human Polymorphonuclear Leukocyte Oxidative-Metabolism and Migration. *J.Leukoc.Biol.* 1991 JUL;50(1):1-9.
- (10) Lara LL, Rivera H, PerezP C, Blanca I, Bianco NE, DeSanctis JB. Low density lipoprotein receptor expression and function in human polymorphonuclear leucocytes. *Clin.Exp.Immunol.* 1997 JAN;107(1):205-212.
- (11) Leitinger N, Oguogho A, Rodrigues M, Sinzinger H. The effect of NO EDRF and monocytes macrophages on LDL-oxidation. *Journal of Physiology and Pharmacology* 1995 DEC;46(4):385-408.
- (12) Rayner HC, Ward L, Walls J. Cholesterol Feeding Following Unilateral Nephrectomy in the Rat Leads to Glomerular Hypertrophy. *Nephron* 1991 APR;57(4):453-459.
5. Nagy J, **Paragh Gy**, Kovács É, Szondy É, Leövey A: A perifériás tiroxin-trijódtironin átalakulás hatása emberi monociták "low density lipoprotein" receptorainak aktivitására. *Magyar Belorv. Arcr.* 1986; 39:233-239

6. Nagy JT, **Paragh Gy**, Fülöp T Jr, Nagy Gy, Fóris G, Leövey A: Granulocyták károsodásának mechanizmusa autoimmun és nem autoimmun eredetű diabetes mellitusban. *Kísérletes Orvostudomány* 1987; 39:50-61
7. Kovács MÉ, **Paragh Gy**, Nagy JT, Hauck M, Fóris G: Immunstimuláció hatása a specifikus és scavenger LDL receptor működésére. *Laboratóriumi Diagnosztika* 1987; 14:15-18
8. **Paragh Gy**, Kovács MÉ, Nagy JT, Leövey A: Low density lipoprotein (LDL) receptorok vizsgálata infarctuson átesett és diabeteses betegek monocita-makrofágjain. *Laboratóriumi Diagnosztika* 1987; 11-15
9. **Paragh Gy**, Kovács É, Nagy JT, Fóris G, Varga Z, Leövey A: Az LDL metabolizmus vizsgálata II típusú diabetes mellitusban szenvedő betegek monocitáin. *Magyar Belorv. Arch* 1987; 41:153-159
10. Lócsey L, Mátyus J, **Paragh Gy**, Péter M: Subcután arteriovenosus Cimino-fisztula ultrahangvizsgálata. *Magyar Radiológia* 1987; 61:366-371
11. Nagy JT, Fóris G, **Paragh G**, Plotnikoff NP. Possible correction of defective polymorphonuclear cell functions in type-2 diabetes mellitus by met-enkephalin. *Ann N Y Acad Sci* 1987; 496:166-169

Impakt faktor: 1.03

12. **Varga Zs, Kovács É, Paragh Gy, Fülöp T Jr, Iacob MR, Robert L: Effect of elastin peptides and N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine on cytosolic free calcium in polymorphonuclear leukocytes of healthy middle aged and elderly subjects. Clinical Biochemistry 1988; 21:127-130**

Impakt faktor: 1.252

Citáció öndiézetség nélkül: 15

(1) Butcher S, Chahel H, Lord JM. Ageing and the neutrophil: no appetite for killing? *Immunology* 2000 AUG;100(4):411-416.

(2) Chan SS, Monteiro HP, Deucher GP, Abud RL, Abuchalla D, Junqueira VBC. Functional activity of blood polymorphonuclear leukocytes as an oxidative stress biomarker in human subjects. *Free Radical Biology and Medicine* 1998 JUN;24(9):1411-1418.

(3) Faury G. Role of the elastin-laminin receptor in the cardiovascular system. *Pathologie Biologie* 1998 SEP;46(7):517-526.

(4) Faury G, Chabaud A, Ristori MT, Robert L, Verdetti J. Effect of age on the vasodilatory action of elastin peptides. *Mech.Ageing Dev.* 1997 APR;95(1-2):31-42.

(5) Gminski J, Weglarz L, Drozd M, Sulkowski P, Goss M. Modulation of Elastase-Like Activity in Fibroblasts Stimulated with Elastin Peptides. *Biochem.Med.Metab.Biol.* 1991 APR;45(2):254-257.

- (6) Alteration in Ca²⁺ Homeostasis by a Trauma Peptide. *Journal of Surgical Research*; 1990 ANNUAL MEETING OF THE ASSOC FOR ACADEMIC SURGERY; NOV 14-17, 1990; DEC; ; 1991.
- (7) Izgut-Uysal VN, Agac A, Karadogan I, Derin N. Effects of L-carnitine on neutrophil functions in aged rats. *Mech.Ageing Dev.* 2003 MAR;124(3):341-347.
- (8) Klut ME, Ruehlmann DO, Li L, Whalen BA, Van Breemen C, Hogg J. Age-related changes in the calcium homeostasis of adherent neutrophils. *Exp.Gerontol.* 2002 APR;37(4):533-541.
- (9) Mecham RP, Hinek A, Entwistle R, Wrenn DS, Griffin GL, Senior RM. Elastin Binds to a Multifunctional 67-Kilodalton Peripheral Membrane-Protein. *Biochemistry (N.Y.)* 1989 MAY 2;28(9):3716-3722.
- (10) Mujumdar VS, Hayden MR, Tyagi SC. Homocyst(e)ine induces calcium second messenger in vascular smooth muscle cells. *J.Cell.Physiol.* 2000 APR;183(1):28-36.
- (11) Peters MJ, Breslin ABX, Berend N. Effects of Inhalation of N-Formyl-Methionyl-Leucyl-Phenylalanine in the Well Elderly and in Patients with Chronic-Bronchitis. *Thorax* 1992 APR;47(4):279-283.
- (12) Neutrophil immunity of the elderly. *Mechanisms of Ageing and Development*; 3rd Conference on Immunology and Ageing in Europe; APR, 2002; APR; ; 2003.
- (13) Tummalapalli CM, Tyagi SC. Responses of vascular smooth muscle cell to extracellular matrix degradation. *J.Cell.Biochem.* 1999 DEC 1;75(3):515-527.
- (14) Tyagi SC. Vasculogenesis and angiogenesis: Extracellular matrix remodeling in coronary collateral arteries and the ischemic heart. *J.Cell.Biochem.* 1997 JUN 1;65(3):388-394.
- (15) Tyagi SC, Kumar S, Katwa L. Differential regulation of extracellular matrix metalloproteinase and tissue inhibitor by heparin and cholesterol in fibroblast cells. *J.Mol.Cell.Cardiol.* 1997 JAN;29(1):391-404.
13. Lőcsey L, Mátyus J, **Paragh Gy**, Péter M: Ultrasonographic test of subcutaneous arteriovenous Cimino fistula. *International Urology and Nephrology* 1988; 20:691-696
14. Kovács É, **Paragh Gy**, Varga Zs, Nagy TJ, Szabolcs M, Fóris G: Makrofágok szerepe az extrahepatikus apolipoprotein E termelés szabályozásában. *Kísérletes Orvostudomány* 1988; 40:327
15. Kovács É, **Paragh Gy**, Varga Zs, Fóris G, Leövey A: Human model for studying the in vitro the regulating function of specific and scavenger LDL receptors. *Acta Medica Hungarica* 1988; 45:135-144

16. **Paragh Gy**, Kovács É, Nagy JT, Fóris G, Leövey A: Béta receptor blokkolók és Ca-antagonisták hatása az LDL receptor működésére. *Kísérletes Orvostudomány* 1988; 40: 302
17. **Paragh Gy**, Kovács É, Sztojka I, Leövey A: Hypothyreosis hatása a humán monoctiák LDL-receptor funkciójára. *Magyar Belorvosi Archívum* 1988; 41:177-186
18. **Nagy JT, Fóris G, Fülöp T Jr, Paragh Gy, Plotnikoff NP: Activation of the lipoxygenase pathway in the methionine enkephalin induced respiratory burst in human polymorphonuclear leukocytes. Life Sciences 1988; 42:2299-2306**
Impakt faktor: 2.352
Citáció öndíjazás nélkül: 12

(1) The Role of Endogenous Opioids and their Receptors in the Immune-System. Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine; SYMP / MEETING OF THE SOC FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE / FEDERATION OF AMERICAN SOC FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY : THE ROLE OF ENDOGENOUS FACTORS IN TUMOR PRODUCTION; APR 23, 1991; NOV; ; 1991.

(2) Haberstock H, Marotti T. Met-Enkephalin Induced Escape from Dexamethasone Immunosuppression. *Neuropeptides* 1993 SEP;25(3):199-206.

(3) Haberstock H, Marotti T, Banfic H. Neutrophil signal transduction in Met-enkephalin modulated superoxide anion release. *Neuropeptides* 1996 APR;30(2):193-201.

(4) Jozefowski S, Plytycz B. Characterization of opiate binding sites on the goldfish (*Carassius auratus* L.) pronephric leukocytes. *Pol.J.Pharmacol.* 1997 JUL-AUG;49(4):229-237.

(5) Krizanabengez L, Boranic M, Testa NG, Marotti T. Effect of Enkephalins on Bone-Marrow Cells. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 1992;46(8):367-373.

(6) Marotti T, Rabatic S, Gabrilovac J. A Characterization of the In-Vivo Immunomodulation by Met-Enkephalin in Mice. *Int.J.Immunopharmacol.* 1993 NOV;15(8):919-926.

(7) Mazzone A, Mazzucchelli I, Fossati G, Gritti D, Fea M, Ricevuti G. Granulocyte Defects and Opioid Receptors in Chronic Exposure to Heroin Or Methadone in Humans. *Int.J.Immunopharmacol.* 1994 NOV;16(11):959-967.

(8) Ricevuti G, Mazzone A, Pasotti D, Marcoli M, Deponti F, Lecchini S, et al. Interaction between (-)Naloxone and Morphine in Modifying Superoxide Generation from Human Granulocytes. *Immunopharmacol.Immunotoxicol.* 1992;14(3):515-521.

(9) Seifert R, Burde R, Schultz G. Lack of Effect of Opioid-Peptides, Morphine and Naloxone on Superoxide Formation in Human-Neutrophils and HI-60 Leukemic-Cells. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol.* 1989 JUL;340(1):101-106.

- (10) Seifert R, Schultz G. The Superoxide-Forming NADPH Oxidase of Phagocytes - an Enzyme-System Regulated by Multiple Mechanisms. *Reviews of Physiology Biochemistry and Pharmacology* 1991;117:1-332.
- (11) Teschemacher H, Koch G, Scheffler H, Hildebrand A, Brantl V. Opioid-Peptides Immunological Significance. *Ann.N.Y.Acad.Sci.* 1990 JUN 8;594:66-77.
- (12) Wiedermann CJ, Schratzberger P, Kahler CM. Migration of Neutrophils Across Endothelial Monolayers is Stimulated by Treatment of the Monolayers with Beta-Endorphin. *Brain Behavior and Immunity* 1994 SEP;8(3):270-277.
19. Leövey A, Sztojka I, **Paragh Gy**, Mohácsi A: Az időskori hypo- és hyperthyreosisok klinikai sajátosságai. *Orvosképzés* 1990; 65:275-285
20. Leövey A, Sztojka I, **Paragh Gy**, Mohácsi A: Some aspects of hypothyroidism in elderly. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 1991; 13:117-124
Impakt faktor: 0.347
21. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Sztankay Árpád, Boda Judit, Trestyánszky Zoltán, Leövey András: Olbetam hatása hyperlipoproteinaemiában szenvedők lipidszintjére. *Magyar Belorvosi Archívum* 1992; 45:41-45
22. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Boda Judit, Mohácsi Attila, Juhász Attila, Leövey András: Acipimox hatása a diabetes mellitushoz társult hyperlipoproteinaemiákra. *Orvosi Hetilap* 1992; 134:121-124
23. **Paragh Gy**, Balogh Z, Mátyus J, Kárpáti I, Ujhelyi L, Kakuk Gy, Leövey A: Lipid abnormalities in uraemic patients on chronic haemodialysis. *Acta Medica Hungarica* 1992/93; 49/3-4:207-217
24. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Mátyus János, Kakuk György: Krónikus vesebetegségek és a lipidanyagcsere. *Orvosképzés* 1993; 68:257-264
25. Remenyik Éva, **Paragh György**, Hatvani Judit, Yagoub Tasther: Lipidanyagcsere vizsgálatok retinoid kezelés során. *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* 1993; 70:45-49
26. Kovács P, Juhász A, Gábeli T, Karányi Zs, Polgár P, **Paragh Gy**, Lőrincz I, Arnold Cs: Captopril kezelés felváltása Cilazapril terápiával enyhe és közepes súlyos essentialis hypertóniában. *Orvosi Hetilap* 1995; 136:2273-2278
27. **Paragh György**, Lőcsey Lajos, Balogh Zoltán, Kakuk György: Lipid abnormalitások vesetranszplantáció után. *Orvosképzés* 1995; 70:38-41
28. Balogh Zoltán, **Paragh György**: A Lipoprotein(a) klinikai jelentősége. *Orvosképzés* 1995; 70:263-269

29. Remenyik Éva, **Paragh György**, Balogh Zoltán, Nyirkos Péter, Horkay Irén, Fóris Gabriella: Retinoid in vitro hatása monocyta-makrofág-monolayer LDL metabolismusára. *Bőrgyógyászati és Venerologiai Szemle* 1995; 71:147-154
30. **Paragh György**, Lőcsey Lajos, Balogh Zoltán, Czuriga István, Borus Gyula, Kakuk György: A fluvasztatin (Lescol) hatása a hyperlipoproteinaemiában szenvedő betegek lipid paramétereire. *Gyógyszereink* 1996; 46:5-8
31. Gaál János, Balogh Zoltán, Kappelmayer János, **Paragh György**: Tranziens lupus anticoagulans megjelenése colorectalis carcinomában szenvedő betegben. *Orvosi Hetilap*. 1996; 137:357-359
32. **Szabó J, Fóris G, Mezósi E, Nagy EV, Paragh Gy, Sztojka I, Leövey A: Parameters of respiratory burst and arachidonic acid metabolism in polymorphonuclear granulocytes from patients with various thyroid diseases. Exp. Clin Endocrinol Diabetes 1996; 104: 172-176**
Impakt faktor: 0.961
Citáció öndíezettség nélkül: 6

(1) Bednarek J, Wysocki H, Sowinski J. Oxidation products and antioxidant markers in plasma of patients with graves' disease and toxic multinodular goiter: Effect of methimazole treatment. *Free Radic.Res.* 2004 JUN;38(6):659-664.

(2) Komosinska-Vassev K, Olczyk K, Kucharz EJ, Marcisz C, Winsz-Szczotka K, Kotulska A. Free radical activity and antioxidant defense mechanisms in patients with hyperthyroidism due to Graves' disease during therapy. *Clinica Chimica Acta* 2000 OCT;300(1-2):107-117.

(3) Magsino CH, Hamouda W, Ghanim H, Browne R, Aljada A, Dandona P. Effect of triiodothyronine on reactive oxygen species generation by leukocytes, indices of oxidative damage, and antioxidant reserve. *Metabolism-Clinical and Experimental* 2000 JUN;49(6):799-803.

(4) Marino F, Guasti L, Cosentino M, De Piazza D, Simoni C, Bianchi V, et al. Thyroid hormone and thyrotropin regulate intracellular free calcium concentrations in human polymorphonuclear leukocytes: In vivo and in vitro studies. *Int.J.Immunopathol.Pharmacol.* 2006 JAN-MAR;19(1):149-160.

(5) Marino F, Guasti L, Cosentino M, De Piazza D, Simoni C, Piantanida E, et al. Thyroid hormone regulation of cell migration and oxidative metabolism in polymorphonuclear leukocytes: Clinical evidence in thyroidectomized subjects on thyroxine replacement therapy. *Life Sci.* 2006 FEB 2;78(10):1071-1077.

(6) Zhang XL, Chen LP, Hardwick JP. Promoter activity and regulation of the CYP4F2 leukotriene B-4 omega-hydroxylase gene by peroxisomal proliferators and retinoic acid in HepG2 cells. *Arch.Biochem.Biophys.* 2000 JUN 15;378(2):364-376.

33. **Paragh György**, Boda Judit, Karányi Zsolt, Kovács Péter: A lipidcsökkentő gyógyszerek országos és Hajdú-Bihar megyei forgalmának változása 1993 és 1995 között. Gyógyszer Piac 1996; 2:35-38
34. Pocsai Zsuzsa., **Paragh György**, Ádány Róza: A kardiovaszkuláris megbetegedések molekuláris biológiai háttere: a lipidmetabolizmus genetikai defektusai, mint a veszélyeztetettség biomarkerei. Klin. Kísérl. Lab. Med. 1996; 23:169-179
35. Remenyik Éva, **Paragh György**, Kovács Éva, Horkay Irén, Balogh Zoltán, Fóris Gabriella: Effect of Retinoids on LDL metabolism by macrophages. Eur J Dermatol 1997; 7:99-102
Impakt faktor: 0.46
36. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Boda Judit, Mohácsi Attila, Kovács Péter, Polgár Péter, Wórum Ferenc, Kakuk György: A lipidszint csökkentő terápia helye a myocardialis infarctust követő secunder prevencióban. Orvosi Hetilap 1997; 29:1849-1854
37. **Paragh Gy**, Balogh Z, Boda J, Kovács P, Kárpáti I, Szabó J, Leövey A: Treatment possibility of hypercholesterinaemia associated with hypertriglyceridaemia. Acta Biologica Hungarica 1997; 48:359-367
38. Fóris Gabriella, Kovács Éva, Szabolcs Márton, Varga Zsuzsa, Keresztes Tamás, **Paragh György**: LDL lipoprotein kötődése intracellularis lebontása és ezeknek biológiai hatása hypercholesterinaemiában szenvedő betegek monocitáiban. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2289-2292
39. **Paragh György**, Varga Zsuzsa, Szabolcs Márton, Kovács Éva, Balogh Zoltán, Leövey András, Fóris Gabriella: Low density lipoprotein receptorok kóros működése hypercholesterinaemiában szenvedő betegek monocitáiban. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2298-2301
40. Varga Zsuzsa, **Paragh György**, Kárpáti István, Seres Ildikó, Kakuk György: Granulocytá funkciók és a lipidperoxidáció alakulása kezelésben nem részesült hyperlipoproteinémiás betegekben. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2301-2304
41. Boda Judit, **Paragh György**, Nagy Endre, Mezősi Emese, Szabó Jenő, Mohácsi Attila, Leövey András: Lp(a) szint változások hypo- és hyperthyreotikus betegekben. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2307-2309
42. Mohácsi Attila, Kozlovsky Bertalan, Csabina sándor, **Paragh György**, Boda Judit, Fülöp Tamás Jr.: Human arteria femoralis endothel függő elernyedésének és összehúzódásának vizsgálata perifériás atherosclerosisban. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2311-2316
43. Balogh Zoltán, Kovács Éva, **Paragh György**, Szabolcs Márton, Keresztes Tamás, Leövey András, Fóris Gabriella: LDL receptorok intracellularis jeltovábbítása humán monocitákban. Orvosi Hetilap Suppl. 1997; 36:2318-2321

44. **Varga Zs, Kárpáti I, Paragh Gy, Buris L, Kakuk Gy: Relative abundance of some free fatty acids in plasma of uremic patients: Relationship between fatty acids, lipid parameters and diseases. Nephron 1997; 77:417-421**
Impakt faktor: 1.405
Citáció öndiézetség nélkül: 4

(1) Friedman AN, Moe SM, Perkins SM, Li Y, Watkins BA. Fish consumption and omega-3 fatty acid status and determinants in long-term hemodialysis. *American Journal of Kidney Diseases* 2006 JUN;47(6):1064-1071.

(2) Friedman A, Moe S. Review of the effects of omega-3 supplementation in dialysis patients. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology* 2006 MAR;1(2):182-192.

(3) Perunicic-Pekovic GB, Rasic ZR, Pljesa SI, Sobajic SS, Djuricic I, Maletic R, et al. Effect of n-3 fatty acids on nutritional status and inflammatory markers in haemodialysis patients. *Nephrology* 2007 AUG;12(4):331-336.

(4) Ristic V, Tepsic V, Ristic-Medic D, Perunicic G, Rasic Z, Postic M, et al. Plasma and erythrocyte phospholipid fatty acids composition in serbian hemodialyzed patients. *Ren.Fail.* 2006;28(3):211-216.

45. **Fóris G, Paragh Gy, Dezső B, Keresztes T, Balogh Z, Szabó J: Altered Postreceptor Signal Transduction of Formyl-Met-Leu-Phe Receptors in Polymorphonuclear Leukocytes of Patients with Non-Insulin-Dependent Diabetes Mellitus. Clinical Immunology and Immunopathology 1998; 1:95-101**
Impakt faktor: 2.047
Citáció öndiézetség nélkül: 5

(1) Advani A, Marshall SM, Thomas TH. Impaired neutrophil store-mediated calcium entry in Type 2 diabetes. *Eur.J.Clin.Invest.* 2004 JAN;34(1):43-49.

(2) Effect of hyperglycemia on the basal cytosolic free calcium level, calcium signal and tyrosine-phosphorylation in human T-cells. *Immunology Letters*; 11th Symposium on Signals and Signal Processing in the Immune System; SEP 02-06, 2001; JUN 3; ; 2002.

(3) Impairment of type III group B Streptococcus-stimulated superoxide production and opsonophagocytosis by neutrophils in diabetes. *Molecular Genetics and Metabolism*; Joint Meeting of the Pediatric-Academic-Societies/American-Academy-of-Pediatrics; MAY 12-16, 2000; JUL; ; 2001.

(4) McManus LM, Bloodworth RC, Prihoda TJ, Blodgett JL, Pinckard RN. Agonist-dependent failure of neutrophil function in diabetes correlates with extent of hyperglycemia. *J.Leukoc.Biol.* 2001 SEP;70(3):395-404.

(5) Oldenborg PA, Sehlin J. Hyperglycemia in vitro attenuates insulin-stimulated chemokinesis in normal human neutrophils. Role of protein kinase C activation. *J.Leukoc.Biol.* 1999 MAY;65(5):635-640.

