

# A DEOEC REUMATOLÓGIAI TANSZÉK PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉKE

Összesített impakt faktor	635,6+
Citációs index	4600+
Független citációk:	4200+

## 1. In extenso közlemények:

### 1989

1. Zeher M., **Szekanecz Z.**, Csontos Gy., Szegedi Gy.: Klinikai és immunológiai sajátosságok primer Sjögren szindrómában. Magyar Belorv. Arch., 42:31-40, 1989. (IF 0, SCI 0)

### 1990

2. Zeher M., Bodolay E., Czirják L., Dankó K., Sonkoly I., Surányi P., **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: A poliszisztémás autoimmun betegségekhez társuló Sjögren szindrómáról. A szekunder Sjögren szindróma klinikai sajátosságai. Magyar Reumatol., 31:219-229, 1990. (IF 0, SCI 0)

### 1991

3. **Szekanecz, Z.**, Szabó, G., Sonkoly, I., Bedo, Z., Szegedi, G: Effect of pentoxifylline on decreased in vitro mononuclear cell chemotaxis in vascular and polysystemic autoimmune diseases. Agents Actions, 33:254-259, 1991. (IF 1.115, SCI 5)
4. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, Gy.: Leukocyta adhaesio deficientia syndroma. Lege Artis Medicinae, 1:486-490, 1991. (IF 0, SCI 0)
5. Kávai M., Gyimesi E., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Binding and endocytosis of erythrocytes sensitized with rabbit IgG via Fc gamma receptors of human monocytes. Immunology 74: 657-660, 1991. (IF: 2.952 SCI 20)

### 1992

6. **Szekanecz, Z.**, Ager, A., Humphries, M.J.: Lymphocyte adhesion to high endothelium is mediated by two  $\beta_1$  integrin receptors for fibronectin,  $\alpha_4\beta_1$  and  $\alpha_5\beta_1$ . J. Cell Sci., 101:885-894, 1992. (IF 7.250, SCI 38)
7. Kashihara, N., Makino, H., **Szekanecz, Z.**, Waltenbaugh, C.R., Kanwar, Y.S.: Nephritogenicity of anti-proteoglycan antibodies in xperimental murine lupus nephritis. Lab. Invest., 67:752-760, 1992. (IF 4.751, SCI 10)
8. **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: Sejtfelszíni adhéziós molekulák: szerkezet, működés,

klinikai vonatkozások. Orv. Hetil., 131:135-142, 1992. (IF 0, SCI 0)

9. **Szekanecz Z.**, Szegedi Gy.: Limfocita-endothelium kölcsönhatások szerepe autoimmun betegségekben. I. Irodalmi áttekintés. Orvosképzés, 67:25-32, 1992. (IF 0, SCI 0)
10. Kávai M., Ádány R., Pásti G., Surányi P., **Szűcs G.**, Muszbek L., Boján F., Szegedi Gy.: Marker profile, enzyme activity and function of a human myelomonocytic leukemia cell line. Cell. Immunol. 139: 531-540, 1992. (IF: 2.127 SCI 9)

**1993**

11. **Szekanecz, Z.**, Szabó, G., Sonkoly, I., Bedô, Z., Szegedi, Gy: Pentoxifillin (Trental<sup>R</sup>) kedvezô hatása a károsodott in vitro lymphocyta migrációra arteriosclerosis obliteransban és systemás lupus erythematosusban. Orv Hetil, 134:349-353, 1993. (IF 0, SCI 0)
12. Koch, A.E., Kronfeld-Harrington, L.B., **Szekanecz, Z.**, Cho, M.M., Haines, G.K., Harlow, L.A., Strieter, R.M., Kunkel, S.L., Massa, M.C., Barr, W.G., Jimenez, S.A.: In situ expression of cytokines and cellular adhesion molecules in the skin of patients with systemic sclerosis. Pathobiology, 61:239-246, 1993. (IF 0.976, SCI 81)
13. **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Antineutrophil cytoplasmaticus autoantitestek pathogenetikai és diagnosztikus szerepe különbözô betegségekben. Lege Artis Medicinae 3: 616-621, 1993. (IF 0, SCI 0)
14. Gyimesi E., Kávai M., Kiss E., Csípô I., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Triggering of respiratory burst by phagocytosis in monocytes of patients with systemic lupus erythematosus. Clin. Exp. Immunol. 94: 140-144, 1993. (IF: 2.599 SCI 9)