46. **Paragh György, Kovács Éva, Szabolcs Márton, Szabó Jenő, Balogh Zoltán, Kovács Péter, Fóris Gabriella:** Specific and scavenger low density lipoprotein receptors involved in the disturbed lipid metabolism of patients with non-insulin-dependent diabetes melitus are independent of obesity. *Metabolism* 1998; 47:1070-1074
1.1.1.1.1 Impakt faktor: 1.652

47. **Paragh Gy, Seres I, Balogh Z, Varga Zs, Kárpáti I, Mátyus J, Ujhelyi L, Kakuk Gy:** The serum paraoxonase activity in patients with chronic renal failure and hyperlipidemia. *Nephron*, 1998; 80:166-170
Impakt faktor: 1.561
Citáció öndiézetség nélkül: 20

(1) Ak G, Ozgonul M, Sozmen EY, Aslan SL, Sozmen B. Renal cortical thickness and PON1 activity both decrease in chronic renal failure. *J.Nephrol.* 2002 MAR-APR;15(2):144-149.

(2) Aslan M, Horoz M, Nazligul Y, Bolukbas C, Bolukbas FF, Selek S, et al. Serum paraoxonase and arylesterase activities for the evaluation of patients with chronic hepatitis. *Int.J.Clin.Pract.* 2008 JUL;62(7):1050-1055.

(3) Biasioli S, Schiavon R, Petrosino L, De Fanti E, Cavalcanti G, Battaglia P, et al. Paraoxonase activity and paraoxonase 1 gene polymorphism in patients with uremia. *Asaio Journal* 2003 MAY-JUN;49(3):295-299.

(4) Deakin SP, James RW. Genetic and environmental factors modulating serum concentrations and activities of the antioxidant enzyme paraoxonase-1. *Clin.Sci.* 2004 NOV;107(5):435-447.

(5) Paraoxonase and atherosclerosis. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*; European Atherosclerosis Society Workshop on Low HDL and Cardiovascular Disease; APR 07-09, 2000; APR; ; 2001.

(6) Genetic and temporal determinants of pesticide sensitivity: Role of paraoxonase (PON1). *Neurotoxicology*; 16th International Neurotoxicology Conference; SEP 13-16, 1998; FEB-APR; ; 2000.

(7) Karakaya A, Ibis S, Kural T, Kose SK, Karakaya AE. Serum paraoxonase activity and phenotype distribution in Turkish subjects with coronary heart disease and its relationship to serum lipids and lipoproteins. *Chem.Biol.Interact.* 1999 APR 15;118(3):193-200.

- (8) Kirschbaum B. Correlation studies of plasma paraoxonase activity and uric acid concentration with AAPH-Induced erythrocyte hemolysis in hemodialysis patients. *Artif.Organs* 2004 MAR;28(3):259-264.
- (9) Kulah E, Tascilar O, Acikgoz S, Tekin IO, Karadeniz G, Can M, et al. Oxidized LDL accumulation in experimental renal ischemia reperfusion injury model. *Ren.Fail.* 2007;29(4):409-415.
- (10) Leviev I, Kalix B, Meyner MCB, James RW. The paraoxonase PON1 promoter polymorphism C(-107)T is associated with increased serum glucose concentrations in non-diabetic patients. *Diabetologia* 2001 SEP;44(9):1177-1183.
- (11) Marchegiani F, Marra M, Olivieri F, Cardelli M, James RW, Boerni M, et al. Paraoxonase 1: Genetics and activities during aging. *Rejuvenation Research* 2008 FEB;11(1):113-127.
- (12) Marsillach J, Martinez-Vea A, Marcas L, Mackness B, Mackness M, Ferre N, et al. Administration of exogenous erythropoietin beta affects lipid peroxidation and serum paraoxonase-1 activity and concentration in predialysis patients with chronic renal disease and anaemia. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* 2007 APR;34(4):347-349.
- (13) Milionis HJ, Elisaf MS, Karabina SAP, Bairaktari E, Tselepis AD, Siamopoulos KC. Plasma and Lp(a)-associated PAF-acetylhydrolase activity in uremic patients undergoing different dialysis procedures. *Kidney Int.* 1999 DEC;56(6):2276-2285.
- (14) Ng CJ, Shih DM, Hama SY, Villa N, Navab M, Reddy ST. The paraoxonase gene family and atherosclerosis. *Free Radical Biology and Medicine* 2005 JAN 15;38(2):153-163.
- (15) Perna AF, Satta E, Acanfora F, Lombardi C, Ingrosso D, De Santo NG. Increased plasma protein homocysteinylation in hemodialysis patients. *Kidney Int.* 2006 MAR;69(5):869-876.
- (16) Raiszadeh F, Solati M, Etemadi A, Azizi F. Serum paraoxonase activity before and after treatment of thyrotoxicosis. *Clin.Endocrinol.(Oxf)* 2004 JAN;60(1):75-80.
- (17) Sacan OO, Yanardag R. Effects of *Melissa officinalis* L. extract on the skin tissues of hyperlipidemic rats. *Asian Journal of Chemistry* 2007 SEP-OCT;19(5):4007-4019.
- (18) Selek S, Cosar N, Kocyigit A, Erel O, Aksoy N, Gencer M, et al. PON1 activity and total oxidant status in patients with active pulmonary tuberculosis. *Clin.Biochem.* 2008 FEB;41(3):140-144.
- (19) Topsakal C, Kilic N, Ozveren F, Akdemir I, Kaplan M, Tiftikci M, et al. Effects of prostaglandin E1, melatonin, and oxytetracycline on lipid peroxidation, antioxidant defense system, paraoxonase (PON1) activities, and homocysteine levels in an animal model of spinal cord injury. *Spine* 2003 AUG 1;28(15):1643-1652.

- (20) Yamada A, Shoji T, Tahara H, Emoto M, Nishizawa Y. Effect of insulin resistance on serum paraoxonase activity in a nondiabetic population. *Metabolism-Clinical and Experimental* 2001 JUL;50(7):805-811.
48. **Remenyik É, Lanyon G, Horkay I, Paragh G, Wikonkal N, Kósa Á, Moore M: Erythropoietic protoporphyria: a new mutation responsible for exon skipping in the human ferrochelatase gene. *J Invest Dermatol. Lett.* 1998; 110:540-541**
Impakt faktor: 4.822
Citáció öndiézetség nélkül: 3
- (1) Lew W. A novel ferrochelatase gene mutation (IVS1-2 A -> C) in erythropoietic protoporphyria. *J.Invest.Dermatol.* 2003 AUG;121(2):425-427.
- (2) Schneider-Yin X, Gouya L, Meier-Weinand A, Deybach JC, Minder EI. New insights into the pathogenesis of erythropoietic protoporphyria and their impact on patient care. *Eur.J.Pediatr.* 2000 OCT;159(10):719-725.
- (3) Wiman A, Floderus Y, Harper P. Novel mutations and phenotypic effect of the splice site modulator IVS3-48C in nine Swedish families with erythropoietic protoporphyria. *J.Hum.Genet.* 2003;48(2):70-76.
49. Remenyik Éva, Lanyon W George, **Paragh György**, Wikonál Norbert, Kósa Ágnes, Moore Michael, Horkay Irén: Erythropoietic protoporphyria: Új mutáció a humán feroketáz génen. *Bőrgyógy. Vener Szle.* 1998; 74:56-61
50. Szabó J, Fóris G, Keresztes T, Csabina S, Varga Zs, Bakó Gy, Mezósi E, Nagy E, **Paragh Gy**, Leövey A: Heterogeneous signal pathways through TSH receptors in porcine thyroid cells following stimulation with Graves, IgG. *European Journal of Endocrinology* 1998; 139:355-358
Impakt faktor: 2.101
51. **Paragh György**, Balogh Zoltán: A citokróm rendszer szerepe a statinok metabolizmusában. *Táplálkozás, Allergia, Diéta* 1998; 5-6:12-16
52. Lócsey L, Asztalos L, Kincses Zs, Berczi Cs, **Paragh Gy**: The importance of obesity and hyperlipidaemia in patients with renal transplants. *International Urology and Nephrology* 1998; 30(6):767-775
53. **Paragh György**, Seres Ildikó, Balogh Zoltán, Katona Evelin, Fülöp Péter, Kárpáti István, Mátyus János, Kakuk György: Serumparaoxonáz-aktivitás vizsgálata, chronicus uraemiában szenvedő betegekben. *Hypertonia és Nephrologia* 1999; 3(2):106-109
54. **Paragh Gy, Asztalos L, Seres I, Balogh Z, Lócsey L, Kárpáti I, Mátyus J, Katona E, Harangi M, Kakuk Gy: Serum paraoxonase activity changes in uremic and kidney transplanted patients. *Nephron* 1999; 83:126-131**

Impakt faktor: 1.696

Citáció öndiézetség nélkül: 19

- (1) Blackhall ML, Coombes JS, Fassett R. The relationship between antioxidant supplements and oxidative stress in renal transplant recipients: A review. *Asaio Journal* 2004 SEP-OCT;50(5):451-457.
- (2) Cakatay U, Kayali R, Uzun H. Relation of plasma protein oxidation parameters and paraoxonase activity in the ageing population. *Clinical and Experimental Medicine* 2008 MAR;8(1):51-57.
- (3) Cherki M, Berrougui H, Isabelle M, Cloutier M, Koumbadinga GA, Khalil A. Effect of PON1 polymorphism on HDL antioxidant potential is blunted with aging. *Exp.Gerontol.* 2007 AUG;42(8):815-824.
- (4) Dent SB, Peterson CT, Brace LD, Swain JH, Reddy MB, Hanson KB, et al. Soy protein intake by perimenopausal women does not affect circulating lipids and lipoproteins or coagulation and fibrinolytic factors. *J.Nutr.* 2001 SEP;131(9):2280-2287.
- (5) Dirican M, Akca R, Sarandol E, Dilek K. Serum paraoxonase activity in uremic predialysis and hemodialysis patients. *J.Nephrol.* 2004 NOV-DEC;17(6):813-818.
- (6) Ghorbanihaghjo A, Argani H, Rahbaninoubar M, Rashtchizadeh N. Effect of nandrolone decanolate on paraoxonase activity in hemodialysis patients. *Clin.Biochem.* 2005 DEC;38(12):1076-1080.
- (7) Glasscock RJ. What are the causes and consequences of the chronic inflammatory state in chronic dialysis patients? Opinion. *Semin.Dial.* 2000 MAY-JUN;13(3):167-169.
- (8) Gullulu M, Kahvecioglu S, Dirican M, Akdag I, Ocak N, Demircan C, et al. Paraoxonase activity in glomerulonephritic patients. *Ren.Fail.* 2007;29(4):433-439.
- (9) Ikeda Y, Suehiro T, Itahara T, Inui Y, Chikazawa H, Inoue M, et al. Human serum paraoxonase concentration predicts cardiovascular mortality in hemodialysis patients. *Clin.Nephrol.* 2007 JUN;67(6):358-365.
- (10) Jurek A, Turyna B, Kubit P, Klein A. LDL susceptibility to oxidation and HDL antioxidant capacity in patients with renal failure. *Clin.Biochem.* 2006 JAN;39(1):19-27.
- (11) Juretic D, Tadijanovic M, Rekić B, Simeon-Rudolf V, Reiner E, Baricic M. Serum paraoxonase activities in hemodialyzed uremic patients: Cohort study. *Croat.Med.J.* 2001 APR;42(2):146-150.
- (12) Liberopoulos EN, Papavasiliou E, Miltiadows GA, Cariolou M, Siamopoulos KC, Tselepis AD, et al. Alterations of paraoxonase and platelet-activating factor acetylhydrolase activities in patients on peritoneal dialysis. *Peritoneal Dialysis International* 2004 NOV-DEC;24(6):580-589.

(13) Marsillach J, Martinez-Vea A, Marcas L, Mackness B, Mackness M, Ferre N, et al. Administration of exogenous erythropoietin beta affects lipid peroxidation and serum paraoxonase-1 activity and concentration in predialysis patients with chronic renal disease and anaemia. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* 2007 APR;34(4):347-349.

(14) Mehrotra R, Kopple JD. Nutritional management of maintenance dialysis patients: Why aren't we doing better? *Annu.Rev.Nutr.* 2001;21:343-379.

(15) Miyoshi M, Nakano Y, Sakaguchii T, Ogi H, Oda N, Suenari K, et al. Gene delivery of paraoxonase-1 inhibits neointimal hyperplasia after arterial balloon-injury in rabbits fed a high-fat diet. *Hypertension Research* 2007 JAN;30(1):85-91.

(16) Rodriguez-Esparragon F, Trujillo YH, Reyes AM, Ortega EH, Medina A, Perez JCR. Concerning the significance of paraoxonase-1 and SR-B1 genes in atherosclerosis. *Rev.Esp.Cardiol.* 2006 FEB;59(2):154-164.

(17) Romic Z, Mayer L, Sutlic Z, Husedzinovic I, Biocina B, Petlevski R, et al. Paraoxonase activity and concentration of indicators of lipids status in the serum of cardiac patients. *Coll.Antropol.* 2003;27:93-100.

(18) Saeed SA, Elsharkawy M, Elsaeed K, Fooda O. Paraoxonase-1 (PON1) activity as a risk factor for atherosclerosis in chronic renal failure patients. *Hemodialysis International* 2008 OCT;12(4):471-479.

(19) Voshol H, Brendlen N, Muller D, Inverardi B, Augustin A, Pally C, et al. Evaluation of biomarker discovery approaches to detect protein biomarkers of acute renal allograft rejection. *Journal of Proteome Research* 2005 JUL-AUG;4(4):1192-1199.

55. **Kárpáti I, Paragh Gy, Kovács É, Balogh Z, Szabolcs M, Szabó J, Kakuk Gy, Fóris G: Disturbed LDL and scavenger receptor function in monocytes from chronic hemodialyzed patients. *Nephrology Dialysis Transplantation* 1999; 14:2664-2668**

Impakt faktor: 1.752

Citáció öndiézetség nélkül: 2

(1) Chmielewski M, Bryl E, Marzec L, Aleksandrowicz E, Witkowski JM, Rutkowski B. Expression of scavenger receptor CD36 in chronic renal failure patients. *Artif.Organs* 2005 AUG;29(8):608-614.

(2) Liu J, Rosner MH. Lipid abnormalities associated with end-stage renal disease. *Semin.Dial.* 2006 JAN-FEB;19(1):32-40.

56. **Paragh Gy, Kovács É, Seres I, Keresztes T, Balogh Z, Szabó J, Teichmann F, Fóris G: Altered signal pathway in granulocytes from patients with hypercholesterolemia. Journal of Lipid Research 1999; 40:1728-1733**
Impakt faktor: 3.394
Citáció öndiézetség nélkül: 9

(1) Alvarez E, Ruiz-Gutierrez V, Sobrino F, Santa-Maria C. Age-related changes in membrane lipid composition, fluidity and respiratory burst in rat peritoneal neutrophils. *Clin.Exp.Immunol.* 2001 APR;124(1):95-102.

(2) Boneh A. A model for PKC involvement in the pathogenesis of inborn errors of metabolism. *Trends Mol.Med.* 2002 NOV;8(11):524-531.

(3) Buhagiar KA, Hansen PS, Kong BY, Clarke RJ, Fernandes C, Rasmussen HH. Dietary cholesterol alters Na⁺/K⁺ selectivity at intracellular Na⁺. *American Journal of Physiology-Cell Physiology* 2004 FEB 1;286(2):C398-C405.

(4) Carter CA, Kane CJM. Therapeutic potential of natural compounds that regulate the activity of protein kinase C. *Curr.Med.Chem.* 2004 NOV;11(21):2883-2902.

(5) Djaldetti M, Salman H, Bergman M, Bessler H. Effect of pravastatin, simvastatin and atorvastatin on the phagocytic activity of mouse peritoneal macrophages. *Exp.Mol.Pathol.* 2006 APR;80(2):160-164.

(6) Narins SC, Ramakrishnan R, Park EH, Bolno PB, Haggerty DA, Smith PR, et al. Protein kinase C- α regulation of gallbladder Na⁺ transport becomes progressively more dysfunctional during gallstone formation. *J.Lab.Clin.Med.* 2005 OCT;146(4):227-237.

(7) Solini A, Santini E, Ferrannini E. Enhanced angiotensin II-mediated effects in fibroblasts of patients with familial hypercholesterolemia. *J.Hypertens.* 2005 FEB;23(2):367-374.

(8) van Tits LJH, Hak-Lemmers HLM, Demacker PNM, Stalenhoef AF, Willems PHGM. Oxidized low-density lipoprotein induces calcium influx in polymorphonuclear leukocytes. *Free Radical Biology and Medicine* 2000 OCT 15;29(8):747-755.

(9) Yeh YF, Huang SL. Dietary cholesterol enhances pulmonary eosinophilic inflammation in a murine model of asthma. *Int.Arch.Allergy Immunol.* 2001 AUG;125(4):329-334.

57. **Paragh György, Balogh Zoltán, Seres Ildikó, Harangi Mariann, Boda Judit: Gemfibrozil hatása a HDL-hez kötött paraoxonáz aktivitásra és a lipoprotein szintek alakulására. Háziorvos Továbbképző Szemle 1999; 4:73-77**

58. **Paragh György, Seres Ildikó, Balogh Zoltán, Harangi Mariann, Katona Evelin, Fülöp Péter, Kakuk György: A szimvasztatin hatása a szérum lipidszintekre és a paraoxonáz aktivitására. Magyar Belorvosi Archívum 1999; 3:255-258**

59. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Czuriga István: A koleszterincsökkentés szerepe a kardiovaszkuláris prevencióban. *Cardiologica Hungarica* 1999; 5:7-11
60. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Az atherosclerosis nem lipid tényezői. *Táplálkozás Allergia Diéta* 1999; 5:2-7
61. **Paragh Gy**, Balogh Z, Kakuk Gy, Kovács P: Comparison of the lipid-lowering effects of fluvastatin, lovastatin and simvastatin in patients with hyperlipoproteinaemia. An Internally Controlled Clinical Study. *Clin Drug Invest* 1999; 18:209-215
Impakt faktor: 0.651
62. Mátyus J, Sáska S, **Paragh Gy**, Kakuk Gy: Hypertonia és hyperhydratio. Haemodialyzált betegeken végzett bioimpedancia-vizsgálatok tanulságai. *Hypertonia és Nephrologia* 1999; 3(3):132-135
63. Kárpáti I, Lenkey Á, Mátyus J, Újhelyi L, Balla J, Varga Zs, **Paragh Gy**, Kakuk Gy: A béta-2-microglobulin hemodialízissel történő eliminációja és a dializáló membrán biocompatibilitása. *Magyar Belorvosi Archívum* 1999; 3:231-235
64. Varga Zs, Kárpáti I, Mátyus J, Balla J, **Paragh Gy**, Seres I, Kakuk Gy: A plazmalipidek, zsírsavak potenciális szerepe a neutrofilek fokozott oxidációt robbanásában krónikus vesebetegségben. *Magyar Belorvosi Archívum* 1999; 3:249-253
65. **Paragh Gy**, Balogh Z: A calcium-antagonisták szerepe az atherosclerosis progressziójának lassításában. *Cardiologica Hungarica* 1999; 3(Suppl.):57-61
66. Balogh Zoltán, **Paragh György**, Seres Ildikó, Harangi Mariann, Kovács Péter, Kakuk György: Gemfibrozil hatása 2-es típusú cukorbetegség szérumban paraoxonáz aktivitására. *Magyar Belorvosi Archívum* 1999; 3:347-352
67. Lőcsey L, Asztalos L, Kincses Z, Bercei Cs, Hegedűs I, **Paragh Gy**: Cardiovascularis szövődmények és okaik veseátültetés előtt és után. *Hypertonia és Nephrologia* 1999; 3:237-245
68. Lőcsey L, Szlanka B, Ménes I, Kövér A, Vitai E, Malkócs Zs, Keresztes P, **Paragh Gy**: The importance of Bioimpedance (BIA) analysis and cardio tens (24-h ABPM and ECG) monitoring in the dialysis programme. *International Urology and Nephrology* 1999; 31:547-555.
69. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Atherosclerosis és szekunder dyslipidaemiák. *Lege Artis Medicinae* 1999; 9: 743-753
70. **Paragh Gy**, Balogh Z: Fibrátok hatása a lipid anyagcserére és a véralvadási rendszerre. *Orvosi Hetilap*, 2000; 141(1):23-26
71. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Kovács Péter, Wórum Ferenc, Harangi Mariann, Czuriga István, Illyés László, Kakuk György: A szekunder prevenció szerepe korai myocardialis infarctust követően. *Cardiologia Hungarica* 2000; 1:31-35

72. **Kerényi L, Fülesdi B, Ficzer A, Káposzta Z, Valikovics A, Paragh Gy, Csiba L: Cerebrovascular reserve capacity in patients with hyperlipidemia. Journal of Clinical Ultrasound 2000; 28:115-121**

1.1.1.1.2 Impakt faktor: 0.596

Citáció öndiézetség nélkül: 2

(1) Csete K, Vezekenyi Z, Doczi T, Papp JG, Bodosi M, Barzo P. Comparison of regional vasomotor responses to acetazolamide and CO₂ in rabbit cerebrum and cerebellum, measured by a hydrogen clearance method. Acta Physiol.Scand. 2004 NOV;182(3):287-294.

(2) Magyar MT, Bereczki D. Cholesterol and the cerebral circulation. Future Lipidology 2007 APR;2(2):211-228.

73. **Paragh Gy, Balogh Z, Seres I, Harangi M, Boda J, Kovács P: Effect of gemfibrozil on HDL-associated serum paraoxonase activity and lipoprotein profile in patients with hyperlipidaemia. Clin Drug Invest 2000; 19:277-282**

1.1.1.1.2.1.1 Impakt faktor: 0.888

Citáció öndiézetség nélkül: 6

(1) Paraoxonase and atherosclerosis. Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology; European Atherosclerosis Society Workshop on Low HDL and Cardiovascular Disease; APR 07-09, 2000; APR; ; 2001.

(2) Mackness B, Durrington PN, Mackness MI. The paraoxonase gene family and coronary heart disease. Curr.Opin.Lipidol. 2002 AUG;13(4):357-362.

(3) Paraoxonase 1 and atherosclerosis: Is the gene or the protein more important? Free Radical Biology and Medicine; 1st International Conference on Paraoxonases - Basic and Clinical Directions of Current Research; APR 23-24, 2004; NOV 1; ; 2004.

(4) Phuntuwate W, Suthisisang C, Koanantakul B, Mackness MI, Mackness B. Paraoxonase 1 status in the Thai population. J.Hum.Genet. 2005;50(6):293-300.

(5) Phuntuwate W, Suthisisang C, Koanantakul B, Chaloeiphap P, Mackness B, Mackness M. Effect of fenofibrate therapy on paraoxonase 1 status in patients with low HDL-C levels. Atherosclerosis 2008 JAN;196(1):122-128.

(6) Saeed SA, Elsharkawy M, Elsaed K, Fooda O. Paraoxonase-1 (PON1) activity as a risk factor for atherosclerosis in chronic renal failure patients. Hemodialysis International 2008 OCT;12(4):471-479.

74. **Paragh György**, Seres Ildikó, Balogh Zoltán, Lócsey Lajos, Asztalos László, Harangi Mariann, Kárpáti István, Mátyus János, Kakuk György: A szérumban lévő paraoxonáz aktivitás változása vesetranszplantáció után. *Hypertonia és Nephrologia* 2000; 4:31-36
75. **Paragh György**: Fibrátok szerepe a hyperlipidaemiák kezelésében, különös tekintettel a diabeteses betegcsoportra. *JAMA* 2000; 2:152-153
76. Balogh Zoltán, Bacsó József, Brúgós Boglárka VI. é. oh., Seres Ildikó, Harangi Mariann, **Paragh György**: A haj szeléntartalmának vizsgálata hypercholesterinaemiás betegekben. *Magyar Belorvosi Archívum* 2000; 53:209-213
77. Seres Ildikó, Varga Zsuzsa, Balogh Zoltán, Harangi Mariann, Fülöp Péter, Kakuk György, **Paragh György**: Hiperkoleszterinemiás betegek szérumban lévő paraoxonáz aktivitása és E vitamin szintje. *Magyar Belorvosi Archívum* 2000; 53:115-117
78. **Paragh György**, Balogh Zoltán: A zsírsavcsere zavarainak és a rizikótényezőknek jelentősége atherosclerosisban. *Magyar Alapellátási Archívum* 2000; 1:19-26
79. Ács Péter, **Paragh György**: A protein kináz C, mint a rákellenes terápia célpontja: lehetőségek specifikus gátlószerek előállítására. *Orvosi Hetilap* 2000; 141:1767-1771
80. Lócsey Lajos, Asztalos László, Kincses Zsolt, Berczi Csaba, Sziki Gyula, **Paragh György**: Vesetranszplantált betegek bioimpedancia analízise. *Hypertonia és Nephrologia* 2000; 4:146-151
81. **Paragh Gy**, Balogh Z: Szekunder hyperlipidaemiák. *Háziorvosi Továbbképző Szemle*, 2000; 6(1):5-9
82. **Paragh Gy**, Seres I, Balogh Z, Harangi M, Illyés L, Boda J, Varga Zs, Kovács P: A mikronizált fenofibrát hatása a szérumban lévő paraoxonáz aktivitására coronaria betegségben szenvedő hyperlipidaemiás egyéneknél. *Magyar Belorvosi Archívum*, 2000; 53:227-232
83. **Paragh Gy**, Harangi M: A HDL szerepe a kardiovaszkuláris események megelőzésében. *Orvosi Hetilap*, 2001; 142(3):121-126
84. Harangi M, Remenyik É, Seres I, Varga Zs, Balogh Z, **Paragh Gy**: Oxidatív stressz hatására kialakuló DNS károsodás meghatározása Comet assay-vel hyperlipidaemiás betegekben. *Magyar Belorvosi Archívum*, 2000; 6:391-396
85. **Paragh Gy**, Balla P, Katona E, Seres I, Derdák Z, Degrell I: A paraoxonáz aktivitás változása Alzheimer betegségben és vascularis dementiában. *Clinical Neuroscience/Ideggyógyászati Szemle* 2001; 54:33-37
86. **Paragh Gy**, Harangi M: A lipidek szerepe az atherogenesisben a primer, szekunder és regressziós tanulmányok alapján. *Családorvosi Fórum* 2001; 2:43-51
87. **Paragh Gy**, Harangi M, Balogh Z: Diabetes mellitus és paraoxonáz. *Diabetologia Hungarica* 2001; 9:13-17

88. **Paragh Gy**, Harangi M, Balogh Z: Multimetabolikus syndroma és hypertonia. *Granum* 2001; 1:26-28
89. Mátyus J, Király T, Kárpáti I, Újhelyi L, Balla J, **Paragh Gy**, Kakuk Gy: Fibrát okozta súlyos rhabdomyolysis idült veseelégtelen betegekben. *Magyar Belorvosi Archivum* 2001; 54:31-34
90. **Paragh Gy**: HDL koleszterin és kardiovaszkuláris rizikó. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2001; 2:59-61
91. **Kárpáti I, Seres I, Mátyus J, Ben T, Paragh Gy, Varga Zs, Kakuk Gy: Which parameters effect the cytosolic free calcium in polymorphonuclear leukocytes (PMNLs) of haemodialysis patients? Nephrology Dialysis Transplantation 2001; 16:1409-1415**
Impakt faktor: 2.432
Citáció öndíezettség nélkül: 6
- (1) Averbukh Z, Berman S, Efrati S, Manevits E, Rosenberg R, Malcev E, et al. Blockade of renin-angiotensin system reduces QT dispersion and improves intracellular Ca. *Nephron Clinical Practice* 2006;104(4):176-184.
- (2) Caimi G, Carollo C, Canino B, Vaccaro F, Lo Presti R. Polymorphonuclear leukocyte cytosolic Ca²⁺ content in non-dialyzed subjects with chronic renal failure. *Trace Elements and Electrolytes* 2005;22(3):241-242.
- (3) Cohen G, Raupachova J, Wimmer T, Deicher R, Hoerl WH. The uraemic retention solute para-hydroxy-hippuric acid attenuates apoptosis of polymorphonuclear leukocytes from healthy subjects but not from haemodialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2008 AUG;23(8):2512-2519.
- (4) Deicher R, Kirsch B, Mullner M, Kaczirek K, Niederle B, Horl WH. Impact of parathyroidectomy on neutrophil cytosolic calcium in chronic kidney disease patients: a prospective parallel group trial. *J.Intern.Med.* 2005 JUL;258(1):67-76.
- (5) Gascon A, Virto R, Lou LM, Pernaute R, Moreno R, Perez J, et al. Study of immutable variables determining rHuEPO dose requirements on hemodialysis patients. *Nefrologia* 2005;25(5):535-542.
- (6) Koorts AM, Kruger MC, Potgieter CD, Viljoen M. Intracellular free calcium in the neutrophils of maintenance haemodialysis patients. *Clinical Physiology and Functional Imaging* 2002 JUL;22(4):285-294.
92. **Pocsai Zs, Paragh Gy, Ádány R: Multiplex PCR assay for screening deletions in the low density lipoprotein receptor gene. Clinica Chimica Acta 2001; 309:7-12**

- (8) Durrington P. The human and economic costs of undertreatment with statins. *Int.J.Clin.Pract.* 2002 JUN;56(5):357-368.
- (9) Erhardt LR. Women - a neglected risk group for atherosclerosis and vascular disease. *Scandinavian Cardiovascular Journal* 2003;37(1):3-12.
- (10) Hoglund K, Wiklund O, Vanderstichele H, Eikenberg O, Vanmechelen E, Blennow K. Plasma levels of beta-amyloid((1-40)), beta-amyloid((1-42)), and total beta-amyloid remain unaffected in adult patients with hypercholesterolemia after treatment with statins. *Arch.Neurol.* 2004 MAR;61(3):333-337.
- (11) Lewin AJ, Kipnes MS, Meneghini LF, Plotkin DJ, Perevozskaya IT, Shah S, et al. Effects of simvastatin on the lipid profile and attainment of low-density lipoprotein cholesterol goals when added to thiazolidinedione therapy in patients with type 2 diabetes mellitus: A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Clin.Ther.* 2004 MAR;26(3):379-389.
- (12) Effectiveness of simvastatin therapy in raising HDL-C in patients with type 2 diabetes and low HDL-C. *Current Medical Research and Opinion; 25th Congress of the European-Society-of-Cardiology; AUG 30-SEP 03, 2003; JUL; ; 2004.*
- (13) Nishimoto T, Amano Y, Tozawa R, Ishikawa E, Imura Y, Yukimasa H, et al. Lipid-lowering properties of TAK-475, a squalene synthase inhibitor, in vivo and in vitro. *Br.J.Pharmacol.* 2003 JUL;139(5):911-918.
- (14) Rashid S, Uffelman KD, Barrett PHR, Lewis GF. Effect of atorvastatin on high-density lipoprotein apolipoprotein A-I production and clearance in the New Zealand White rabbit. *Circulation* 2002 DEC 3;106(23):2955-2960.
- (15) Sacks FM. Editorial comment - Low-density lipoprotein lowering therapy: An analysis of the options. *J.Am.Coll.Cardiol.* 2002 DEC 18;40(12):2135-2138.
- (16) Schneck DW, Knopp RH, Ballantyne CM, McPherson R, Chitra RR, Simonson SG. Comparative effects of rosuvastatin and atorvastatin across their dose ranges in patients with hypercholesterolemia and without active arterial disease. *Am.J.Cardiol.* 2003 JAN 1;91(1):33-41.
- (17) Wierzbicki AS, Poston R, Ferro A. The lipid and non-lipid effects of statins. *Pharmacol.Ther.* 2003 JUL;99(1):95-112.
94. **Balogh Z, Fülöp P, Seres I, Harangi M, Katona E, Kosztáczky B, Paragh Gy: Effects of simvastatin on serum paraoxonase activity. *Clin Drug Invest* 2001; 21:505-510**
Impakt faktor: 0.846
Citáció öndiézetség nélkül: 7
- (1) Beltowski J. Statins and modulation of oxidative stress. *Toxicology Mechanisms and Methods* 2005 MAR-APR;15(2):61-92.

- (2) Beltowski J, Wojcicka G, Jamroz A. Effect of 3-hydroxy-3-methylglutarylcoenzyme A reductase inhibitors (statins) on tissue paraoxonase 1 and plasma platelet activating factor acetylhydrolase activities. *J.Cardiovasc.Pharmacol.* 2004 JAN;43(1):121-127.
- (3) Durrington PN, Mackness B, Mackness MI. The hunt for nutritional and pharmacological modulators of paraoxonase. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* 2002 AUG;22(8):1248-1250.
- (4) Mackness B, Durrington PN, Mackness MI. The paraoxonase gene family and coronary heart disease. *Curr.Opin.Lipidol.* 2002 AUG;13(4):357-362.
- (5) Paraoxonase 1 and atherosclerosis: Is the gene or the protein more important? *Free Radical Biology and Medicine; 1st International Conference on Paraoxonases - Basic and Clinical Directions of Current Research; APR 23-24, 2004; NOV 1; ; 2004.*
- (6) Mackness MI, Mackness B, Durrington PN. Paraoxonase and coronary heart disease. *Atherosclerosis Supplements* 2002 DEC;3(4):49-55.
- (7) Phuntuwate W, Suthisisang C, Koanantakul B, Mackness MI, Mackness B. Paraoxonase 1 status in the Thai population. *J.Hum.Genet.* 2005;50(6):293-300.
95. Páll D, Katona É, Fülesdi B, Jenei Z, Polgár P, **Paragh Gy**, Kakuk Gy: A serdülőkori hypertonia diagnosztikájának és terápiájának aktuális kérdései. *Lege Artis Medicinae* 2001; 11:418-425
96. **Paragh György**: A lipidzavarok, szövődményeik és kezelésük. *Medicus Anonymus* 2001; 7-8:13-17.
97. Páll D, Katona É, Fülesdi B, Jenei Z, **Paragh Gy**, Polgár P, Kakuk Gy: A serdülőkori hypertonia epidemiológiája és a vérnyomást befolyásoló tényezők. *Orvosi Hetilap* 2001; 142:1891-1896
98. **Balogh Z, Paragh Gy, Seres I, Harangi M, Kovács P, Kakuk Gy: Gemfibrozil and serum paraoxonase activity in patients with type 2 diabetes. *Diab Metab* 2001; 27:604-610**
1.1.1.1.3.1.2 Impakt faktor: 1.546
Citáció öndíjazottság nélkül: 14
- (1) Alves JD, Ames PRJ, Donohue S, Stanyer L, Noorouz-Zadeh J, Ravirajan C, et al. Antibodies to high-density lipoprotein and beta(2)-glycoprotein I are inversely correlated with paraoxonase activity in systemic lupus erythematosus and primary antiphospholipid syndrome. *Arthritis Rheum.* 2002 OCT;46(10):2686-2694.
- (2) Shoenfeld Y, Gershwin ME, editors. Antibodies toward high-density lipoprotein components inhibit paraoxonase activity in patients with systemic lupus

erythematosus. Autoimmunity, Pt D - Autoimmune Disease, Annus Mirabilis; ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES; 5th International Congress on Autoimmunity; NOV 29-DEC 03, 2006; ; 2007.

(3) Brinton EA. Does the Addition of Fibrates to Statin Therapy Have a Favorable Risk to Benefit Ratio? *Curr.Atheroscler.Rep.* 2008 FEB;10(1):25-32.

(4) Canales A, Sanchez-Muniz FJ. Paraoxonase, something more than an enzyme? *Med.Clin.* 2003 OCT 25;121(14):537-548.

(5) Costa LG, Vitalone A, Cole TB, Furlong CE. Modulation of paraoxonase (PON1) activity. *Biochem.Pharmacol.* 2005 FEB 15;69(4):541-550.

(6) Deakin S, Leviev I, Guernier S, James RW. Simvastatin modulates expression of the PON1 gene and increases serum paraoxonase - A role for sterol regulatory element-binding protein-2. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* 2003 NOV;23(11):2083-2089.

(7) Deakin SP, James RW. Genetic and environmental factors modulating serum concentrations and activities of the antioxidant enzyme paraoxonase-1. *Clin.Sci.* 2004 NOV;107(5):435-447.

(8) Gouedard C, Koum-Besson N, Barouki R, Morel Y. Opposite regulation of the human paraoxonase-1 gene PON-1 by fenofibrate and statins. *Mol.Pharmacol.* 2003 APR;63(4):945-956.

(9) Jenkins AJ, Best JD, Klein RL, Lyons TJ. 'Lipoproteins, glycoxidation and diabetic angiopathy'. *Diabetes-Metabolism Research and Reviews* 2004 SEP-OCT;20(5):349-368.

(10) Jenkins AJ, Rowley KG, Lyons TJ, Best JD, Hill MA, Klein RL. Lipoproteins and diabetic microvascular complications. *Curr.Pharm.Des.* 2004;10(27):3395-3418.

(11) Matsuura E, Kobayashi K, Tabuchi M, Lopez LR. Oxidative modification of low-density lipoprotein and immune regulation of atherosclerosis. *Prog.Lipid Res.* 2006 NOV;45(6):466-486.

(12) Rodriguez-Esparragon F, Trujillo YH, Reyes AM, Ortega EH, Medina A, Perez JCR. Concerning the significance of paraoxonase-1 and SR-B1 genes in atherosclerosis. *Rev.Esp.Cardiol.* 2006 FEB;59(2):154-164.

(13) Sinan S, Kockar F, Gencer N, Yildirim H, Arslan O. Amphenicol and macrolide derived antibiotics inhibit paraoxonase enzyme activity in human serum and human hepatoma cells (HepG2) in vitro. *Biochemistry-Moscow* 2006 JAN;71(1):46-50.

(14) Tomas M, Latorre G, Senti M, Marrugat J. The antioxidant function of high density lipoproteins: A new paradigm in atherosclerosis. *Rev.Esp.Cardiol.* 2004 JUN;57(6):557-569.

99. Páll D, Jorgos S, Katona É, Zatik J, Polgár P, **Paragh Gy**, Kakuk Gy, Fülesdi B: Az arteria carotis communis intima-media vastagságának összehasonlítása hypertóniás és egészséges serdülőkben. Magyar Balorvosi Archivum 2001; 54:127-130
100. Harangi M, Katona E, Remenyik É, **Paragh Gy**: Sclerosis tuberosa. Hypertonia és Nephrologia 2001; 5:144-149
101. Audikovszky M, Pados Gy, Seres I, Harangi M, Fülöp P, Katona E, Winkler G, **Paragh Gy**: Obes betegek lipidprofiljának és paraoxonáz aktivitásának változása orlistat kezelést követően. Orvosi Hetilap 2001; 142: 2779-2783
102. Illyés L, Seres I, **Paragh Gy**: A fibrátok szerepe a zsírsanyagcsere zavarok kezelésében. Háziiorvosi Továbbképző Szemle 2001; 6:328-330
103. **Harangi M, Remenyik É, Seres I, Varga Zs, Katona E, Paragh Gy: Determination of DNA damage induced by oxidative stress in hyperlipidemic patients. Mutat Res 2002; 513:17-25**
1.1.1.1.4 Impakt faktor: 1.636
Citáció öndíjazás nélkül: 21
- (1) Alkhalaf M, Al-Bustan S, Hamoda H, Abdella N. Polymorphism of p53 gene codon 72 in Kuwaiti with coronary artery disease and diabetes. Int.J.Cardiol. 2007 JAN 31;115(1):1-6.
- (2) Andreassi MG. Coronary atherosclerosis and somatic mutations: an overview of the contributive factors for oxidative DNA damage. Mutat.Res.- Rev.Mutat.Res. 2003 JAN;543(1):67-86.
- (3) Botto N, Masetti S, Petrozzi L, Vassalle C, Manfredi S, Biagini A, et al. Elevated levels of oxidative DNA damage in patients with coronary artery disease. Coron.Artery Dis. 2002 AUG;13(5):269-274.
- (4) Demirbag R, Yilmaz R, Gur M, Celik H, Guzel S, Selek S, et al. DNA damage in metabolic syndrome and its association with antioxidative and oxidative measurements. Int.J.Clin.Pract. 2006 OCT;60(10):1187-1193.
- (5) Demirbag R, Yimaz R, Kocyigit A. Relationship between DNA damage, total antioxidant capacity and coronary artery disease. Mutat.Res.- Fundam.Mol.Mech.Mutag. 2005 MAR 1;570(2):197-203.
- (6) Demirbag R, Yilmaz R, Kocyigit A, Guzel S. Effect of coronary angiography on oxidative DNA damage observed in circulating lymphocytes. Angiology 2007 APR-MAY;58(2):141-147.
- (7) Dotan Y, Lichtenberg D, Pinchuk I. Lipid peroxidation cannot be used as a universal criterion of oxidative stress. Prog.Lipid Res. 2004 MAY;43(3):200-227.

- (8) Efe H, Kirci D, Deger O, Yildirmis S, Uydu HA, Orem C. Erythrocyte antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in patients with types IIb and IV hyperlipoproteinemias. *Tohoku J.Exp.Med.* 2004 MAR;202(3):163-172.
- (9) Ekmekci OB, Donma O, Ekmekci H, Yildirim N, Uysal O, Sardogan E, et al. Plasma paraoxonase activities, lipoprotein oxidation, and trace element interaction in asthmatic patients. *Biol.Trace Elem.Res.* 2006 SUM;111(1-3):41-52.
- (10) Groeger M, Radermacher P, Speit G, Muth C. Genotoxicity of hyperbaric oxygen and its prevention: what hyperbaric physicians should know. *Diving and Hyperbaric Medicine* 2008 DEC;38(4):200-205.
- (11) Interaction of hyperbaric oxygen, nitric oxide, and heme oxygenase on DNA strand breaks in vivo. *Mutation Research-Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis; 30th Annual Meeting of the European-Underwater-and-Baromedical-Society; SEP 16-20, 2004; MAY 2; ; 2005.*
- (12) Guven M, Guven GS, Oz E, Ozaydin A, Batar B, Ulutin T, et al. DNA repair gene XRCC1 and XPD polymorphisms and their association with coronary artery disease risks and micronucleus frequency. *Heart Vessels* 2007 NOV;22(6):355-360.
- (13) Manfredi S, Masetti S, Botto N, Colombo MG, Terrazzi M, Vassalle C, et al. p53 codon 72 polymorphism in coronary artery disease: No evidence for association with increased risk or micronucleus frequency. *Environ.Mol.Mutagen.* 2002;40(2):110-115.
- (14) Migliore L, Fontana I, Colognato R, Coppede F, Siciliano G, Murri L. Searching for the role and the most suitable biomarkers of oxidative stress in Alzheimer's disease and in other neurodegenerative diseases. *Neurobiol.Aging* 2005 MAY;26(5):587-595.
- (15) Migliore L, Molinu S, Naccarati A, Mancuso M, Rocchi A, Siciliano G. Evaluation of cytogenetic and DNA damage in mitochondrial disease patients: effects of coenzyme Q10 therapy. *Mutagenesis* 2004 JAN;19(1):43-49.
- (16) Miguet-Alfonsi C, Prunet C, Monier S, Bessede G, Lemaire-Ewing S, Berthier A, et al. Analysis of oxidative processes and of myelin figures formation before and after the loss of mitochondrial transmembrane potential during 7 beta-hydroxycholesterol and 7-ketocholesterol-induced apoptosis: comparison with various pro-apoptotic chemicals. *Biochem.Pharmacol.* 2002 AUG 1;64(3):527-541.
- (17) Milano A, Gesualdi N, Teperino R, Esposito F, Coccozza S, Ungaro P. Oxidative DNA damage and activation of c-Jun N-terminal kinase pathway in fibroblasts from patients with hereditary spastic paraplegia. *Cell.Mol.Neurobiol.* 2005 DEC;25(8):1245-1254.
- (18) Monier S, Samadi M, Prunet C, Denance M, Laubriet A, Anne AA, et al. Impairment of the cytotoxic and oxidative activities of 7 beta-hydroxycholesterol and 7-ketocholesterol by esterification with oleate. *Biochem.Biophys.Res.Commun.* 2003 APR 11;303(3):814-824.

(19) Mutlu-Turkoglu U, Akalin Z, Ilhan E, Yilmaz E, Bilge A, Nisanci Y, et al. Increased plasma malondialdehyde and protein carbonyl levels and lymphocyte DNA damage in patients with angiographically defined coronary artery disease. *Clin.Biochem.* 2005 DEC;38(12):1059-1065.

(20) Park E, Kang MH. Smoking and high plasma triglyceride levels as risk factors for oxidative DNA damage in the Korean population. *Annals of Nutrition and Metabolism* 2004;48(1):36-42.

(21) Son IS, Kim JH, Sohn HY, Son KH, Kim J, Kwon C. Antioxidative and Hypolipidemic effects of diosgenin, a steroidal saponin of yam (*Dioscorea* spp.), on high-cholesterol fed rats. *Bioscience Biotechnology and Biochemistry* 2007 DEC;71(12):3063-3071.