**1994**

15. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Lin, T.R., Harlow, L.A., Goerdts, S., Rayan, G, Koch, A.E.: Differential distribution of intercellular adhesion molecules (ICAM-1, ICAM-2 and ICAM-3), and the MS-1 antigen in normal and diseased human synovia. Arthritis Rheum., 37:221-231, 1994. (IF 7.232, SCI 122)
16. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Increased intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression and soluble ICAM-1 (sICAM-1) production by cytokine-activated human aortic endothelial cells: a possible role for ICAM-1 and sICAM-1 in atherosclerotic aortic aneurysms. Clin. Exp. Immunol., 98:337-343, 1994. (IF 2.680, SCI 39)
17. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Interleukin-8 and tumor necrosis factor- $\alpha$  are involved in human aortic endothelial cell migration: The possible role of these cytokines in human aortic aneurysmal blood vessel growth. Pathobiology, 62:134-139, 1994. (IF 0.976, SCI 53)

18. **Szekanecz, Z.**, Shah, M.R., Pearce, W.H., Koch, A.E.: Human atherosclerotic abdominal aortic aneurysms produce interleukin (IL)-6 and interferon-gamma but not IL-2 and IL-4. Agents Actions, 42:159-162, 1994. **(IF 1.115, SCI 81)**
19. **Szántó S**, Sipka S, Csipő I, Asztalos L, Varga L. Lócsey L. Az átültetett vese kilökődésének vizsgálatára használt laboratóriumi módszerek. Orvosképzés 69:41-49, 1994. **(IF 0, SCI 0)**
20. **Szűcs G.**, Kávai M., Surányi P., Kiss E., Csipő I., Szegedi Gy.: Correlation of monocyte phagocytic receptor expression with serum immun complex level in systemic lupus erythematosus. Scand. J. Immunol. 40: 481-484, 1994. **(IF: 1.903 SCI 16)**

### 1995

21. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T.W., Fu, R., Lin, S.J-W., Rayan, G., Koch, A.E.: Increased synovial expression of transforming growth factor (TGF)- $\beta$  receptor endoglin and TGF- $\beta$ 1 in rheumatoid arthritis: possible interactions in the pathogenesis of the disease. Clin. Immunol. Immunopathol., 76:187-194, 1995. **(IF 2.559, SCI 51)**
22. **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T.W., Fu, R., Lin, S.J-W., Koch, A.E.: Increased synovial expression of the adhesion molecules CD66a, CD66b and CD31 in rheumatoid and osteoarthritis. Clin. Immunol. Immunopathol., 76:180-186, 1995. **(IF 2.559, SCI 27)**
23. Sipka, S., Seres, T., Dinya, Z., **Szekanecz, Z.**, Szentmiklósi, J., Bodolay, E., Szegedi, G.: Tumour necrosis factor- $\alpha$  and adenosine in endotoxin shock-related cardiovascular symptoms. Mediators Inflamm., 4:454-455, 1995. **(IF 0.990, SCI 4)**
24. **Szántó S**, Sipka S, Csipő I, Gyimesi E, Asztalos L, Lócsey L, Balázs Gy., Szegedi Gy. Rutin immunológiai laboratóriumi módszerek a vesetranszplantált betegek rejekciójának monitorozásában. Laboratóriumi Medicina 22:243-247, 1995. **(IF 0, SCI 0)**
25. Csipő I, Czirják L, **Szántó S**, Szerafin L, Sipka S, Szegedi G. Decreased serum tryptophan and elevated neopterin levels in systemic sclerosis. Clin Exp Rheumatol. 13:269-270, 1995. **(IF 1,920, SCI 3)**
26. **Szűcs G.**, Kávai M., Surányi P., Kiss E., Csipő I., Szegedi Gy.: Correlation of IgG Fc receptors on granulocytes with serum immune complex level in systemic lupus erythematosus. Scand. J. Immunol. 42; 577-580, 1995. **(IF: 1.903, SCI 9)**

### 1996

27. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., Koch, A.E.: Cellular adhesion molecules in rheumatoid arthritis. Regulation by cytokines and possible clinical importance. J. Invest. Med., 44:124-135, 1996. **(IF 5.444, SCI 39)**

28. Szegedi, G., Kiss, E., Bodolay, E., Zeher, M., Dankó, K., Czirják, L., **Szûcs, G., Szekanez, Z.**, Sipka, S.: Polysystemic autoimmune diseases - clinical and basic research made in Hungary. Allergy Clin. Immunol. Int., 8:90-93, 1996. **(IF 0, SCI 0)**
29. Halloran, M.M., **Szekanez, Z.**, Barquin, N., Haines, G.K., Koch, A.E.: Cellular adhesion molecules in rat adjuvant arthritis. Arthritis Rheum., 39:810-819, 1996. **(IF 7.232, SCI 39)**
30. Bettembuk, P., Balogh, Á., **Szekanez, Z.**, Szegedi, Gy., Surányi, P.: Csontsűrűség vizsgálata reumatoid arthritises betegekben. Magyar Reumatol., 37:140-147, 1996. **(IF 0, SCI 0)**