104. **Paragh Gy, Seres I, Audikovszky M, Debreczeni L, Kovácsay A, Illyés L, Pados Gy:** A ciprofibrát kezelés hatása a lipid paraméterekre és a paraoxonáz aktivitásra. *Current Atherosclerosis reports* 2002; 2:366-372

105. Harangi M, Aslanidis C, **Paragh Gy, Schmitz G:** High-speed detection of the two common paraoxonase polymorphisms Leu55-->Met and Gln192-->Arg by real-time fluorescence PCR and melting curves. *Clin Chem Lab Med* 2002; 40:337-340
Impakt faktor: 1.407

106. **Paragh Gy, Szabó J, Kovács É, Keresztes T, Balogh Z, Páll D, Fóris G:** Altered signal pathway in angiotensin II-stimulated neutrophils of patients with hypercholesterolemia. *Cellular Signalling* 2002; 14:787-792

1.1.1.1.4.1.1 Impakt faktor: 4.362

Citáció öndíjazás nélkül: 6

(1) Stimulation of NADPH oxidase by angiotensin II in human neutrophils is mediated by ERK, p38 MAP-kinase and cytosolic phospholipase A(2). *Journal of Hypertension; Symposium on Hypertension Research held in Honour of Jose L Rodicio; SEP 30, 2004; JUN; ; 2005.*

(2) Michel JB. Tissue consequence of renin-angiotensin system activation. *Bulletin De L Academie Nationale De Medecine* 2004;188(4):611-619.

(3) Michel JB. Renin-angiotensin system and vascular remodelling. *M S-Medecine Sciences* 2004 APR;20(4):409-413.

(4) Okuda T, Yoshida N, Takagi T, Handa O, Kokura S, Ichikawa H, et al. CV-11974, angiotensin II type I receptor antagonist, reduces the severity of indomethacin-induced rat enteritis. *Dig.Dis.Sci.* 2008 MAR;53(3):657-663.

(5) Takagi T, Yoshida N, Isozaki Y, Shimozawa M, Katada K, Manabe H, et al. CV-11974, angiotensin II type I receptor antagonist, protects against ischemia-reperfusion injury of the small intestine in rats. *Eur.J.Pharmacol.* 2006 MAR 27;535(1-3):283-290.

(6) Yusof M, Kamada K, Gaskin FS, Korthuis RJ. Angiotensin II mediates postischemic leukocyte-endothelial interactions: role of calcitonin gene-related peptide. *American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology* 2007 JUN;292(6):H3032-H3037.

107. Paragh Gy, Balla P, Katona E, Seres I, Égerházi A, Degrell I: Serum paraoxonase activity changes in patients with Alzheimer's disease and in patients with Vascular Dementia. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 2002; 252:63-67

Impakt faktor: 2.076

Citáció öndiézetség nélkül: 26

(1) Cellini E, Tedde A, Bagnoli S, Nacmias B, Piacentini S, Bessi V, et al. Association analysis of the paraoxonase-1 gene with Alzheimer's disease. *Neurosci.Lett.* 2006 NOV 20;408(3):199-202.

(2) Costa LG, Vitalone A, Cole TB, Furlong CE. Modulation of paraoxonase (PON1) activity. *Biochem.Pharmacol.* 2005 FEB 15;69(4):541-550.

(3) Darvesh S, Walsh R, Martin E. Homocysteine thiolactone and human cholinesterases. *Cell.Mol.Neurobiol.* 2007 JAN;27(1):33-48.

(4) Deakin SP, James RW. Genetic and environmental factors modulating serum concentrations and activities of the antioxidant enzyme paraoxonase-1. *Clin.Sci.* 2004 NOV;107(5):435-447.

(5) Draganov DI, La Du BN. Pharmacogenetics of paraoxonases: a brief review. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol.* 2004 JAN;369(1):78-88.

(6) Erlich PM, Lunetta KL, Cupples LA, Huyck M, Green RC, Baldwin CT, et al. Polymorphisms in the PON gene cluster are associated with Alzheimer disease. *Hum.Mol.Genet.* 2006 JAN 1;15(1):77-85.

(7) Ferretti G, Bacchetti T, Marotti E, Curatola G. Effect of homocysteinylation on human high-density lipoproteins: A correlation with paraoxonase activity. *Metabolism-Clinical and Experimental* 2003 FEB;52(2):146-151.

(8) Ferretti G, Bacchetti T, Masciangelo S, Nanetti L, Mazzanti L, Silvestrini M, et al. Lipid peroxidation in stroke patients. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 2008;46(1):113-117.

(9) He Xiao-ming, Zhang Zhen-xin, Zhang Jun-wu, Zhou Yong-tao, Tang Mou-ni, Wu Cheng-bin, et al. Gln192Arg polymorphism in paraoxonase 1 gene is associated with

Alzheimer disease in a Chinese Han ethnic population. *Chin.Med.J.* 2006 JUL 20;119(14):1204-1209.

(10) Helbecque N, Cottel D, Codron V, Berr C, Amouyel P. Paraoxonase 1 gene polymorphisms and dementia in humans. *Neurosci.Lett.* 2004 MAR 18;358(1):41-44.

(11) Mackness B, Mackness M, Aviram M, Paragh G, editors. Paraoxonase-1 in chronic liver diseases, neurological diseases and HIV infection. *Paraoxnases: their Role in Disease Development and Xenobiotic Metabolism; PROTEINS AND CELL REGULATION; 2nd International Conference on Paraoxonases; SEP, 2006; ; 2008.*

(12) Miyoshi M, Nakano Y, Sakaguchii T, Ogi H, Oda N, Suenari K, et al. Gene delivery of paraoxonase-1 inhibits neointimal hyperplasia after arterial balloon-injury in rabbits fed a high-fat diet. *Hypertension Research* 2007 JAN;30(1):85-91.

(13) Negre-Salvayre A, Dousset N, Ferretti G, Bacchetti T, Curatola G, Salvayre R. Antioxidant and cytoprotective properties of high-density lipoproteins in vascular cells. *Free Radical Biology and Medicine* 2006 OCT 1;41(7):1031-1040.

(14) Nguyen SD, Kim JR, Kim MR, Jung TS, Sok DE. Copper ions and hypochlorite are mainly responsible for oxidative inactivation of paraoxon-hydrolyzing activity in human high density lipoprotein. *Toxicol.Lett.* 2004 MAR 7;147(3):201-208.

(15) Nguyen SD, Sok DE. Preferable stimulation of PON1 arylesterase activity by phosphatidylcholines with unsaturated acyl chains or oxidized acyl chains at sn-2 position. *Biochimica Et Biophysica Acta-Biomembranes* 2006 APR;1758(4):499-508.

(16) Nguyen SD, Sok DE. Preferential inhibition of paraoxonase activity of human paraoxonase 1 by negatively charged lipids. *J.Lipid Res.* 2004 DEC;45(12):2211-2220.

(17) Panza F, D'Introno A, Colacicco AM, Basile AM, Capurso C, Kehoe PG, et al. Vascular risk and genetics of sporadic late-onset Alzheimer's disease. *J.Neural Transm.* 2004 JAN;111(1):69-89.

(18) Panza F, D'Introno A, Colacicco AM, Capurso C, Capurso S, Kehoe PG, et al. Vascular genetic factors and human longevity. *Mech.Ageing Dev.* 2004 MAR;125(3):169-178.

(19) Park CH, Nguyen SD, Kim MR, Jeong TS, Sok DE. Differential effect of lysophospholipids on activities of human plasma paraoxonase1, either soluble or lipid-bound. *Lipids* 2006 APR;41(4):371-380.

(20) Reitz C, Tang MX, Luchsinger J, Mayeux R. Relation of plasma lipids to Alzheimer disease and vascular dementia. *Arch.Neurol.* 2004 MAY;61(5):705-714.

(21) Seliger SL, Siscovick DS, Stehman-Breen CO, Gillen D, Fitzpatrick A, Bleyer A, et al. Moderate renal impairment and risk of dementia among older adults: The cardiovascular health cognition study. *Journal of the American Society of Nephrology* 2004 JUL;15(7):1904-1911.

- (22) Shan X, Tashiro H, Lin CLG. The identification and characterization of oxidized RNAs in Alzheimer's disease. *Journal of Neuroscience* 2003 JUN 15;23(12):4913-4921.
- (23) Smesny S, Stein S, Willhardt I, Lasch J, Sauer H. Decreased phospholipase A(2) activity in cerebrospinal fluid of patients with dementia. *J.Neural Transm.* 2008 AUG;115(8):1173-1179.
- (24) Thomas-Moya E, Nadal-Casellas A, Gianotti M, Llado I, Proenza AM. Time-dependent modulation of rat serum paraoxonase 1 activity by fasting. *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology* 2007 MAR;453(6):831-837.
- (25) Tomas M, Latorre G, Senti M, Marrugat J. The antioxidant function of high density lipoproteins: A new paradigm in atherosclerosis. *Rev.Esp.Cardiol.* 2004 JUN;57(6):557-569.
- (26) PON1-192 phenotype and genotype assessments in 918 subjects of the Stanislas cohort study. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine; 1st Aegean Conference on From Genetic Variations to Risk Prediction and Pharmacogenomics; SEP 25-28, 2002; ; 2003.*
108. Kárpáti I, Balla J, Szőke G, Bereczky Zs, Páll D, Ben T, Toma K, Katona E, Mohácsi A, **Paragh Gy**, Varga Zs, Kakuk Gy, Muszbek L: A hyperhomocysteinaemia gyakorisága, folsavpótlásban részesülő hemodializált betegekben. *Orvosi Hetilap* 2002; 143:1635-1640
109. Harangi M, Seres I, Varga Zs, Remenyik É, Emri Gabriella, **Paragh György**: Az atorvastatin-kezelés hatása a paraoxonáz aktivitásra és az oxidatív DNS-károsodásra. *Magyar Belorvosi Archívum* 2002; 55:83-88
110. **Paragh Gy**, Harangi M: A leghatékonyabb statin. *Kardiológus* 2002; 3:61-68
111. **Paragh Gy**, Seres I, Harangi M, Törőcsik D, Katona É, Illyés L, Szilvássy Z, Kovács P: Az atorvastatin és simvastatin lipidcsökkentő hatásának összehasonlítása. *Magyar Belorvosi Archívum* 2002; 55:121-127
112. **Paragh Gy**, Balogh Z, Romics L: Lipidszintcsökkentő kezelés és rhabdomyolysis. *Orvosi Hetilap* 2003; 11:515-520
113. **Paragh Gy, Balogh Z, Kovacs E, Szabolcs M, Szabó J, Csapó K, Fóris G: Disturbed regulation of cholesterol synthesis in monocytes of obese patients with hypercholesterolemia. *Metabolism* 2003; 52:1-6**
Impakt faktor: 2.013
Citáció öndiézetség nélkül: 1
- (1) Gostynski M, Gutzwiller F, Kuulasmaa K, Doring A, Ferrario M, Grafnetter D, et al. Analysis of the relationship between total cholesterol, age, body mass index among

males and females in the WHO MONICA Project. *Int.J.Obes.* 2004 AUG;28(8):1082-1090.

114. **Paragh Gy**, Balogh Z, Katona É, Páll D: Az extended release forma lehetőségei a statin terápiában – A Lescol XL nemzetközi vizsgálati eredményei. *Kardiológus* 2002; 1:113-122
115. **Pocsai Zs, Tóth Z, Paragh Gy, Ádány R: Rapid genotyping of paraoxonase (PON1) 55 and 192 mutations by melting point analysis using real time PCR technology. Clin Chim Acta 2003; 332:31-36**
1.1.1.1.4.1.1.1 Impakt faktor: 1.633
Citáció öndiézetség nélkül: 3
 - (1) Barath A, Nemeth I, Karg E, Endreffy E, Bereczki C, Gellen B, et al. Roles of paraoxonase and oxidative stress in adolescents with uraemic, essential or obesity-induced hypertension. *Kidney Blood Press.Res.* 2006;29(3):144-151.
 - (2) Nicklas JA, Buel E. A Real-Time Multiplex SNP Melting Assay to Discriminate Individuals. *J.Forensic Sci.* 2008 NOV;53(6):1316-1324.
 - (3) Shin B-, Oh S-, Kim Y-, Kim K-. The paraoxonase gene polymorphism in stroke patients and lipid profile. *Acta Neurol.Scand.* 2008 APR;117(4):237-243.
116. **Paragh Gy**, Pados Gy: Lipidcsökkentő kezelés: szükséges-e célérték? *Kardiológus* 2003; 1:63-65
117. Illyés L, Seres I, **Paragh Gy**: Kezdeti tapasztalatok az atorvastatin (Sortis®) antilipidaemiás hatásáról. *Kardiológus* 2003; 1:67-72
118. **Paragh Gy**, Balogh Z, Katona É, Páll D: Az elhúzódó hatóanyag-felszabadulást biztosító készítményforma lehetőségei a sztatinterápiában – a Lescol XL. *Current Opinion in Cardiology* 2003; 1:20-24
119. **Paragh Gy**, Katona É: Az omega-3 zsírsavak szerepe az ateroszklerózis prevenciójában. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2003; 8:86-89
120. **Paragh Gy**, Balogh Z, Harangi M: Kardiovaszkuláris rizikóbecslés szerepe a háziorvosi gyakorlatban. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2003; 8:41-47
121. Romics L, Szollár L, Karádi I, Pados Gy, **Paragh Gy**: Összefoglalás a hyperlipoproteinaemiák kezelési irányelveiről. *Magyar Atherosclerosis Társaság. Metabolizmus* 2003; 1:2-4
122. Audikovszky M, Pados Gy, Jámbor Z, Seres I, Remenyik É, Illyés L, **Paragh Gy**: A ciprofibrát szerepe az atherogén dyslipidaemia biztonságos és hatékony kezelésében. *Metabolizmus* 2003; 1:16-19

123. Magyar Diabetes Társaság Metabolikus Munkacsoportja, Gerő L, Jermendy Gy, Káplár M, Kautzky L, Pados Gy, **Paragh Gy**, Zajkás G: A metabolikus szindróma terápiája. *Metabolizmus* 2003; 1:23-32
124. Pados Gy, Audikovszky M, **Paragh Gy**: Az elhízás gyógyszeres kezelése és kezelési irányelvei. *Metabolizmus* 2003; 1:33-36
125. Zsuga J, Pórszász R, Gesztelyi R, Németh J, Szolcsányi J, Szilvássy Z, **Paragh Gy**, Kovács P: A hepatikus inzulin szenzitizáló mechanizmus szenzoros nitreg jellege éber nyulakon. *Metabolizmus* 2003; 1:57-59

126. **Pórszász R, Légvári Gy, Pataki T, Szilvássy Z, Németh J, Kovács P, Paragh Gy, Szolcsányi J, Szilvássy Z: Hepatic insulin sensitizing substance: a novel 'sensocrine' mechanism to increase insulin sensitivity in anaesthetized rats. *Brit J Pharmacol* 2003; 139:1171-1179**

Impakt faktor: 3.611

Citáció öndíezettség nélkül: 8

1) Caperuto LC, Anhe GF, Cambiaghi TD, Akamine EH, Buonfiglio DdC, Cipolla-Neto J, et al. Modulation of Bone Morphogenetic Protein-9 Expression and Processing by Insulin, Glucose, and Glucocorticoids: Possible Candidate for Hepatic Insulin-Sensitizing Substance. *Endocrinology* 2008 DEC;149(12):6326-6335.

(2) Guarino MP, Correia NC, Lauth WW, Macedo MP. Insulin sensitivity is mediated by the activation of the ACh/NO. *American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology* 2004 SEP;287(3):G527-G532.

(3) Kissler HJ, Hauffen K, Hennig R, Gepp H, Schwille PO. Glucose and lipid metabolism after liver transplantation in inbred rats: consequences of hepatic denervation. *Metabolism-Clinical and Experimental* 2005 JUL;54(7):881-890.

(4) Moesgaard SG, Brand CL, Sturis J, Ahren B, Wilken M, Fleckner J, et al. Sensory nerve inactivation by resiniferatoxin improves insulin sensitivity in male obese Zucker rats. *American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism* 2005 JUN;288(6):E1137-E1145.

(5) Puschel GP. Control of hepatocyte metabolism by sympathetic and parasympathetic hepatic nerves. *Anatomical Record Part A-Discoveries in Molecular Cellular and Evolutionary Biology* 2004 SEP;280A(1):854-867.

(6) Seredycz LI, Lauth WW. Hemorrhage results in hepatic insulin-sensitizing substance-dependent insulin resistance mediated by somatostatin in rats. *Neuroendocrinology* 2006;84(2):94-102.

(7) Szolcsanyi J. Forty years in capsaicin research for sensory pharmacology and physiology. *Neuropeptides* 2004 DEC;38(6):377-384.

(8) Zsuga J, Gesztelyi R, Torok A, Keki S, Bereczki D. Asymmetric dimethylarginine: A molecule responsible for the coexistence of insulin resistance and atherosclerosis via dual nitric oxide synthase inhibition. *Med.Hypotheses* 2005;65(6):1091-1098.

127. **Paragh Gy**, Balogh Z, Köbling T, Derdák Z, Káplár M, Katona É, Páll Dénes: Metabolikus szindróma és lipidek. *Diabetologia Hungarica* 2003; 11:87-94
128. **Paragh Gy**, Balogh Z, Köbling T, Bajnok L: Elhízás és dyslipidaemia. *Metabolizmus* 2003; 2:73-77
129. Káplár M, **Paragh Gy**, Szikszai Z, Imre S, Huszka M, Udvardy M: Hemoreológiai tényezők változása cukorbetegségben, szerepük az angiopathia kialakulásában. *Metabolizmus* 2003; 2:82-85
130. **Paragh Gy**, Katona É: Potenciális kardiovaszkuláris rizikófaktorok diabéteszben. *Metabolizmus* 2003; 3:125-129
131. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Katona Éva, Páll Dénes: Az extended release forma lehetőségei a sztatinterápiában – A Lescol XL. *Medicus Universalis+*, 2003. május, 26:2-8.
132. **Paragh Gy**, Balogh Z: A hypercholesterinaemia kezelésének lehetőségei a primer prevencióban. *Kardiologia Hungarica* 2003; 33: S15-S21
133. **Gy Paragh, P Kertai, P Kovács, Jr Gy Paragh, P Fülöp, G Fóris: HMG CoA reductase inhibitor fluvastatin arrests the development of implanted hepatocarcinoma in rats. Anticancer Research 2003; 23:3949-3954**
Impakt faktor: 1.347
Citáció öndíjazottság nélkül: 14

1) Friis S, Olsen JH. Statin use and cancer risk: An epidemiologic review. *Cancer Invest.* 2006 JUN-JUL;24(4):413-424.

(2) Graf H, Juengst C, Straub G, Dogan S, Hoffmann R, Jakobs T, et al. Chemoembolization Combined with Pravastatin Improves Survival in Patients with Hepatocellular Carcinoma. *Digestion* 2008;78(1):34-38.

(3) Hoepfner M, Sutter AP, Huether A, Baradari V, Scheruebl H. Tyrosine kinase of insulin-like growth factor receptor as target for novel treatment and prevention strategies of colorectal cancer. *World Journal of Gastroenterology* 2006 SEP 21;12(35):5635-5643.

(4) Hopfner M, Baradari V, Huether A, Schofl C, Scherubl H. The insulin-like growth factor receptor 1 is a promising target for novel treatment approaches in neuroendocrine gastrointestinal tumours. *Endocr.Relat.Cancer* 2006 MAR;13(1):135-149.

(5) Horiguchi A, Sumitomo M, Asakuma J, Asano T, Asano T, Hayakawa M. 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-coenzyme A reductase inhibitor, fluvastatin, as a novel

agent for prophylaxis of renal cancer metastasis. *Clinical Cancer Research* 2004 DEC 15;10(24):8648-8655.

(6) Huether A, Hopfner M, Baradari V, Schuppan D, Scherubl H. EGFR blockade by cetuximab alone or as combination therapy for growth control of hepatocellular cancer. *Biochem.Pharmacol.* 2005 NOV 25;70(11):1568-1578.

(7) Khurana V, Bejjanki HR, Caldito G, Owens MW. Statins reduce the risk of lung cancer in humans* - A large case-control study of US veterans. *Chest* 2007 MAY;131(5):1282-1288.

(8) Khurana V, Caldito G, Ankem M. Statins might reduce risk of renal cell carcinoma in humans: Case-control study of 500,000 veterans. *Urology* 2008 JAN;71(1):118-122.

(9) Khurana V, Sheth A, Caldito G, Barkin JS. Statins reduce the risk of pancreatic cancer in humans - A case-control study of half a million veterans. *Pancreas* 2007 MAR;34(2):260-265.

(10) Kotamraju S, Willams CL, Kalyanaraman B. Statin-induced breast cancer cell death: Role of inducible nitric oxide and arginase-dependent pathways. *Cancer Res.* 2007 AUG 1;67(15):7386-7394.

(11) Liberopoulos EN, Daskalopoulou SS, Mikhailidis DP, Wierzbicki AS, Elisaf MS. A review of the lipid-related effects of fluvastatin. *Curr.Med.Res.Opin.* 2005 FEB;21(2):231-243.

(12) Sutter AP, Hopfner M, Huether A, Maaser K, Scherubl H. Targeting the epidermal growth factor receptor by erlotinib (Tarceva (TM)) for the treatment of esophageal cancer. *International Journal of Cancer* 2006 APR 1;118(7):1814-1822.

(13) Sutter AP, Maaser K, Hopfner M, Huether A, Schuppan D, Scherubl H. Cell cycle arrest and apoptosis induction in hepatocellular carcinoma cells by HMG-CoA reductase inhibitors. Synergistic antiproliferative action with ligands of the peripheral benzodiazepine receptor. *J.Hepatol.* 2005 NOV;43(5):808-816.

(14) Taras D, Blanc J, Rullier A, Dugot-Senant N, Laurendeau I, Vidaud M, et al. Pravastatin reduces lung metastasis of rat hepatocellular carcinoma via a coordinated decrease of MMP expression and activity. *J.Hepatol.* 2007 JAN;46(1):69-76.

134. Bajnok L, **Paragh Gy**: Lipid modulált transzkripció faktorok szerepe az energiaháztartás szabályozásában. *Metabolizmus* 2003; 4:192-198

135. Balogh Z, Sira L, Köbling T, **Paragh Gy**: Kétoldali vesepapilla nekrosis és laktacidózis 2-es típusú diabetes mellitusban. *Metabolizmus* 2003; 4:208-211

136. **Paragh Gy, Seres I, Balogh Z, Harangi M, Illyés L, Boda J, Varga Zs, Kovács P: The effect of micronised fenofibrate on serum paraoxonase activity in patients with coronary heart disease. Diab Metab 2003; 29:613-618**

Impakt faktor: 1.1

Citáció öndiézetség nélkül: 8

(1) Costa LG, Vitalone A, Cole TB, Furlong CE. Modulation of paraoxonase (PON1) activity. *Biochem.Pharmacol.* 2005 FEB 15;69(4):541-550.

(2) Deakin SP, James RW. Genetic and environmental factors modulating serum concentrations and activities of the antioxidant enzyme paraoxonase-1. *Clin.Sci.* 2004 NOV;107(5):435-447.

(3) Keating GM, Croom KF. Fenofibrate - A review of its use in primary dyslipidaemia, the metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus. *Drugs* 2007;67(1):121-153.

(4) Meyers CD, Kashyap ML. Pharmacologic elevation of high-density lipoproteins: recent insights on mechanism of action and atherosclerosis protection. *Curr.Opin.Cardiol.* 2004 JUL;19(4):366-373.

(5) Miura S, Saku K. Therapies for raising high-density lipoprotein cholesterol. *Internal Medicine* 2007;46(7):339-340.

(6) Phuntuwate W, Suthisisang C, Koanantakul B, Chaloeiphap P, Mackness B, Mackness M. Effect of fenofibrate therapy on paraoxonase1 status in patients with low HDL-C levels. *Atherosclerosis* 2008 JAN;196(1):122-128.

(7) Rizos E, Tambaki AP, Gazi I, Tselepis AD, Elisaf M. Lipoprotein-associated PAF-acetylhydrolase activity in subjects with the metabolic syndrome. *Prostaglandins Leukotrienes Essential Fatty Acids* 2005 MAR;72(3):203-209.

(8) Sinan S, Kockar F, Gencer N, Yildirim H, Arslan O. Amphenicol and macrolide derived antibiotics inhibit paraoxonase enzyme activity in human serum and human hepatoma cells (HepG2) in vitro. *Biochemistry-Moscow* 2006 JAN;71(1):46-50.

137. Kalmár T, Seres I, Balogh Z, Káplár M, Katona É, Katona E, **Paragh Gy: Lipoprotein-lipáz, hepatikus lipáz és paraoxonáz aktivitás változása 2-es típusú diabetes mellitusban. Diabetologia Hungarica 2003; 4:265-271**

138. Illyés László, Seres Ildikó, Fülöp Péter, **Paragh György: Revaszkularizációs műtéten átesett betegek szérum paraoxonáz aktivitásának vizsgálata. Cardiologia Hungarica 2003;33:23.**

139. **Seres I, Paragh Gy, Deschene E, Fülöp T, Khalik A: Study of factors influencing the decreased HDL associated PON1 activity with aging. Experimental Gerontology 2004; 39:56-66**

Impakt faktor: 2.857

Citáció öndiézetség nélkül: 20

- (1) Aslan M, Kosecik M, Horoz M, Selek S, Celik H, Erel O. Assessment of paraoxonase and arylesterase activities in patients with iron deficiency anemia. *Atherosclerosis* 2007 APR;191(2):397-402.
- (2) Berrougui H, Isabelle M, Cloutier M, Grenier G, Khalil A. Age-related impairment of HDL-mediated cholesterol efflux. *J.Lipid Res.* 2007 FEB;48(2):328-336.
- (3) Bryk B, BenMoyal-Segal L, Podoly E, Livnah O, Eisenkraft A, Luria S, et al. Inherited and acquired interactions between ACHE and PON1 polymorphisms modulate plasma acetylcholinesterase and paraoxonase activities. *J.Neurochem.* 2005 MAR;92(5):1216-1227.
- (4) Cakatay U, Kayali R, Uzun H. Relation of plasma protein oxidation parameters and paraoxonase activity in the ageing population. *Clinical and Experimental Medicine* 2008 MAR;8(1):51-57.
- (5) Cherki M, Berrougui H, Isabelle M, Cloutier M, Koumbadinga GA, Khalil A. Effect of PON1 polymorphism on HDL antioxidant potential is blunted with aging. *Exp.Gerontol.* 2007 AUG;42(8):815-824.
- (6) Costa LG, Vitalone A, Cole TB, Furlong CE. Modulation of paraoxonase (PON1) activity. *Biochem.Pharmacol.* 2005 FEB 15;69(4):541-550.
- (7) Deakin SP, James RW. Genetic and environmental factors modulating serum concentrations and activities of the antioxidant enzyme paraoxonase-1. *Clin.Sci.* 2004 NOV;107(5):435-447.
- (8) Hashim Z, Zarina S. Assessment of paraoxonase activity and lipid peroxidation levels in diabetic and senile subjects suffering from cataract. *Clin.Biochem.* 2007 JUN;40(9-10):705-709.
- (9) Jaouad L, de Guise C, Berrougui H, Cloutier M, Isabelle M, Fulop T, et al. Age-related decrease in high-density lipoproteins antioxidant activity is due to an alteration in the PON1's free sulfhydryl groups. *Atherosclerosis* 2006 MAR;185(1):191-200.
- (10) Lacinski M, Skorupski W, Cieslinski A, Sokolowska J, Trzeciak WH, Jakubowski H. Determinants of homocysteine-thiolactonase activity of the paraoxonase-1 (PON1) protein in humans. *Cell Mol.Biol.* 2004 DEC;50(8):885-893.
- (11) Mackness M, Durrington P, Mackness B. Paraoxonase 1 activity, concentration and genotype in cardiovascular disease. *Curr.Opin.Lipidol.* 2004 AUG;15(4):399-404.
- (12) Marchegiani F, Marra M, Spazzafumo L, James RW, Boemi M, Olivieri F, et al. Paraoxonase activity and genotype predispose to successful aging. *Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences* 2006 JUN;61(6):541-546.

- (13) Marchegiani F, Marra M, Olivieri F, Cardelli M, James RW, Boerni M, et al. Paraoxonase 1: Genetics and activities during aging. *Rejuvenation Research* 2008 FEB;11(1):113-127.
- (14) Nguyen SD, Sok DE. Preferable stimulation of PON1 arylesterase activity by phosphatidylcholines with unsaturated acyl chains or oxidized acyl chains at sn-2 position. *Biochimica Et Biophysica Acta-Biomembranes* 2006 APR;1758(4):499-508.
- (15) Pauk VV, Tuktarova IA, Nasibullin TR, Zueva LP, Adelguzhina AK, Khusnutdinova EK, et al. Polymorphism 192Q. *Mol.Biol.(N.Y.)* 2007 AUG;41(4):539-545.
- (16) Salvioli S, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, Santoro A, Bellavista E, et al. Genes, ageing and longevity in humans: Problems, advantages and perspectives. *Free Radic.Res.* 2006 DEC;40(12):1303-1323.
- (17) Selek S, Cosar N, Kocyigit A, Erel O, Aksoy N, Gencer M, et al. PON1 activity and total oxidant status in patients with active pulmonary tuberculosis. *Clin.Biochem.* 2008 FEB;41(3):140-144.
- (18) Sun Y, Yang Y, Pei W, Wu Y, Zhao J. Is elevated high-density lipoprotein cholesterol always good for coronary heart disease? *Clin.Cardiol.* 2007 NOV;30(11):576-580.
- (19) Thomas-Moya E, Gianotti M, Proenza AM, Llado I. The age-related paraoxonase 1 response is altered by long-term caloric restriction in male and female rats. *J.Lipid Res.* 2006 SEP;47(9):2042-2048.
- (20) Winnier DA, Rainwater DL, Cole SA, Williams JT, Dyer TD, Blangero J, et al. Sex-specific QTL effects on variation in paraoxonase 1 (PON1) activity in Mexican Americans. *Genet.Epidemiol.* 2007 JAN;31(1):66-74.
140. **Paragh Gy**, Harangi M: Evidence based vizsgálatok a lipidológiában. *Metabolizmus* 2004; 1:2-7
141. **Paragh Gy**, Katona É, Balogh Z: Az antilipémiás kezelés jelentősége. Mit? Mikor? Hogyan? *Metabolizmus* 2004; 2(SupplA):A39-A43
142. **Paragh Gy**: Az elhízás és a metabolikus rizikófaktorok. *MOTESZ Magazin* 2004; 1:26-30
143. **Paragh Gy**, Márk L: Statin és ezetimib együttes adása: a koleszterin felszívódásának és szintézisének kettős gátlása. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2004; 9:226-230
144. **Paragh Gy**, Márk L, Czine Zs: A vérkoleszterinszint-csökkentésének új lehetősége – a koleszterinfelszívódás és szintézis együttes gátlásának klinikai jelentősége. *Orvosi Hetilap* 2004; 145:805-811

145. **Paragh Gy**, Balogh Z: A lipidcsökkentő kezelés alapelvei. Háziorvos Továbbképző Szemle 2004; 9:349-353
146. **Paragh Gy**, Balogh Z: Vércsökkentők szerepe a terápiában. Háziorvos Továbbképző Szemle 2004; 9:473-477
147. **Magyar MT, Paragh Gy, Katona E, Valikovics A, Seres I, Csiba L, Bereczki D: Serum cholesterols have a more important role than triglycerides in determining intima-media thickness of the common carotid artery in subjects below 55 years of age. J Ultras Med 2004; 23:1161-1169**
Impakt faktor: 1.194
Citáció öndiézetség nélkül: 3
- 1) Grebe MT, Schoene E, Schaefer CA, Boedeker RH, Kemkes-Matthes B, Voss R, et al. Elevated Lipoprotein(a) does not promote early atherosclerotic changes of the carotid arteries in young, healthy adults. Atherosclerosis 2007 JAN;190(1):194-198.
- (2) Paraskevas KI, Mikhailidis DP, Liapis CD. Internal carotid artery occlusion: Association with atherosclerotic disease in other arterial beds and vascular risk factors. Angiology 2007 JUN-JUL;58(3):329-335.
- (3) Subclinical atherosclerosis in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. American Journal of Medicine; Conference on Heightened Risk of Cardiovascular disease in Patients with Rheumatoid Arthritis; DEC 02-03, 2006; OCT; ; 2008.
148. Magyar Atherosclerosis Társaság Munkabizottsága: Karádi I, Pados Gy, **Paragh Gy**, Romics L, Szollár L: A Magyar Atherosclerosis Társaság összefoglalása a hyperlipoproteinaemiák módosított kezelési irányelveiről – 2004. Metabolizmus 2004; 2:59-63
149. Páll D, Katona É, Juhász M, **Paragh Gy**: A balkamra-hipertrofia jelentősége és befolyásolásának lehetősége angiotenzin-receptor-blokkolókkal. Metabolizmus 2004; 2(Suppl 8): 81-88
150. **Paragh Gy**, Balogh Z: A hypercholesterinaemia kezelésének lehetőségei a primer prevencióban. Cardiologia Hungarica 2004; 34:S27-33
151. **Paragh Gy, Törőcsik D, Seres I, Harangi M: Effect of short term treatment with simvastatin and atorvastatin on lipids and paraoxonase activity in patients with hyperlipoproteinaemia. Current Medical Research and Opinion 2004; 20:1321-1327**
Impakt faktor: 2.727
Citáció öndiézetség nélkül: 8

- (1) Aviram M, Rosenblat M. Paraoxonases and cardiovascular diseases: pharmacological and nutritional influences. *Curr.Opin.Lipidol.* 2005 AUG;16(4):393-399.
 - (2) Bergheanu SC, Van Tol A, Dallinga-Thie GM, Liem A, Dunselman PHJ, Van Der Bom JG, et al. Effect of rosuvastatin versus atorvastatin treatment on paraoxonase-1 activity in men with established cardiovascular disease and a low HDL-cholesterol. *Curr.Med.Res.Opin.* 2007 SEP;23(9):2235-2240.
 - (3) Bolayirli IM, Aslan M, Balci H, Altug T, Hacibekiroglu M, Seven A. Effects of atorvastatin therapy on hypercholesterolemic rabbits with respect to oxidative stress, nitric oxide pathway and homocysteine. *Life Sci.* 2007 JUN 20;81(2):121-127.
 - (4) Holven KB, Aukrust P, Retterstol K, Otterdal K, Bjerkeli V, Ose L, et al. The Antiatherogenic Function of HDL Is Impaired in Hyperhomocysteinemic Subjects. *J.Nutr.* 2008 NOV;138(11):2070-2075.
 - (5) McMahon M, Brahn E. Inflammatory lipids as a target for therapy in the rheumatic diseases. *Expert Opin.Investig.Drugs* 2008 AUG;17(8):1213-1224.
 - (6) Milionis HJ, Rizos E, Kostapanos M, Filippatos TD, Gazi IF, Ganotakis ES, et al. Treating to target patients with primary hyperlipidaemia: comparison of the effects of Atorvastatin and Rosuvastatin (the ATOROS study). *Curr.Med.Res.Opin.* 2006 JUN;22(6):1123-1131.
 - (7) Muacevic-Katanec D, Bradamante V, Poljicanin T, Reiner Z, Babic Z, Simeon-Rudolf V, et al. Clinical study on the effect of simvastatin on paraoxonase activity. *Arzneimittel-Forschung-Drug Research* 2007;57(10):647-653.
 - (8) Poulakou MV, Paraskevas KI, Vlachos IS, Karabina SP, Wilson MR, Iliopoulos DC, et al. Effect of statins on serum apolipoprotein J and paraoxonase-1 levels in patients with ischemic heart disease undergoing coronary angiography. *Angiology* 2008 APR-MAY;59(2):137-144.
152. **Paragh Gy**, Márk L, Katona E: A statinok nem lipid hatásai. *Orvosi Hetlap* 2004; 145:1903-1910
 153. Páll D, Katona É, Zrínyi M, Zatik J, **Paragh Gy**, Fülesdi B: A serdülőkorú vérnyomást befolyásoló tényezők. *LAM* 2004; 14:591-597
 154. Káplár M, **Paragh Gy**, Udvardy M: Diabetes mellitus, metabolikus szindróma és koaguláció, thrombocytáaggregáció-gátló kezelés. *Diabetologia Hungarica* 2004; 12:173-184
 155. Köbbling T, Derdák Z, Seres I, Balogh Z, Harangi M, Katona É, **Paragh Gy**: A fibrátok szerepe a szérumban a paraoxonáz aktivitásában. *Metabolizmus* 2004; 2:113-119

156. Bajnok L, Varga Zs, **Paragh Gy**: A mitokondriális szétkapcsoló fehérjék (uncoupling proteinek) szerepe az energiaháztartás szabályozásában. *Metabolizmus* 2004; 2:141-146
157. **Paragh Gy**, Katona É, Balogh Z: Az antilipémiás kezelés jelentősége. Mit? Mikor? Hogyan? *Háziorvosi Továbbképző Szemle* 2004; 9:558-562
158. Páll D, Katona É, Zrínyi Miklós, Zatik J, **Paragh Gy**, Fülesdi B: Debrecen 15-18 éves fiataljainak normális és kóros vérnyomásértékei, az eredmények összevetése a nemzetközi ajánlással – Debrecen Hypertension Study. *Hypertonia és Nephrologia* 2004; 8:79-86
159. **Paragh Gy**, Balogh Z: A kockázatbecslésen alapuló lipidcsökkentő terápia. *LAM* 2004; 14:747-752
160. **Paragh Gy**, Boda J: Új terápiás lehetőségek a hyperlipidaemia kezelésében. *Kardiológus* 2004; 3:79-84
161. **Harangi M, Seres I, Varga Z, Emri G, Szilvassy Z, Paragh G, Remenyik E: Atorvastatin effect on high-density lipoprotein-associated paraoxonase activity and oxidative DNA damage. Eur J Clin Pharmacol 2004; 60:685-691**
Impakt faktor: 1.972
Citáció öndiézettőség nélkül: 13

1) Bergheanu SC, Van Tol A, Dallinga-Thie GM, Liem A, Dunselman PHJ, Van Der Bom JG, et al. Effect of rosuvastatin versus atorvastatin treatment on paraoxonase-1 activity in men with established cardiovascular disease and a low HDL-cholesterol. *Curr.Med.Res.Opin.* 2007 SEP;23(9):2235-2240.

(2) Bolayirli IM, Aslan M, Balci H, Altug T, Hacibekiroglu M, Seven A. Effects of atorvastatin therapy on hypercholesterolemia rabbits with respect to oxidative stress, nitric oxide pathway and homocysteine. *Life Sci.* 2007 JUN 20;81(2):121-127.

(3) Gajski G, Garaj-Vrhovac V. Application of cytogenetic endpoints and comet assay on human lymphocytes treated with atorvastatin in vitro. *Journal of Environmental Science and Health Part A-Toxic/hazardous Substances & Environmental Engineering* 2008;43(1):78-85.

(4) Gajski G, Garaj-Vrhovac V, Orescanin V. Cytogenetic status and oxidative DNA-damage induced by atorvastatin in human peripheral blood lymphocytes: Standard and Fpg-modified comet assay. *Toxicol.Appl.Pharmacol.* 2008 AUG 15;231(1):85-93.

(5) Kakafika A, Athyros VG, Tziomalos K, Karagiannis A, Mikhailidis DP. High Density Lipoprotein Cholesterol and Statin Trials. *Curr.Med.Chem.* 2008 SEP;15(22):2265-2270.

(6) Kontush A, Chapman MJ. Functionally defective high-density lipoprotein: A new therapeutic target at the crossroads of dyslipidemia, inflammation, and atherosclerosis. *Pharmacol.Rev.* 2006 SEP;58(3):342-374.

(7) Mahmoudi M, Gorenne I, Mercer J, Figg N, Littlewood T, Bennett M. Statins use a novel Nijmegen breakage syndrome-1-dependent pathway to accelerate DNA repair in vascular smooth muscle cells. *Circ.Res.* 2008 SEP 26;103(7):717-725.

(8) Mahmoudi M, Mercer J, Bennett M. DNA damage and repair in atherosclerosis. *Cardiovasc.Res.* 2006 JUL 15;71(2):259-268.

(9) Meyers CD, Kashyap ML. Pharmacologic augmentation of high-density lipoproteins: mechanisms of currently available and emerging therapies. *Curr.Opin.Cardiol.* 2005 JUL;20(4):307-312.

(10) NCX 6560, a nitric oxide-releasing derivative of atorvastatin, inhibits cholesterol biosynthesis and shows anti-inflammatory and anti-thrombotic properties. *European Journal of Pharmacology*; 77th Scientific Meeting of the American-Heart-Association; NOV 07-10, 2004; SEP 10; ; 2007.

(11) Muacevic-Katanec D, Bradamante V, Poljicanin T, Reiner Z, Babic Z, Simeon-Rudolf V, et al. Clinical study on the effect of simvastatin on paraoxonase activity. *Arzneimittel-Forschung-Drug Research* 2007;57(10):647-653.

(12) Poulakou MV, Paraskevas KI, Vlachos IS, Karabina SP, Wilson MR, Iliopoulos DC, et al. Effect of statins on serum apolipoprotein J and paraoxonase-1 levels in patients with ischemic heart disease undergoing coronary angiography. *Angiology* 2008 APR-MAY;59(2):137-144.

(13) Suomela J, Ahotupa M, Yang B, Vasankari T, Kallio H. Absorption of flavonols derived from sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) and their effect on emerging risk factors for cardiovascular disease in humans. *J.Agric.Food Chem.* 2006 SEP 20;54(19):7364-7369.

162. Pados Gy, Karádi I, **Paragh Gy**, Romics L, Szollár L: A terápiás konszenzus utóélete, gyakorlati megvalósítása. *Metabolizmus* 2004; 4:162-165
163. Szabó Z, Harangi M, Lőrincz I, Seres I, Katona E, Karányi Zs, **Paragh Gy**: A hyperlipidaemia hatása a QT-diszperzióra nem iszkémiás szívbetegekben. *Metabolizmus* 2004; 4:175-178
164. **Paragh Gy**, Márk L: A clopidogrel és atorvastatin együttes alkalmazása során felvetődő gyógyszerinterakcióról. *Metabolizmus* 2004; 4:199-203
165. **Paragh Gy**, Balogh Z, Káplár M: Lipidcsökkentő kezelés 2-es típusú diabetes mellitusban. *Magyar Belorvosi Archívum* 2004; 57:155-159
166. **Paragh Gy**, Karádi I, Pados Gy, Kalmár T: A kardiovaszkuláris prevenció helyzete Európában és Magyarországon. *Magyar Belorvosi Archívum* 2004; 57:160-164.