**1997**

31. **Szekanez, Z.**, Haines, G.K., Koch, A.E.: Differential expression of the urokinase receptor (CD87) in arthritic and normal synovial tissues. J. Clin. Pathol., 50:314-319, 1997. **(IF 2.966, SCI 10)**
32. **Szekanez, Z.**, Koch, A.E.: To the editor-in-chief: Intercellular adhesion molecule (ICAM)-3 expression on endothelial cells [letter]. Am. J. Pathol. 151:313-314, 1997. **(IF 7.246, SCI 3)**
33. **Szekanez, Z.:** Ismét a NSAID szerekről (kommentár). Orvostovábbképző Szemle, 4: 117-121, 1997. **(IF 0, SCI 0)**
34. **Szántó S**, Kiss E, Szegedi Gy. Lupus nephritis és a vesetranszplantáció. Allergológia és Klinikai Immunológia. 1997; **(IF 0, SCI 0)**

**1998**

35. **Szekanez, Z.**, Bordán, É., Szabó, Z., Szegedi, G.: Az angiogenezis és mediátorai. Patogenetikai és klinikai jelentőségük "angiogén betegségekben". Orv. Hetil., 139:227-234, 1998. **(IF 0, SCI 0)**
36. Koch, A.E., **Szekanez, Z.**, Friedman, J., Haines, G.K., Langman, C.B., Bouck, N.P.: Effects of thrombospondin-1 on disease course and angiogenesis in rat adjuvant-induced arthritis. Clin. Immunol. Immunopathol., 86:199-208, 1998. **(IF 2.559, SCI 23)**
37. **Szekanez, Z.**, Szegedi, G., Koch, A.E.: Angiogenesis in rheumatoid arthritis: pathogenic and clinical significance. J. Invest. Med., 46:27-41, 1998. **(IF 5.444, SCI 58)**
38. **Szekanez, Z.**, Strieter, R.M., Koch, A.E.: Cytokines in rheumatoid arthritis: potential targets for pharmacological intervention. Drugs Aging, 12: 377-390, 1998. **(IF 2.342, SCI 47)**
39. **Szekanez, Z.**, Szegedi, G.: Citokinek rheumatoid arthritisben: új terápiás lehetőségek.

Orv. Hetil., 139: 819-823, 1998. (IF 0, SCI 0)

40. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Bettembuk, P., Szegedi, Gy.: Secundaer osteoporosis rheumatoid arthritisben. Magyar Belorv. Arch., 51: 267-271, 1998. (IF 0, SCI 0)
41. Bakó, Gy., Biró, E., Bodolay, E., Czirják, L., Dankó, K., Kiss, E., Sipka, S., **Szekanecz, Z.**, **Szűcs G.**, Zeher, M., Szegedi, Gy.: Autoimmun pajzsmirigybetegségek társulása egyéb autoimmun betegségekkel. Magyar Belorv. Arch. 51: 273-275, 1998. (IF 0, SCI 0)
42. **Szekanecz, Z.**, Kunkel, S.L., Strieter, R.M., Koch, A.E.: Chemokines in rheumatoid arthritis. Springer Semin Immunopathol, 20: 115-132, 1998 (IF 2.176, SCI 76)
43. **Szekanecz, Z.**, Szegedi, Gy.: Angiogenesis rheumatoid arthritisben: pathogenetikai és klinikai vonatkozások. Magyar Reumatol., 39: 79-85, 1998. (IF 0, SCI 0)
44. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E., Szegedi Gy.: Chemokinek pathogenetikai és klinikai szerepe rheumatoid arthritisben. Magyar Reumatol., 39: 86-93, 1998. (IF 0, SCI 0)
45. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Szegedi, Gy.: Rheumatoid arthritishez társuló osteoporosis: irodalmi áttekintés. Ca és Csont, 1: 45-51, 1998. (IF 0, SCI 0)
46. **Szekanecz, Z.**, Elek, I., Szegedi, Gy.: Alfacalcidol kezelés rheumatoid arthritishez társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 1: 115-118, 1998. (IF 0, SCI 0)
47. Lakos, G., **Szekanecz, Z.**, Sipka, S.: Akut fázis fehérje mérések újabb szempontjai. Klin. Kísérl. Lab. Med., 25: 169-171, 1998. (IF 0, SCI 0)
48. Kávai M., Kiss E., Csípő I., **Szűcs G.**, Szegedi Gy.: Szisztémás lupus erythematosusban a fagocita receptorok szerepe az immunkomplex eliminálásában. Magyar Belorvosi Archivum 4: 311-316, 1998. (IF 0, SCI 0)
49. **Szűcs G.**, Kávai M., Szegedi Gy.: Humán Fc gamma receptorok jellemzői, szerepük és klinikai jelentőségük. Lege Artis Med. 8: 680-687, 1998. (IF 0, SCI 0)
50. **Szűcs G.**, Csiki Z., Szegedi Gy.: Pentoxifyllin hatása a microcirculatióra szisztémás sclerosisban szenvedő betegeknél. Magyar Belorv Arch 51: 277-282, 1998. (IF 0, SCI 0)