167. Páll D, Zrínyi M, Katona É, **Paragh Gy**, Zatik J, Fülesdi B: A serdülőkori vérnyomásérték meghatározása többszörös regressziós modell segítségével – Debrecen Hypertension Study. *Magyar Belorvosi Archívum* 2004; 57:71-77.
168. **Harangi M, Kaminski WE, Fleck M, Orsó E, Zeher M, Kiss E, Szekanecz Z, Zilahi E, Marienhagen J, Aslanidis C, Paragh Gy, Bolstad AI, Jonsson R, Schmitz G: Homozygosity for the 168His variant of the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with reduced risk of primary Sjögren's syndrome. Eur J Immunology 2005; 35:305-317**
Impakt faktor: 4.536
Citáció öndiézetség nélkül: 8
- (1) Abe-Dohmae S, Ueda K, Yokoyama S. ABCA7, a molecule with unknown function. *FEBS Lett.* 2006 FEB 13;580(4):1178-1182.
- (2) Anaya J, Delgado-Vega AM, Castiblanco J. Genetic basis of Sjogren's syndrome. How strong is the evidence? *Clinical & Developmental Immunology* 2006 JUN-DEC;13(2-4):209-222.
- (3) Cobb BL, Lessard CJ, Harley JB, Moser KL. Genes and Sjogren's Syndrome. *Rheumatic Disease Clinics of North America* 2008 NOV;34(4):847-+.
- (4) Delaleu N, Jonsson MV, Appel S, Jonsson R. New Concepts in the Pathogenesis of Sjogren's Syndrome. *Rheumatic Disease Clinics of North America* 2008 NOV;34(4):833-+.
- (5) Di Terlizzi S, Zino E, Mazzi B, Magnani C, Tresoldi C, Perna SK, et al. Therapeutic and diagnostic applications of minor histocompatibility antigen HA-1 and HA-2 disparities in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: A survey of different populations. *Biology of Blood and Marrow Transplantation* 2006 JAN;12(1):95-101.
- (6) Hansen A, Lipsky PE, Dorner T. Immunopathogenesis of primary Sjogren's syndrome: implications for disease management and therapy. *Curr.Opin.Rheumatol.* 2005 SEP;17(5):558-565.
- (7) Schmitz G, Liebisch G, Langmann T. Lipidomic strategies to study structural and functional defects of ABC-transporters in cellular lipid trafficking. *FEBS Lett.* 2006 OCT 9;580(23):5597-5610.
- (8) Williams PH, Cobb BL, Namjou B, Scofield RH, Sawalha AH, Harley JB. Horizons in Sjogren's syndrome genetics. *Clin.Rev.Allergy Immunol.* 2007 JUN;32(3):201-209.
169. **Márk L, Marki-Zay J, Paragh Gy, Katona A: Retrospective analysis of acenocoumarol doses and bleeding complicatons in patients with wild type or variant cytochrome P450 CYP2C9 alleles. Thromb Haemost 2005; 93:396-397**
Impakt faktor: 4.95

Citáció öndiézetség nélkül: 5

- (1) Bodin L, Verstuyft C, Tregouet DA, Robert A, Dubert L, Funck-Brentano C, et al. Cytochrome P4502C9 (CYP2C9) and vitamin K epoxide reductase (VKORC1) genotypes as determinants of acenocoumarol sensitivity. *Blood* 2005 JUL 1;106(1):135-140.
- (2) Gardiner SJ, Begg EJ. Pharmacogenetics, drug-metabolizing enzymes, and clinical practice. *Pharmacol.Rev.* 2006 SEP;58(3):521-590.
- (3) Saraeva RB, Paskaleva ID, Doncheva E, Eap CB, Ganev VS. Pharmacogenetics of acenocoumarol: CYP2C9, CYP2C19, CYP1A2, CYP3A4, CYP3A5 and ABCB1 gene polymorphisms and dose requirements. *J.Clin.Pharm.Ther.* 2007 DEC;32(6):641-649.
- (4) Spreafico M, Lodigiani C, Leeuwen Y, Pizzotti D, Rota LL, Rosendaal FR, et al. Effects of CYP2C9 and VKORC1 on INR variations and dose requirements during initial phase of anticoagulant therapy. *Pharmacogenomics* 2008 SEP;9(9):1237-1250.
- (5) Stehle S, Kirchheiner J, Lazar A, Fuhr U. Pharmacogenetics of oral anticoagulants - A basis for dose individualization. *Clin.Pharmacokinet.* 2008;47(9):565-594.
170. **Paragh Gy**, Páll D, Katona É: A hipertónia kezelése metabolikus szindrómában. *Medicus Anonymus* 2005; Különszám:17-19.
171. Márk L, Zámolyi K, Pados Gy, **Paragh Gy**, Ofner P: Célértékek elérése lipidcsökkentő kezelés során – Magyarország 2004. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:147-152.
172. Balogh Z, **Paragh Gy**: Akut anyagcserekrízisek diabetes mellitusban. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:443-450.
173. Páll D, Katona É, **Paragh Gy**: A telmisartan renoprotektív hatása – a DETAIL vizsgálat legfontosabb gondolatai és eredményei. *Metabolizmus* 2005; 3:1-4.
174. Pados Gy, Karádi I, **Paragh Gy**, Zámolyi K: A Magyar Terápiás Konszenzus irányelvei gyakorlati megvalósításának vizsgálata és befolyásolás: a CÉL program. *Háziorvosi Továbbképző Szemle* 2005; 10:226-231.
175. **Paragh Gy**, Bajnok L: Az orlistat szerepe az elhízás kezelésében. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:493-498.
176. Márk L, Márki-Zay J, Fodor L, Kondacs A, **Paragh Gy**, Katona A: A citokróm-P450 2C9 genotípus jelentősége acenocoumarollal kezelt betegek vérzéses szövödményeire. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:739-744.
177. Balogh Z, **Paragh Gy**: Diabetic metabolic emergencies. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:443-450.

178. **Mezosi E, Szabo J, Nagy EV, Borbely A, Varga E, Paragh Gy, Varga Z. Nongenomic effect of thyroid hormone on free-radical production in human polymorphonuclear leukocytes. J Endocrinol 2005; 185:121-129.**

Impakt faktor: 3.023

Citáció öndiézetség nélkül: 7

(1) da Silva FG, Giannocco G, Santos MF, Nunes MT. Thyroid hormone induction of actin polymerization in somatotrophs of hypothyroid rats: Potential repercussions in growth hormone synthesis and secretion. *Endocrinology* 2006 DEC;147(12):5777-5785.

(2) Fernandez V, Reyes S, Bravo S, Sepulveda R, Romanque P, Santander G, et al. Involvement of Kupffer cell-dependent signaling in T-3-induced hepatocyte proliferation in vivo. *Biol.Chem.* 2007 AUG;388(8):831-837.

(3) Fontana L. Excessive adiposity, calorie restriction, and aging. *Jama-Journal of the American Medical Association* 2006 APR 5;295(13):1577-1578.

(4) Harper M, Seifert EL. Thyroid hormone effects on mitochondrial energetics. *Thyroid* 2008 FEB;18(2):145-156.

(5) Tapia G, Fernandez V, Pino C, Ardiles R, Videla LA. The acute-phase response of the liver in relation to thyroid hormone-induced redox signaling. *Free Radical Biology and Medicine* 2006 MAY 1;40(9):1628-1635.

(6) Varela P, Tapia G, Fernandez V, Videla LA. The role of thyroid hormone calorogenesis in the redox regulation of gene expression. *Biol.Res.* 2006;39(4):611-617.

(7) Videla LA, Fernandez V, Tapia G, Varela P. Thyroid hormone calorogenesis and mitochondrial redox signaling: upregulation of gene expression. *Frontiers in Bioscience* 2007 JAN 1;12:1220-1228.

179. **Paragh Gy, Fóris G, Paragh Gy Jr, Seres I, Karányi Zs, Fülöp P, Balogh Z, Kosztáczky B, Teichmann F, Kertai P: Different anticancer effects of fluvastatin on primary hepatocellular tumors and metastases rats. Cancer Letters 2005; 222:17-22.**

Impakt faktor: 2.614

Citáció öndiézetség nélkül: 6

(1) Bessler H, Salman H, Bergman M, Djaldetti M. On the factors modulating the effect of statins on malignant cell proliferation. *Cancer Invest.* 2007;25(5):279-284.

(2) Calvert RJ, Tepper S, Kammouni W, Anderson LM, Kritchevsky D. Elevated K-ras activity with cholestyramine and lovastatin, but not konjac mannan or niacin in lung - Importance of mouse strain. *Biochem.Pharmacol.* 2006 DEC 15;72(12):1749-1755.

(3) Friis S, Olsen JH. Statin use and cancer risk: An epidemiologic review. *Cancer Invest.* 2006 JUN-JUL;24(4):413-424.

(4) Hindler K, Cleeland CS, Rivera E, Collard CD. The role of statins in cancer therapy. *Oncologist* 2006 MAR;11(3):306-315.

(5) Lowyck I, Fevery J. Statins in hepatobiliary diseases: effects, indications and risks. *Acta Gastroenterol. Belg.* 2007 OCT-DEC;70(4):381-388.

(6) Riganti C, Aldieri E, Doublier S, Bosia A, Ghigo D. Statins-mediated inhibition of Rho GTPases as a potential tool in anti-tumor therapy. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 2008 JUN;8(6):609-618.

180. **Peitl B, Döbrönte R, Németh J, Mezey G, Kovács P, Paragh Gy, Szilvássy Z: The prandial insulin sensitivity-modifying effect of vagal simulation in rats. *Metabolism* 2005; 54:579-583**

Impakt faktor: 2.013

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Bernal-Mizrachi C, Liu Xiaozhong, Li Yin, Knutsen RH, Howard MJ, Arends JJA, et al. An afferent vagal nerve pathway links hepatic PPAR alpha activation to glucocorticoid-induced insulin resistance and hypertension. *Cell Metabolism* 2007 FEB;5(2):91-102.

181. Páll D, Katona É, **Paragh Gy**, Zrínyi M, Zatik J, Fülesdi B. A 15-18 éves fiatalok epidemiológiai jellemzői, és a serdülőkori hypertonia előfordulási gyakorisága. *Orvosi Hetilap* 2005; 146:127-136.

182. **Paragh Gy**, Pados Gy, Karádi I, Audikovszky M, Zámolyi K. Mennyiben valósulnak meg a terápiás konszenzus konferencia irányelvei? – CÉL Program. *Metabolizmus* 2005; 3:1-6.

183. Márk L, **Paragh Gy**. A koleszterin-célérték elérése egy új lipidcsökkentő gyógyszerrel, a rosuvastatinnal. *Metabolizmus* 2005; 3:7-10.

184. **Paragh Gy**, Páll D. Az ACE-gátlók statinszerű, a statinok ACE-gátlószerű hatásai. *Metabolizmus* 2005; 3:22-27.

185. Harangi M, Köbling T, **Paragh Gy**. Reverz koleszterintranszport. *Metabolizmus* 2005; 3:56-60.

186. Márk L, **Paragh Gy**, Pados Gy, Zámolyi K, Ofner P. Lipidológiai célértékek elérése, avagy a magyar valóság – újabb eredmények a Reality Study-ból. *Metabolizmus* 2005; 3(Suppl. B):3-5.

187. Pados Gy, Karádi I, **Paragh Gy**, Zámolyi K: CÉL program a terápiás konszenzus megvalósításáról. *Metabolizmus* 2005; 3(Suppl. B):8-11.

188. **Paragh Gy**, Márk L. Az intesztinális koleszterinfelszívódás és a máj koleszterinszintézis együttes gátlásának jelentősége. *Metabolizmus* 2005; 3(Suppl. A):12-15.

189. Szabó Z, Harangi M, Lőrincz I, Seres I, Karányi Zs, **Paragh Gy**: Effect of hyperlipidemia on QT dispersion in patients without ischemic heart disease. *Can J Cardiol* 2005; 21:847-850.

Impakt faktor: 1.297

190. **Seres I, Fóris G, Páll D, Kosztáczky B, Paragh Gy Jr, Varga Zs, Paragh Gy: Angiotensin II-induced oxidative burst is fluvastatin sensitive in neutrophils of patients with hypercholesterolemia. *Metabolism* 2005; 54:1147-1154.**

Impakt faktor: 2.143

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Guasti L, Marino F, Cosentino M, Maio RC, Rasini E, Ferrari M, et al. Prolonged statin-associated reduction in neutrophil reactive oxygen species and angiotensin II type 1 receptor expression: 1-year follow-up. *Eur.Heart J.* 2008 MAY;29(9):1118-1126.

191. **Paragh Gy**: Érvék és ellenérvék. Diuretikumok –ellenérvék. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2005; 10:597-601.

192. **Paragh Gy**: A dyslipidaemia mint rizikófaktor. *Orvostovábbképző Szemle* 2005; Különszám: 9-12.

193. Harangi M, Seres I, **Paragh Gy**: Lipidcsökkentők hatása a humán paraoxonáz-1 aktivitására. *Magyar Belorvosi Archívum* 2005; 58:3-6.

194. **Katona E, Aslanidis C, Remenyik E, Csikos M, Karpati S, Paragh Gy, Schmitz G: Identification of a novel deletion in the ABCC6 gene leading to Pseudoxanthoma elasticum. *J Dermatol Sci* 2005; 40:115-121.**

Impakt faktor: 1.477

Citáció öndiézetség nélkül: 4

(1) Bergen AAB, Plomp AS, Hu X, de Jong PTVM, Gorgels TGMF. ABCC6 and pseudoxanthoma elasticum. *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology* 2007 FEB;453(5):685-691.

(2) Douet V, Van Wart CM, Heller MB, Reinhard S, Le Saux O. HNF4 alpha and NF-E2 are key transcriptional regulators of the murine Abcc6 gene expression. *Biochimica Et Biophysica Acta-Gene Structure and Expression* 2006 AUG-SEP;1759(8-9):426-436.

(3) Pfendner EG, Vanakker OM, Terry SF, Vourthis S, McAndrew PE, McClain MR, et al. Mutation detection in the ABCC6 gene and genotype-phenotype analysis in a

large international case series affected by pseudoxanthoma elasticum. J.Med.Genet. 2007 OCT;44(10):621-628.

(4) Shi Y, Terry SF, Terry PF, Bercovitch LG, Gerard GF. Development of a rapid, reliable genetic test for pseudoxanthoma elasticum. Journal of Molecular Diagnostics 2007 FEB;9(1):105-112.

195. Harangi M, Mátyus J, Nagy E, Nagy E, **Paragh G**, Balla J, Oláh AV: Identification of sulfhemoglobinemia after surgical polypectomy. J Toxicol Clin Toxicol, 2005; 40:115-121.
Impakt faktor: 1.739
196. Márk L, **Paragh Gy**: Az intesztinális koleszterin-forrás jelentősége. Metabolizmus 2005; 3(Suppl. E):E6-9.
197. Márk L, **Paragh Gy**: Új lipidcsökkentő a láthatáron, a rosuvastatin. Orvosi Hetilap 2005; 146:1869-1875.
198. Katona E, **Paragh Gy**: Az LDL-aferezis szerepe a hyperlipidaemia terápiájában. Metabolizmus 2005; 3:116-123.
199. **Paragh Gy**, Katona E, Csongrádi É, Juhász A: Az elhízás komplex kezelése. Metabolizmus 2005; 3:138-145.
200. Bodor M, Nagy E, **Paragh Gy**: A citokróm rendszer szerepe a kardiovaszkuláris gyógyszerek metabolizmusában. Matabolizmus 2005; 3:155-159.
201. Balogh Z, Síra L, **Paragh Gy**: A nem-alkoholos zsírmáj kezelése. Metabolizmus 2005; 3:164-169.
202. Kiss E, Seres I, Kocsis Zs, Tarr T, Csípő I, Szegedi Gy, **Paragh Gy**: Lipidprofil és paraoxonáz aktivitás vizsgálata szisztémás lupus erythematosusban. Magyar Belorvosi Archivum 2005; 146:2395-2402.
203. Márk L, **Paragh Gy**: A rosuvastatin (Crestor®). Kardiológus 2005; 4:93-97.
204. Dózsa A, Pocsai Zs, **Paragh Gy**: A környezeti tényezők és az apo-E polimorfizmus szerepe II/B hyperlipidaemiás betegek lipidparamétereinek alakulásában. Metabolizmus 2005; 3:193-198.
205. **Paragh Gy**, Harangi M: A pravastatin szerepe a kardiovaszkuláris prevencióban. Metabolizmus 2005; 3:199-203.
206. Balogh Z, **Paragh Gy**: Nem-alkoholos zsírmáj és 2-es típusú diabetes mellitus. Metabolizmus 2005; 3:218-227.
207. **Paragh Gy**, Balogh Z: A carvedilol helye a hipertóniás, metabolikus eltéréssel is rendelkező betegek kezelésében. Metabolizmus 2005; 3:251-255.

208. **Paragh Gy:** A sztatinok optimális adagolása. *Magyar Orvos* 2005; 13:30-33.
209. **Paragh Gy, Kassai A:** Lipidcsökkentés diabetesben. *Orvostovábbképző Szemle* 2005; decemberi különszám:29-34.
210. Harangi M, Karádi I, **Paragh Gy:** A gyulladás szerepe az ateroszklerózis kialakulásában. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2005; 10:784-791.
211. **Paragh Gy:** Lipidek szerepe az ateroszklerózis kialakulásában. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2005; 10:792-795.
212. **Paragh Gy, Harangi M, Balogh Z:** Milyen mértékű LDL-koleszterinszint-csökkentés szükséges az ateroszklerózis regressziójához? *Medical Digest* 2005; 2:6-10.
213. **Paragh Gy, Kassai A:** Lipidcsökkentés az evidenciák és a mindennapok szintjén. *Magyar Belorvosi Archívum* 2005; 58:84-89.

214. **Kalmár T, Seres I, Balogh Z, Káplár M, Winkler G, Paragh Gy: Correlation between the activities of lipoprotein lipase and paraoxonase in type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Metab* 2005; 31:574-580.**

Impakt faktor: 1.396

Citáció öndiézetség nélkül: 6

1) Bartus M, Lomnicka M, Kostogrysb RB, Kazmierczak P, Watala C, Slominska EM, et al. 1-Methylnicotinamide (MNA) prevents endothelial dysfunction in hypertriglyceridemic and diabetic rats. *Pharmacological Reports* 2008 JAN-FEB;60(1):127-138.

(2) Vitamin C preserves the cardio-protective paraoxonase activity of high-density lipoprotein during oxidant stress. *Archives of Biochemistry and Biophysics*; 10th Annual Meeting of the Society-for-Free-Radical-Biology-and-Medicine; NOV 20-24, 2003; AUG 15; ; 2006.

(3) Cho YS, Go MJ, Han HR, Cha S, Kim H, Min H, et al. Association of lipoprotein lipase (LPL) single nucleotide polymorphisms with type 2 diabetes mellitus. *Experimental and Molecular Medicine* 2008 OCT 31;40(5):523-532.

(4) Dullaart RPF, de Vries R, Sluiter WJ, Voorbij HAM. High plasma C-reactive protein (CRP) is related to low paraoxonase-I (PON-I) activity independently of high leptin and low adiponectin in type 2 diabetes mellitus. *Clin.Endocrinol.(Oxf)* 2009 FEB;70(2):221-226.

(5) Lagos KG, Filippatos TD, Tsimihodimos V, Gazi IF, Rizos C, Tselepis AD, et al. Alterations in the High Density Lipoprotein Phenotype and HDL-Associated Enzymes in Subjects with Metabolic Syndrome. *Lipids* 2009 JAN;44(1):9-16.

(6) Van den Berg SW, Jansen EHJ, Kruijshoop M, Beekhof PK, Blaak E, Van der Kallen CJ, et al. Paraoxonase 1 phenotype distribution and activity differs in subjects

with newly diagnosed Type 2 diabetes (the CODAM Study). *Diabetic Med.* 2008 FEB;25(2):186-193.

215. **Paragh György**, Katona Evelin: A sejtszintű lipidanyagcsere és a lipidek szerepe a vesebetegség progressziójában. *Hypertonia és Nephrologia* 2005; 9:141-143-149.
216. **Paragh György**, Katona Evelin, Balogh Zoltán: Krónikus vesebetegek lipidcsökkentő kezelésének amerikai ajánlása. *Hypertonia és Nephrológia* 2005; 9:175-180.
217. **Paragh Gy, Seres I, Harangi M, Erdei A, Audikovszky M, Debreczeni L, Kovácsay A, Illyés L, Pados Gy: Ciprofibrate increases paraoxonase activity in patients with metabolic syndrome. Br J Clin Pharmacol 2006; 61:694-701.**
Impakt faktor: 2.546
Citáció öndiézetség nélkül: 1
- (1) Boado RJ, Zhang Y, Zhang Y, Wang Y, Partridge WM. IgG-Paraoxonase-1 Fusion Protein for Targeted Drug Delivery across the Human Blood-Brain Barrier. *Molecular Pharmaceutics* 2008 NOV-DEC;5(6):1037-1043.
218. **Paragh Gy**, Harangi M, Balogh Z: II. Magyar Terápiás Konszenzus a kardiovaszkuláris betegségek megelőzéséről és preventív kezelééről. - A legújabb evidence based lipidvizsgálatokról. *Metabolizmus* 2006; 4.évf. 1; A29-33 suppl.
219. Harangi Mariann, Mátyus János, Nagy Erzsébet, Nagy Emőke, **Paragh György**, Balla József, Oláh V. Anna: A cyanosis ritka oka: sulphhaemoglobinaemia. *Lege Artis Medicinae* 2006; 16:52-55.
220. Barkai László, **Paragh György**: Metabolikus szindróma gyermek- és serdülőkorban. *Orvosi Hetilap* 2006; 147:243-250.
221. Harangi Mariann, Köbling Tamás, **Paragh György**: A transzmembrán lipidtranszporter molekulák szerepe az érlelmeszesedés kialakulásában. *Orvosi Hetilap* 2006; 147:251-257.
222. **Derdák Z, Fülöp P, Sabo E, Tavares R, Berthiaume EP, Resnick MB, Paragh G, Wands JR, Baffy G. Enhanced colon tumor induction in uncoupling protein-2 deficient mice is associated with NF-kappaB activation and oxidative stress. Carcinogenesis 2006; 27:956-961.**
Impakt faktor: 5.375
Citáció öndiézetség nélkül: 9

- (1) Uncoupling proteins: A role in protection against reactive oxygen species - or not? *Biochimica Et Biophysica Acta-Bioenergetics*; 14th European Bioenergetic Conference; JUL 22-27, 2006; MAY-JUN; ; 2006.
- (2) Fukata M, Abreu MT. Role of Toll-like receptors in gastrointestinal malignancies. *Oncogene* 2008 JAN 7;27(2):234-243.
- (3) Fukata M, Abreu MT. TLR4 signalling in the intestine in health and disease. *Biochem.Soc.Trans.* 2007 DEC;35:1473-1478.
- (4) Gates AC, Bernal-Mizrachi C, Chinault SL, Feng C, Schneider JG, Coleman T, et al. Respiratory uncoupling in skeletal muscle delays death and diminishes age-related disease. *Cell Metabolism* 2007 DEC;6(6):497-505.
- (5) Halliwell B. Oxidative stress and cancer: have we moved forward? *Biochem.J.* 2007 JAN 1;401:1-11.
- (6) Manoli I, Alesci S, Blackman MR, Su YA, Rennert OM, Chrousos GP. Mitochondria as key components of the stress response. *Trends in Endocrinology and Metabolism* 2007 JUL;18(5):190-198.
- (7) Mates JM, Segura JA, Alonso FJ, Marquez J. Intracellular redox status and oxidative stress: implications for cell proliferation, apoptosis, and carcinogenesis. *Arch.Toxicol.* 2008 MAY;82(5):273-299.
- (8) Pecqueur C, Bui T, Gelly C, Hauchard J, Barbot C, Bouillaud F, et al. Uncoupling protein-2 controls proliferation by promoting fatty acid oxidation and limiting glycolysis-derived pyruvate utilization. *Faseb Journal* 2008 JAN;22(1):9-18.
- (9) Shaw P, Clarke AR. Murine models of intestinal cancer: Recent advances. *Dna Repair* 2007 OCT 1;6(10):1403-1412.
223. Varga Zs, **Paragh Gy**, Seres I, Kakuk Gy, Karanyi Zs, Karpati I, Matyus J, Csongradi E, Juhasz A, Balla J, Bajnok L: Hyperleptinemia is not responsible for decreased paraoxonase activity in hemodialysis patients. *Nephron Clin Pract* 2006; 103:c114-c120.
Impakt faktor: 0.878
224. **Paragh Gy**, Harangi M, Balogh Z: A korszerű lipidcsökkentő kezelés klinikai gyakorlata 2006-ban. *Kardiológus* 2006; 1:43-49.
225. **Paragh Gy**, Harangi M: A dyslipidaemia kezelésének gyakorlati szempontjai. *Orvosi Hetilap* 2006; 9:389-394.
226. **Paragh Gy**, Harangi M: A menopauzális hormonterápia cardiovascularis hatásai. *LAM* 2006; 16:225-234.

227. **Paragh Gy**, Márk L: Hogyan tehetjük sokkal hatékonyabbá a koleszterincsökkentő terápiát? Friss tapasztalatok az ezetimib kezeléssel. *Metabolizmus* 2006; 1:12-17.
228. Kassai A, Hossein Zanir Mirdamadi, Seres I, Kalmár T, **Paragh Gy**: Az atorvastatin kezelés hatása a lecitin-koleszterin-acil-transzferázra és koleszterin-észter-transzfer-proteinre. *Metabolizmus* 2006; 1:7-11.
229. Laszló Mark, Janos Marki-Zay, Lajos Fodor, Ildiko Hajdara, **György Paragh**, Andras Katona D: Cytochrome P450 2C9 polymorphism and acenocoumarol therapy. *Kardiologia Poska* 2006; 64:4, 397-401.

230. **Éva Katona, Georgios Settakis, Zsuzsa Varga, György Paragh, Dániel Bereczki, Béla Fülesdi, Dénes Páll: Target-organ damage in adolescent hypertension. Analysis of potential influencing factors, especially nitric oxide and endothelin-1. Journal of Neurological Sciences** 2006; 247:138-143.

Impakt faktor: 1.338

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Silva ER, Bermudez GA, Joaquin Villasmil J, Bracho M, Villamizar MB, Chacon JL. Reference values of nitritos as measure of plasmatic nitric oxide in nemosensitive adolescents. *Revista Latinoamericana De Hipertension* 2008 NOV-DEC;3(7):230-236.

231. **Paragh György**, Harangi Mariann: Kardiometabolikus kockázat és a lipidanyagcsere-zavarok. *Metabolizmus* 2006; 2:132-136.
232. Páll Dénes, Katona Éva, Juhász Mária, **Paragh György**: Komplex célszerv-védelem korszerű vérnyomáscsökkentőkkel. *Orvosi Hetilap* 2006; 147.-vf.32:1505-1511.
233. Harangi Mariann, Balogh Zoltán, **Paragh György**: A statinkezelés hatékonysága és biztonságos alkalmazhatósága. *Metabolizmus* 2006; 2:142-150.

234. **Péter Fülöp, Zoltán Derdák, Anthony Sheets, Edmond Sabo, Eric P. Berthiaume, Murray B. Resnick, Jack R. Wands, György Paragh, György Baffy: Lack of UCP2 reduces Fas-mediated liver injury in ob/ob mice and reveals importance of cell-specific UCP2 expression. Hepatology** 2006; 44:592-601.

Impakt faktor: 10.416

Citáció öndiézetség nélkül: 7

(1) Dey A, Caro AA, Cederbaum AI. S-adenosyl methionine protects ob. *American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology* 2007 JUL;293(1):G91-G103.

(2) Evans ZP, Ellett JD, Schmidt MG, Schnellmann RG, Chavin KD. Mitochondrial uncoupling protein-2 mediates steatotic liver injury following ischemia. *J.Biol.Chem.* 2008 MAR 28;283(13):8573-8579.

(3) Le Minh K, Kuhla A, Abshagen K, Minor T, Stegemann J, Ibrahim S, et al. Uncoupling protein-2 deficiency provides protection in a murine model of endotoxemic acute liver failure. *Crit.Care Med.* 2009 JAN;37(1):215-222.

(4) Serviddio G, Bellanti F, Tamborra R, Rollo T, Capitanio N, Romano AD, et al. Uncoupling protein-2 (UCP2) induces mitochondrial proton leak and increases susceptibility of non-alcoholic steatohepatitis (NASH) liver to ischaemia-reperfusion injury. *Gut* 2008 JUL;57(7):957-965.

(5) Serviddio G, Sastre J, Bellanti F, Vina J, Vendemiale G, Altomare E. Mitochondrial involvement in non-alcoholic steatohepatitis. *Mol.Aspects Med.* 2008 FEB-APR;29(1-2):22-35.

(6) Tsuboyama-Kasaoka N, Sano K, Shozawa C, Osaka T, Ezaki O. Studies of UCP2 transgenic and knockout mice reveal that liver UCP2 is not essential for the antiobesity effects of fish oil. *American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism* 2008 MAR;294(3):E600-E606.

(7) Wan C, Wang H, Cheng R, Gou S, Liu T. Effect of Target-directed Regulation of Uncoupling Protein-2 Gene Expression on Ischemia-reperfusion Injury of Hepatocytes. *Journal of Huazhong University of Science and Technology-Medical Sciences* 2008 OCT;28(5):558-563.

235. **Paragh György**, Köbling Tamás: A zsírszövet patofiziológiai jelentősége; az intraabdominalis elhízás. *LAM* 2006, 11: 935-940.

236. **Paragh György**, Balogh Zoltán: A carvedilol helye a hipertóniás, metabolikus eltéréssel is rendelkező betegek kezelésében. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2006; 6:608-613.

237. Katona Éva; Juhász Mária, Varga Zsuzsa, **Paragh György**, Fülesdi Béla, Páll Dénes: A nitrogén-oxid-endotelin rendszer szerepe és klinikai jelentősége hypertóniában. *Orvosi Hetilap* 2006; 38:1819-1824.

238. **Éva Katona, Georgios Settakis, Zsuzsa Varga, György Paragh, Dániel Bereczki, Béla Fülesdi, Dénes Páll: Both nitric oxide and endothelin-1 influence cerebral blood flow velocity at rest and after hyper-and hypocapnic stimuli in hypertensive and healthy adolescents. *Kidney Blood Pressure Research* 2006; 29:152-158.**

Impakt faktor: 2.408

Citáció öndiézettég nélkül: 4

- 1) Busija DW, Bari F, Domoki F, Horiguchi T, Shimizu K. Mechanisms involved in the cerebrovascular dilator effects of cortical spreading depression. *Prog.Neurobiol.* 2008 DEC 11;86(4):379-395.
 - (2) Grieshaber MC, Mozaffarieh M, Flammer J. What is the link between vascular dysregulation and glaucoma? *Surv.Ophthalmol.* 2007 NOV;52:S144-S154.
 - (3) Kisilevsky M, Hudson C, Mardimae A, Wong T, Fisher J. Concentration-dependent vasoconstrictive effect of hyperoxia on hypercarbia-dilated retinal arterioles. *Microvasc.Res.* 2008 MAR;75(2):263-268.
 - (4) Kisilevsky M, Mardimae A, Slessarev M, Han J, Fisher J, Hudson C. Retinal Arteriolar and Middle Cerebral Artery Responses to Combined Hypercarbic. *Invest.Ophthalmol.Vis.Sci.* 2008 DEC;49(12):5503-5509.
239. Pados Gyula, Karádi István, **Paragh György**, Halmy László, Jermendy György, Zámolyi Károly, Kiss István: Aktualitások a cardiovascularis kockázat értékelésében és a preventív terápiában a II. Magyar Terápiás Konszenzus Konferencia Ajánlásaiban: *Orvosi Hetilap* 2006; 28:1299-1306.
240. **Béla Kosztáczky, Gabriella Fóris, Ildikó Seres, Zoltán Balogh, Péter Fülöp, Peter Kocsos, György Paragh: Neuropeptides induced a pronounced and statin-sensitive dysregulation of mevalonate cycle in human monocytes of patients with hypercholesterolemia. *Neuropeptides* 2006; 40:309-316.**
Impakt faktor: 2.155
Citáció öndiézetség nélkül: 1
- 1) Guasti L, Marino F, Cosentino M, Maio RC, Rasini E, Ferrari M, et al. Prolonged statin-associated reduction in neutrophil reactive oxygen species and angiotensin II type 1 receptor expression: 1-year follow-up. *Eur.Heart J.* 2008 MAY;29(9):1118-1126.
241. **Paragh György**, Köbling Tamás: Metabolikus szindróma - a hazai helyzet. *JACC* 2006; I. 3:213-216.
242. Balogh Z., **Paragh Gy.**: Diabéteszes dyslipidaemia kezelése – Statin, fibrát vagy egyéb? *Metabolizmus* 2006; 3:156-163.
243. **Paragh Gy.**, Márk L.: Agresszív koleszterincsökkentés vagy maximális pleiotróp hatás érvényesülése? *Metabolizmus* 2006; 3:170-176.
244. Márk L., **Paragh Gy.**: XIV. International Symposium on Atherosclerosis. *Metabolizmus* 2006; 3:226-227.

245. Bodolay Edit, Seres Ildikó, Jakab Zsanett, Csípő István, Szilágyi Anna, Szegedi Gyula, **Paragh György**: A paraoxonázaktivitás vizsgálata kevert kötőszöveti betegségben. LAM 2006; 16:840-847.
246. **Paragh György**, Köbling Tamás: Miért van szükség az eddiginél hatékonyabb lipidcsökkentő terápiára? Metabolizmus 2006. Suppl.F5-7.
247. Lőcsey Lajos, Kalmár Tímea, Seres Ildikó, Asztalos László, Dán Anikó, Borbás Béla, **Paragh György**: Lipidperoxidációt befolyásoló tényezők vesetranszplantáció után és dialízis programban. Metabolizmus 2006; 2:136-141.
248. Illyés László, Márk László, **Paragh György**: A Cardilopin (Amlodipin) hatása a szénhidrát-és lipidanyagcserére 2-es típusú cukorbetegségben szenvedő, izolált szisztolés hypertóniás betegekben. Metabolizmus 2006; 4:251-254.
249. **Paragh György**: Újdonságok a XIV. Nemzetközi Atherosclerosis Szimpóziumon. Medical Tribune 2006; 4:15-16.
250. **Paragh György**, Pados Gyula, Karádi István, Romics László, Szollár Lajos: A zsíryanagcsere-betegségek kezeléseiről – Terápiás vonatkozású kiemelése a Magyar Atherosclerosis Társaság 2006-os ajánlásából. Gyógyszereink – OGYI Közlemények 2006; 10: 381-389.
251. Kovacs TJ, Harris S, Vas TK, Seres I, Short CD, Wittmann IK, **Paragh G**, Mackness MI, Mackness B, Durrington PN, Nagy JM, Brenchley PE. Paraoxonase gene polymorphism and serum activity in progressive IgA nephropathy. J Nephrol 2006; 19:732-738.
Impakt faktor: 1.317
252. **Paragh György**, Köbling Tamás: A sztatinok szerepe a kardiovaszkuláris kockázat csökkentésében. Orvostovábbképző Szemle 2006; december:40-45.
253. Márk László, **Paragh György**, Katona András: A statinkezelés hatékonysága nagy metaanalízisek alapján. Metabolizmus 2006;IV. 4:289-294.
254. **Audikovszky M, Pados G, Seres I, Harangi M, Fulop P, Katona E, Illyes L, Winkler G, Katona EM, Paragh G: Orlistat increases serum paraoxonase activity in obese patients. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2007; 17:268-273.**
Impakt faktor: 1.482
Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Nakou ES, Filippatos TD, Kiortsis DN, Derdemezis CS, Tselepis AD, Mikhailidis DP, et al. The effects of ezetimibe and orlistat, alone or in combination, on high-density lipoprotein (HDL) subclasses and HDL-associated enzyme activities in overweight and obese patients with hyperlipidaemia. Expert Opin.Pharmacother. 2008 DEC;9(18):3151-3158.

255. Seres I, Foris G, Kovacs E, Pall D, Varga Z, Balogh Z, **Paragh G**: Crosstalk of sterol-dependent and non-sterol-dependent signaling in human monocytes after in vitro addition of LDL. *Cell Biochem Funct* 2007; 25:55-62.

Impakt faktor: 1.36

256. Juhász Attila, Katona Evelin, Csongrádi Éva, **Paragh György**: A testtömegszabályozás összefüggése az obesitas kialakulásával. *Orvosi Hetilap* 148. 39:1827-1836.

257. Balogh Zoltán, **Paragh György**: Korai bétasejt-védelem – a Dream-tanulmány eredményei. *Metabolizmus* 2007; 1:15-22.

258. Balogh Zoltán, **Paragh György**: A simvastatin szerepe a diabeteses dyslipidaemia kezelésében. *LAM* 2007; 17:185-264.

259. **Kassai A, Illyes L, Mirdamadi HZ, Seres I, Kalmar T, Audikovszky M, Paragh G**: The effect of atorvastatin therapy on lecitin: cholesteryl acyltransferase, cholesteryl ester transfer protein and the antioxidant paraoxonase. *Clin Biochem* 2007; 40:1-5.

Impakt faktor: 2.359

Citáció öndiézetség nélkül: 5

1) Bergheanu SC, Van Tol A, Dallinga-Thie GM, Liem A, Dunselman PHJ, Van Der Bom JG, et al. Effect of rosuvastatin versus atorvastatin treatment on paraoxonase-1 activity in men with established cardiovascular disease and a low HDL-cholesterol. *Curr.Med.Res.Opin.* 2007 SEP;23(9):2235-2240.

(2) Dergunov AD, Visvikis-Siest S, Siest G. Statins as effectors of key activities involved in apoE-dependent VLDL metabolism: Review and hypothesis. *Vascular Pharmacology* 2008 FEB-MAR;48(2-3):70-75.

(3) Mackness B, Mackness M, Aviram M, Paragh G, editors. D-4F increases paraoxonase 1 activity in HDL. *Paraoxonases: their Role in Disease Development and Xenobiotic Metabolism; PROTEINS AND CELL REGULATION; 2nd International Conference on Paraoxonases; SEP, 2006; ; 2008.*

(4) Kalogirou M, Tsimihodimos V, Saougos V, Lagos K, Tselepis AD, Elisaf M. Effect of ezetimibe on lipoprotein subfraction concentrations: the role of atorvastatin pretreatment. *Archives of Medical Science* 2007;3(4):344-350.

(5) Poulakou MV, Paraskevas KI, Vlachos IS, Karabina SP, Wilson MR, Iliopoulos DC, et al. Effect of statins on serum apolipoprotein J and paraoxonase-1 levels in patients with ischemic heart disease undergoing coronary angiography. *Angiology* 2008 APR-MAY;59(2):137-144.

260. Harangi M, Matyus J, Nagy E, Nagy E, **Paragh G**, Balla J, Olah AV: Identification of sulfhemoglobinemia after surgical polypectomy. *Clin Toxicol* 2007;45:189-192.
Impakt faktor: 0.091
261. Márk L, **Paragh G**: A koleszterin-anyagcsere változása a szintézis és a felszívódás kombinált gátlása kapcsán. *Orvosi Hetilap* 2007; 148:627-632.
262. Kosztáczky B, Fóris G, Paragh Gy Jr, Seres I, Zsíros E, Koncsos P, Balogh Z, **Paragh Gy**: Leptin stimulates endogenous cholesterol synthesis in human monocytes: new role of an old player in atherosclerotic plaque formation. *Int J Biochem Cell Biol.* 2007;39(9):1637-45.
Impakt faktor: 3.871
263. Seres I, Fóris G, Varga Zs, Kosztáczky B, Kassai A, Balogh Z, Fülöp P, **Paragh Gy**: The association between Angiotensin II-induced free radical generation and membrane fluidity in neutrophils of patients with metabolic syndrome. *J Membrane Biol* 2006; 214:91-98.
Impakt faktor: 2.208
264. **Kiss E, Seres I, Tarr T, Kocsis Zs, Szegedi Gy, Paragh Gy: Reduced paraoxonase activity is a risk for atherosclerosis in patients with systemic lupus erythematosus. *Ann Ny Acad Sci* 2007; 1108:83-91.**
Impakt faktor: 1.971
Citáció öndiézetség nélkül: 3
- (1) Hahn BH, Grossman J, Ansell BJ, Skaggs BJ, McMahon M. Altered lipoprotein metabolism in chronic inflammatory states: proinflammatory high-density lipoprotein and accelerated atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *Arthritis Research & Therapy* 2008;10(4):213.
- (2) Haque S, Mirjafari H, Bruce IN. Atherosclerosis in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Curr.Opin.Lipidol.* 2008 AUG;19(4):338-343.
- (3) Liu C, Batliwalla F, Li W, Lee A, Roubenoff R, Beckman E, et al. Genome-wide association scan identifies candidate polymorphisms associated with differential response to anti-TNF treatment in rheumatoid arthritis. *Molecular Medicine* 2008 SEP-OCT;14(9-10):575-581.
265. Nagy B Jr, Csongrádi É, Balogh I, Kappelmayer J, Blaskó G, **Paragh G**, Káplár M Investigation of Thr715Pro P-selectin gene polymorphism and soluble P-selectin levels in type 2 diabetes mellitus. *Thromb Hemost* 2007; 98:186-191.
Impakt faktor: 3.056

266. **Paragh Gy, Márk L, Zámolyi K, Pados Gy, Ofner P: Lipid-modifying therapy and attainment of cholesterol goals in Hungary. The Return on Expenditure Achieved for Lipid Therapy (REALITY) Study. Clin Drug Invest 2007; 27:647-660.**

Impakt faktor: 0.559

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Hung C, Lin J, Hwang J, Tsai R, Li A. Using paper chart based clinical reminders to improve guideline adherence to lipid management. J.Eval.Clin.Pract. 2008 OCT;14(5):861-866.

267. Zoltán Balogh, Gabriella Fóris, Béla Kosztáczky, György Paragh Jr., Ildikó Seres, Emese Zsíros, Gabriella Kónya, **György Paragh**: The concentration dependent biphasic effect of leptin on endogenous cholesterol synthesis in human monocytes. Peptides 2007;28:2081-2083.

Impakt faktor: 2.701

268. Harangi Mariann, Sztanek, Ferenc, **Paragh György**: A sztatínok és a proteinuria. Hypertonia és Nephrologia 2007;11 (5):237-243.

269. Márk László, Pados Gyula, Karádi István, **Paragh György**: Tegyük jobbá a jót! Miért van szükség a kardiovaszkuláris prevenció irányelvek frissítésére? Metabolizmus 2007;V.(3):141-148.

270. Harangi Mariann, **Paragh György**: A korai, intenzív statinkezelés hatása akut koronária szindrómában. Metabolizmus 2007;V.(3):1184-191.

271. **Laszlo Bajnok, Ildiko Seres, Zsuzsa Varga, Sara Jeges, Attila Peti, Zsolt Karanyi, Attila Juhasz, Eva Csongradi, Emese Mezosi, Endre V. Nagy, Gyorgy Paragh: Relationship of endogenous hyperleptinemia to serum paraoxonase 1, cholesteryl ester transfer protein, and lecithin cholesterol acyltransferase in obese individuals: Metabolism 2007;56:1542-1549.**

Impakt faktor: 2.497

Citáció öndiézetség nélkül: 2

1) Dullaart RPF, de Vries R, Sluiter WJ, Voorbij HAM. High plasma C-reactive protein (CRP) is related to low paraoxonase-I (PON-I) activity independently of high leptin and low adiponectin in type 2 diabetes mellitus. Clin.Endocrinol.(Oxf) 2009 FEB;70(2):221-226.

(2) Knudson JD, Payne GA, Borbouse L, Tune JD. Leptin and Mechanisms of Endothelial Dysfunction and Cardiovascular Disease. Curr.Hypertens.Rep. 2008 DEC;10(6):434-439.

272. **Paragh György, Sztanek Ferenc, Harangi Mariann: A lipidcsökkentő kezelési gyakorlatok – fókuszban a vesebetegségek. Metabolizmus 2007;V.(4):201-205. Citáció öndiézetség nélkül: 2**

1) Dullaart RPF, de Vries R, Sluiter WJ, Voorbij HAM. High plasma C-reactive protein (CRP) is related to low paraoxonase-I (PON-I) activity independently of high leptin and low adiponectin in type 2 diabetes mellitus. Clin.Endocrinol.(Oxf) 2009 FEB;70(2):221-226.

(2) Knudson JD, Payne GA, Borbouse L, Tune JD. Leptin and Mechanisms of Endothelial Dysfunction and Cardiovascular Disease. Curr.Hypertens.Rep. 2008 DEC;10(6):434-439.

273. **Laszlo Bajnok, Eva Csongradi, Ildiko Seres, Zsuzsa Varga, Saga Jeges, Attila Peti, Zsolt Karanyi Attila Juhasz, Emese Mezosi, Endre V Nagy, György Paragh: Relationship of adiponectin to serum paraoxonase 1. Atherosclerosis. 197 2008;363-367.**

Impakt faktor: 3.811

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Dullaart RPF, de Vries R, Sluiter WJ, Voorbij HAM. High plasma C-reactive protein (CRP) is related to low paraoxonase-I (PON-I) activity independently of high leptin and low adiponectin in type 2 diabetes mellitus. Clin.Endocrinol.(Oxf) 2009 FEB;70(2):221-226.

274. **Bodolay E, Serse I, Szodoray P, Csípő I, Jakab Z, Végh J, Szilágyi A, Szegedi G, Paragh G: Evaluation of paraoxonase Activity in Patients with mixed connective tissue Disease. J Rheumatol 2008 Feb;35(2):237-43.**

Impakt faktor: 2.940.

Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Liu C, Batliwalla F, Li W, Lee A, Roubenoff R, Beckman E, et al. Genome-wide association scan identifies candidate polymorphisms associated with differential response to anti-TNF treatment in rheumatoid arthritis. Molecular Medicine 2008 SEP-OCT;14(9-10):575-581.

275. **Márk László, Paragh György: A fibrátok helye a mai lipidszint-csökkentő kezelésben – fókuszban a fenofibrát. Háziorvos Továbbképző Szemle 2007;12:535-541.**

276. **Kerekes G, Szekanecz Z, Dér H, Sándor Z, Lakos G, Muszbek L, Csípő I, Sipka S, Seres I, Paragh G, Kappelmayer J, Szomják E, Veres K, Szegedi G,**

Shoenfeld Y, Soltész P: Endothelial dysfunction and atherosclerosis in rheumatoid arthritis: a multiparametric analysis using imaging techniques and laboratory markers of inflammation and autoimmunity. The Journal of Rheumatology 2008 Mar;35(3):398-406.

Impakt faktor: 3.151

Citáció öndíjazás nélkül: 1

(1) Liu C, Batliwalla F, Li W, Lee A, Roubenoff R, Beckman E, et al. Genome-wide association scan identifies candidate polymorphisms associated with differential response to anti-TNF treatment in rheumatoid arthritis. *Molecular Medicine* 2008 SEP-OCT;14(9-10):575-581.

277. **Paragh György**, Sztanek Ferenc, Harangi Mariann: A statinok Janus-arca. *Diabetologia Hungarica* 2008;1:35-41.
278. **Paragh György**, Márk László: A szérum koleszterinszint csökkenésének háttere: kompenzatórikus mechanizmusok a koleszterinszintézis vagy a felszívódás gátlásakor. *Cardiologia Hungarica* 2008;38:52-56.
279. Harangi Mariann, **Paragh György**: Időskori lipid-abnormalitások kezelése a háziorvosi gyakorlatban. *Magyar Családorvosok Lapja* 2008;1:13-21.
280. Mariann Harangi, Ildiko Seres, Maria T. Magyar, Istvan Csipo, Sandor Sipka, Attila Valikovics, Laszlo Csiba, Daniel Bereczki, **Gyorgy Paragh**: Association between human paraoxonase-1 activity and intima-media thickness in subjects under 55 years of age with carotid artery disease. *Cerebrovascular Diseases* 2008; 25:122-128.
Impakt faktor: 2,003
281. **Paragh György**, Harangi Mariann: Új evidence based lipidvizsgálatok. *Metabolizmus* 2008; suppl.A44-48.
282. **Paragh György**, Harangi Mariann: Új evidence based lipidvizsgálatok. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 2008;13:159-164.
283. Varga Z, Kosaras E, Komodi E, Katko M, Karpati I, Balla J, **Paragh G**, Aisa MC, Galli F: Effects of tocopherols and 2,2'-carboxyethyl hydroxychromans on phorbol-ester-stimulated neutrophils. *J Nutr Biochem* 2008;19:320-327.
Impakt faktor: 2.945
284. Eszter Kosaras, Monika Katko, Jozsef Balla, **Gyorgy Paragh**, Sandor Antus and Zsuzsa Varga: Regulation of oxidative burst in neutrophils by silybin and its Derivatives after Phorbol-ester stimulation. *Phytopharmacology and therapeutic Values III. Vol 21.*
285. **Paragh György**, Katona Evelin: Antilipaemiás kezelés 2-es típusú diabeteszben. *Gyógyszerész továbbképzés* 2008;2(2): 66-70.

286. **Paragh György**, Pados Gyula, Karádi István, Márk László: Össztűzben a koleszterin-szint csökkentés. Célértékek elérése a Cél-programban. *Metabolizmus* 2008; suppl. 10-13.
287. Sheets AR, Fulop P, Derdak Z, Kassai A, Sabo E, Mark NM, **Paragh G**, Wands JR, Baffy G. Uncoupling protein-2 modulates the lipid metabolic response to fasting in mice. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2008; 294:G1017-1024. **Impakt faktor: 3.681**
288. **Hossein Z. Mirdamadi, Ferenc Sztanek, Zoltan Derdak, Ildiko Seres, Mariann Harangi, György Paragh: The human paraoxonase-1 phenotype modifies the effect of statins on paraoxonase activity and lipid parameters. British Journal of Clinical Pharmacology**
Impakt faktor: 2,718.
Citáció öndiézetség nélkül: 1
- (1) Ritter JM. Drug-induced long QT syndrome and drug development. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2008;66(3):341-344.
289. **Paragh György**, Harangi Mariann, Márk László: Új trendek a lipidológiában: a HDL-koleszterin szerepének felértékelődése. *Orvosi Hetilap* 2008;149, 30:1395-1404.
290. Katkó M., Kiss I., Kárpáti I., Kádár A., Mátyus J., Csongrádi É., Posta J., **Paragh Gy.**, Balla J., Kovács B., Varga Zs.: Relationship between serum nickel and homocystein concentration in hemodialysis patients. *Biol. Trace. Elem. Res.* 124, 195-205, 2008.
Impakt faktor: 1,007.
291. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Diabeteses dyslipidaemia. *Orvostovábbképző Szemle* 2008;július: 35-41.
292. **Paragh György**, Köbling Tamás: Perifériás érbetegségek konzervatív kezelése. *Metabolizmus* 2008;VI.évf. 2:100-107.
293. **Paragh György**, Karádi István, Palik Éva, Márk László: A diszlipidémia kombinált kezelésének lehetőségei. *Metabolizmus* 2008;VI. 3:5-10.
294. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Fülöp Péter: A metabolikus szindróma kezelése. *Metabolizmus* VI.évf., 3;163-168.
295. Márk László, Reiber István, **Paragh György**: A reziduális kardiovaszkuláris rizikó csökkentése – a fenofibrát múltja, jelene és jövője. *Metabolizmus* 2008;VI. 3:182-188.
296. **György Paragh**, Gyula Pados, László Márk, István Karádi, Mária Audikovszky, Károly Zámolyi, László Romics: To what extent are national Cardiovascular Disease

Preventive Guidelines accomplished in Hungary? The Goal Attainment Program (GAP). *Clinical Studies* vol.2.4;593-602.

297. Bartha Iván, Tamás Dinya, Ildikó Seres, **György Paragh**, Colin Rosss, Michael R. Hayden, Sándor Bíró, György Vargha: Acute hypertriglyceridemic pancreatitis during pregnancy due to homozygous lipoprotein lipase gene mutation. *Clin Chim Acta*. 2009 Feb;400(1-2):137-8.
Impakt faktor: 2,601.

298. **Paragh G, Illyes L, Katona E, Harangi M, Kalmar T, Seres I: Effect of extended-release fluvastatin on serum lipids and paraoxonase activity. ATHEROSCLEROSIS SUPPLEMENTS 2004. 5:39-39.Suppl.**
Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Dual radio networks: Capacity and connectivity. 2007 5th International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc and Wireless Networks and Workshops, Vols 1-2; 5th International Symposium on Modeling and Optimization in Mobile, Ad Hoc and Wireless Networks and Workshop; APR 16-20, 2007; : IEEE; 2007.

299. **Kolonics A , Literati-Nagy P, Peitl B, Laszlo L, Horvath T, Kulcsar E, Porszasz R, Paragh G, Bernath S, Literati B, Koranyi L, Szilvassy Z, Tory K: BGP-15, a new type of insulin sensitizer. Diabetes 2006;55:A483-A484 Suppl.**
Citáció öndiézetség nélkül: 2

(1) Escriba PV, Gonzalez-Ros JM, Goni FM, Kinnunen PKJ, Vigh L, Sanchez-Magraner L, et al. Membranes: a meeting point for lipids, proteins and therapies. *J.Cell.Mol.Med*. 2008 JUN;12(3):829-875.

(2) Vigh L, Horvath I, Maresca B, Harwood JL. Can the stress protein response be controlled by 'membrane-lipid therapy'? *Trends Biochem.Sci*. 2007 AUG;32(8):357-363.

300. Valikovics A, **Paragh G**, Magyar MT, Csiba L, Bereczki D: Reliability of intima-media thickness measurements of the common carotid artery. *European Journal of Neurology*. 2004;11: 175-175. Suppl. 2

301. **Wunderlich L, Paragh G, Wikonkal NM, Banhegyi G, Karpati S, Mandl J: UVB induces a biphasic response of HIF-1 alpha in cultured human keratinocytes. Experimental Dermatology 2008;17:335-342.**
Impakt faktor: 2,952 (2007. évi IF)
Citáció öndiézetség nélkül: 1

(1) Dullaart RPF, de Vries R, Sluiter WJ, Voorbij HAM. High plasma C-reactive protein (CRP) is related to low paraoxonase-I (PON-I) activity independently of high leptin and low adiponectin in type 2 diabetes mellitus. *Clin.Endocrinol.(Oxf)* 2009 FEB;70(2):221-226.

302. Jiang YJ, Lu B, Kim P, Paragh G, Schmitz G, Elias PM, Feingold KR: PPAR and LXR activators regulate ABCA12 expression in human keratinocytes. *Journal of investigative dermatology* 2008;128: 104-109.

Impakt faktor: 1,576

Citáció önidézetség nélkül: 4

(1) Elias PM, Williams ML, Holleran WM, Jiang YJ, Schmuth M. Pathogenesis of permeability barrier abnormalities in the ichthyoses: inherited disorders of lipid metabolism. *J.Lipid Res.* 2008 APR;49(4):697-714.

(2) Schmuth M, Jiang YJ, Dubrac S, Elias PM, Feingold KR. Peroxisome proliferator-activated receptors and liver X receptors in epidermal biology. *J.Lipid Res.* 2008 MAR;49(3):499-509.

(3) Smyth I, Hacking DF, Hilton AA, Mukhamedova N, Meikle PJ, Ellis S, et al. A Mouse Model of Harlequin Ichthyosis Delineates a Key Role for Abca12 in Lipid Homeostasis. *Plos Genetics* 2008 SEP;4(9):e1000192.

(4) Tsuji K, Mitsutake S, Yokose U, Sugiura M, Kohama T, Igarashi Y. Role of ceramide kinase in peroxisome proliferator-activated receptor beta-induced cell survival of mouse keratinocytes. *Febs Journal* 2008 AUG;275(15):3815-3826

303. Petrohai A, Nagy G, Bosze S, Hudecz F, Zsiros E, Paragh G, Nyarady Z, Nemeth P, Berki T: Detection of citrate synthase-reacting autoantibodies after heart transplantation: an epitope mapping study. *Transplant International* 2004;17: 834- 840.

Impakt faktor: 1,295

Citáció önidézetség nélkül: 1

1) Czompoly T, Olasz K, Simon D, Nyarady Z, Palinkas L, Czirjak L, et al. A possible new bridge between innate and adaptive immunity: Are the anti-mitochondrial citrate synthase autoantibodies components of the natural antibody network? *Mol.Immunol.* 2006 APR;43(11):1761-1768.

1.1.2 Könyv

Paragh György, Romics László: Hyperlipidaemiák. Klinikai bizonyítékok. Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest, 2004

Bharti Mackness, Mike Mackness, Michael Aviram and **György Paragh**: The paraoxonases: their role in disease development and xenobiotic metabolism. Proteins and cell regulation, Volume6. Springer, 2007.

1.1.3 Könyvrészletek

1. **Paragh Gy**, Kovács É, Nagy JT, Fóris G, Fülöp T Jr: The respiratory burst and atherosclerosis. In: The Respiratory Burst and its Physiological Significance. Eds.: A. J. Sbarra and R.R. Strauss, Plenum Publishing Corporation, New York. 405-418, 1987

2. Nagy J, Fóris G, **Paragh Gy**, Plotnikoff NP: Possible correction of defective polymorphonuclear cell functions in type-2 diabetes mellitus by Metenkphalin. Neuroimmune Interactions. Anh. of N.Y. Acad. sci. 496. 166-169. Eds: B.D. Jankov, B. M. Markovic. The New York Ac. Sci., 1987

3. Nagy JT, Fülöp T Jr, **Paragh Gy**, Fóris G: Clinical significance of the oxidative processes in human granulocytes. In: Oxygen, Free Radicals, Tissue Ijry. Eds.: B. Matkovics et al. A. László Academic Press, Budapest. 235-245., 1987

4. Nagy JT, Fülöp T Jr, **Paragh Gy**, Fóris G: The respiratory burst and diabetes mellitus. In: The Respiratory Burst and its Physiological Significance. Eds.: A. J. Sbarra and R. R. Strauss. Plenum Publishing Corporation, New York. 373-383., 1988

5. Kovács É, **Paragh Gy**, Varga Zs, Fóris G: Simple methods for detecting specific and scavenger LDL receptors on human monocyte derived macrophages (MDM) Advances in Lipoprotein and Atherosclerosis Research, Diagnostic and Treatment, Proceedings of the 6th International Dresden lipid Symposium 116-119., 1988

6. **Paragh Gy**, Kovács É, Nagy JT, Fóris G: Disturbed mechanism of specific and scavenger LDL receptors in non insulin dependent diabetes mellitus (NIDDM). Advances in Lipoprotein and Atherosclerosis Research, Diagnostic and Treatment, Proceedings of the 6th International Dresden lipid Symposium Vol. L. 34-37., 1988

7. Szabó J, Seres I, Mezősi E, Varga Zs, Nagy E, **Paragh Gy**, Leövey A: The effect of thyroid dysfunction on the cytosolic free Ca²⁺ concentration of human polymorphonuclear granulocytes. Thyroid and trace elements. 6th Thyroid Symposium Barmherzige Brüder Graz-Eggenberg, Prozedings. Eds. L.E. Braverman, et al. Pp. 271-274. Graz, Bleckwell, 8-11 May, 1996

8. **Paragh György**: A lipidcsökkentő gyógyszerek nephrologiai jelentősége. 227-235, Nephrologiai Ismeretek. Nyomdaipari Szolgáltató KKT, Debrecen, 1998

9. **Paragh György**: Lipidek és lipidcsökkentés. IV. Debreceni Kardiológiai Napok. Abstrakt, 28-32, 1999

10. **Paragh György**: Atherosclerosis és lipidanyagcsere. 70-79, In: Gyakorlati geriátria. (Szerk.: Dr. Síró Béla, Dr. Bódor Csilla.) Springer Orvosi Kiadó Kft, 1999, pp 70-79

11. **Paragh György**: Idős, krónikus vesebetegek kardiovaszkuláris szövődményei. 357-367, Nephrologia. Szerkesztette: Dr. Kakuk György, Dr. Kárpáti István. Debrecen, Airport Travel Kft, 1999
12. Szabó Jenő, Nagy Endre, Mezősi Emese, Bajnok László, Boros Adrienn, **Paragh György**, Leövey András: A radiojód kezelés hatása az endocrin ophthalmopathiára. In: Radiojód kezelés a pajzsmirigy betegségeiben. (Szerk.: Konrády András – Szabolcs István). V. Offset Kft, 1999, pp 79-84
13. **Paragh György**: A HDL-hez kötött paraoxonáz szerepe vesebetegségekben. Nephrologia. Szerkesztette: Dr. Kakuk György, Dr. Kárpáti István. Debrecen, Airport Travel Kft. 2000; pp 57-67
14. Mátyus János, Balogh Zoltán, Dihen Sándorné, Miltényi Klára, **Paragh György**, Serfőző Márta: Vesebetegek diétás kezelése. Szerkesztette: Dr. Paragh György. Kiadvány. 2000; pp 1-27
15. Balogh Zoltán, Dihen Sándorné, Mátyus János, Miltényi Klára, **Paragh György**, Serfőző Márta: Étrendi és életmódbeli tanácsok cukorbetegek számára. Szerkesztette: Dr. Paragh György. Kiadvány. 2000; pp 1-36
16. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Dihen Sándorné, Mátyus János, Miltényi Klára, Serfőző Márta: Étrendi és életmódbeli tanácsok hiperlipoproteinémiában. Kiadvány. 2000; pp 1-34
17. **Paragh György, Hajnal Judit**: Tessék mondani! – Segédkönyv a belgyógyászati anamnézis felvételhez. DOTE nyomda. Debrecen. 2000.
18. **Paragh György**: Szekunder hyperlipoproteinaemiák. A zsíryanycsere zavarai. (Szerkesztette: Romics László, Paragh György) A klinikai endokrinológia és anyagcsere kézikönyve. Főszerkesztő: Dr. Leövey András, Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest 2001, pp. 788-792
19. **Paragh György**: A diabetes mellitusban észlelhető lipideltérések és azok kezelése. Diabetes mellitus. (Szerkesztette: Udvardy Miklós) A klinikai endokrinológia és anyagcsere kézikönyve. Főszerkesztő: Dr. Leövey András, Medicina Könyvkiadó Rt, Budapest 2001, pp. 918-923
20. **Paragh György**: Anyagcsere betegségek. In: Klinikai alapismeretek fogorvostanhallgatóknak és gyógyszerészhallgatóknak. Szerk: Boda, Z., Bakó, Gy. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2001, pp. 309-330.
21. **Paragh György**: Dyslipidaemiák. In: Az acut myocardialis infarctus primaer és secundaer praeventiója. Főszerk: Farsang Csaba, Melania Könyvkiadó, Budapest, 2003, pp. 3-31.
22. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Az atherosclerosis (CHD, egyéb érbetegségek) primer prevenciója. In: Cardiovascularis prevenció. Szerk: Káli András, Ofner Péter, Tonelli Miklós, Vértés András. Orvosi Evidencia Kiadó Kft. Kaposvár, 2003; pp. 43-52.

23. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Az atherosclerosis (CHD, egyéb érbetegségek) szekunder prevenciója. In: Cardiovascularis prevenció. Szerk: Káli András, Ofner Péter, Tonelli Miklós, Vértes András. Orvosi Evidencia Kiadó Kft. Kaposvár, 2003; pp. 115-129.
24. **Paragh György**: Cardiovascularis szövödmények krónikus veseelégtelenségben. Klinikai Nephrologia. A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve. Szerkesztő: Dr. Kakuk György. Medicina Könyvkiadó Rt., Budapest, 2004; pp. 657-670.
25. **Paragh György**, Balogh Zoltán, Köbling Tamás: Akut-anyagcsere krízisek diabetes mellitusban. 25 éves az ASEM. Aftalion Kiadó, Budapest, 2003; pp. 305-329.
26. **Paragh György**, Páll Dénes: Renovascularis hypertonia. Urológia. Medicina Könyvkiadó, Budapest, 2005; pp. 156-162.
27. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Hyperlipidaemiák és kezelésük. Docindex. Documed Kft., Budapest, 2005; pp. 79-91.
28. **Paragh György**, Balogh Zoltán: Zsírsanyagcsere-zavarok diabéteszben Hatóanyagok, készítmények, terápia-Fókuszban a Diabetológia. 2006; pp: 225-236.
29. **Paragh György**: A klinikai gerontológia alapjai. Szerk.: Imre Sándor. Medicina 2006; pp:67-84.
30. **Paragh György**, Pados Gyula, Karádi István, Romics László, Szollár Lajos: Összefoglalás a zsírsanyagcsere-betegségek kezelési irányelveiről. Útmutató – klinikai iáryelvek összefoglalója, Medition Kiadó Kft, 2006; pp: 251-270.
31. **Paragh György** és mtsai: II. Magyar Terápiás Konszenzus ajánlás a cardiovascularis betegségek megelőzéséről és preventív kezeléséről. Útmutató – klinikai iáryelvek összefoglalója, Medition Kiadó Kft, 2006; pp: 271-278.
32. Varga Z, Nagy E, Katko M, Jeney V, Seres I, **Paragh G**, Balla J, Antus S: Relationship of structure and antioxidant activity of synthetic silybin-derived molecules: identification of molecular structure responsible for antioxidant activity employing various models for inducing oxidative stress. Editor.H.V.Panglossi. Felkért író könyvrészlet „New Developments in Antioxidant Research” Nova Science Publishers, Inc. Chapter 6. pp. 113-151, 2006.
33. Romics László, **Paragh György**: A lipidanyagcsere zavarai. A belgyógyászat alapjai. Medicina Kiadó Zrt. Budapest, Szerk.: Tulassay Zsolt. pp: 1582-1595, 2007.
34. **Paragh György**, Romics László: Atherosclerosis. A belgyógyászat alapjai. Medicina Kiadó Zrt. Budapest, Szerk.: Tulassay Zsolt. pp. 1595-1603, 2007.
35. **Paragh György**, Romics László: Elhízás. A belgyógyászat alapjai. Medicina Kiadó Zrt. Budapest, Szerk.: Tulassay Zsolt. pp. 1603-1611, 2007.
36. **Paragh György**: Táplálkozási zavarok. A belgyógyászat alapjai. Medicina Kiadó Zrt. Budapest, Szerk.: Tulassay Zsolt. pp. 1611-1621, 2007.

37. Seres I, Fulop T, **Paragh G**, A. Khalil: Age-related alterations in PON1. The Paraoxonases: Their role in disease development and xenobiotic metabolism Szerk.: M. Mackness, B. Mackness, M. Aviram, G. Paragh. 2007.
38. **G. Paragh**, M. Harangi, I. Seres: Effect of lipid lowering medications on PON1. The Paraoxonases: Their role in disease development and xenobiotic metabolism Szerk.: M. Mackness, B. Mackness, M. Aviram, G. Paragh. 2007.
- 39. György Paragh**, Mariann Harangi, Ildikó Seres: The role of human serum paraoxonase in diseases with enhanced atherogenesis. Free Radicals and Diseases. Reactive oxygen species and diseases 2007;113-135. Szerk.: Góth László.
40. Zsuzsa Varga, Emoke Nagy, Monika Katkó, Viktoria Jeney, Laszlo Ujhelyi, Ildiko Seres, **Gyorgy Paragh**, Jozsef Balla and Sandor Antus: Relationship of structure and antioxidant activity of synthetic silybin – and isosilybin derived molecules: identification of molecular structure responsible for antioxidant activity employing various models for inducing oxidative stress. New Developments in Antioxidants Research. Editor: Harold V. Pnaglossi. Nova Science Publishers, Inc. 2006, pp. 113-151.
41. Eszter Kosaras, Monika Katko, Jozsef Balla, **Gyorgy Paragh**, Sandor Antus, Zsuzsa Varga: Regulation of Oxidative Burst in Neutrophils by Silybin and its Derivatives after Phorbol-ester stimulation. Phytopharmacology & Therapeutic Values III, pp: 521-539. 2007.
42. **Paragh György** Pados Gyula, Karádi István, Romics László, Szollár Lajos: A III. Magyar Terápiás Konszenzus Konferencia ajánlása koszorúér-eredetű, agyi és perifériás érbetegségek kockázatának becslésére, megelőzésére és kezelésére – Anyagcsere-betegségek 2007. Medition Kiadó Kft, 2008; pp: 291-328.
- 43. Paragh György** Pados Gyula, Karádi István, Romics László, Szollár Lajos: Zsírsanyagcsere-zavarok (dyslipidaemiák). Anyagcsere-betegségek 2007. Medition Kiadó Kft, 2008; pp: 221-240.