### **1999**

51. **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Haskell, C.J., Shah, M.R., Polverini, P.J., Koch, A.E. Mediators of angiogenesis: the role of cellular adhesion molecules. Trends Glycosci. Glycotechnol. (TIGG), 11: 73-93, 1999. (IF 0.818, SCI 7)
52. Halloran, M.M., **Szekanecz, Z.**, Strieter, R.M., Woods, J.M., Volin, M.V., Hosaka, S., Haines, G.K., Kunkel, S.L., Burdick, M.D., Walz, A., Koch, A.E.: The role of an epithelial-neutrophil activating peptide-78-like protein in rat adjuvant-induced arthritis.

J. Immunol., 162: 7492-7500, 1999. (IF 7.296, SCI 56)

53. **Szekanecz, Z.**, Szekanecz, É., Morvai, K., Rácz, T., Szegedi, Gy., Sziklai, I.: Az otosclerosis pathogenezisének és klinikumának modern szemlélete: a gyógyszeres terápia lehetőségei. Orv Hetil., 140: 2435-2440, 1999. (IF 0, SCI 0)
54. Soltész, P., **Szekanecz, Z.**, Végh, J., Lakos, G., Tóth, L., Szakáll, Sz., Veres, K., Szegedi, Gy.: Antifoszfolipid katasztrófa szindróma daganatos betegben. Orv. Hetil., 140: 2917-2920, 1999. (IF 0, SCI 0)
55. Volin M.V., **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Woods, J.M., Magua, J., Damergis jr., J.A., Haines, G.K., Crocker, P.R., Koch, A.E.: PECAM-1 and leukosialin (CD43) expression correlate with heightened inflammation in rat adjuvant-induced arthritis. Exp Mol Pathol, 66: 211-219, 1999. (IF 1.727, SCI 11)
56. Cziráj L., Koncz A., Varga I., Dévényi K., Kumánovics G., **Szűcs G.**: Investigation of the alveolar macrophages and T lymphocytes in 15 patients with systemic sclerosis. Clin. Rheumatol. 18; 357-363, 1999. (IF: 0.615 SCI 5)
57. Csiki Z., Gál I., **Szűcs G.**, András Cs., Szegedi Gy.: Észrevételek a Raynaud-szindrómáról lézer Doppler-mérésekkel szerzett tapasztalatok alapján. Orvosi Hetilap 140: 2285-2288, 1999. (IF 0, SCI 0)

**2000**

58. **Szekanecz, Z.**, Halloran, M.M., Volin, M.V., Woods, J.M., Strieter, R.M., Haines III G.K., Kunkel, S.L., Burdick, M.D., Koch, A.E.: Temporal expression of inflammatory cytokines and chemokines in rat adjuvant-induced arthritis. Arthritis Rheum., 43:1266-1277, 2000. (IF 7.232, SCI 76)
59. Soltész, P., **Szekanecz, Z.**, Végh, J., Lakos, G., Tóth, L., Szakáll, Sz., Veres, K., Szegedi, Gy.: Catastrophic antiphospholipid syndrome in cancer. Haematologia, 30:303-311, 2000. (IF 0.405, SCI 13)
60. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Cell-cell interactions in synovitis: Endothelial cells and immune cell migration. Arthritis Res, 2: 368-373, 2000. (IF 3,436, SCI 17)
61. **Szekanecz, Z.**, Kovács, I., Kulcsár, A., Lakos, G., Aleksza, M., Sipka, S., Szegedi, Gy.: Csontbiokémiai és gyulladásos markerek vizsgálata rheumatoid arthritishez társuló osteoporosisban . I. Keresztmetszeti vizsgálat. Ca és Csont, 3: 62-71, 2000. (IF 0, SCI 0)
62. Sipka S, Szűcs K, **Szántó S**, Kovács I, Lakos G, Antal-Szalmás P, Szegedi G, Gergely P. Inhibition of calcineurin activity and protection against cyclosporine A induced cytotoxicity by prednisolone sodium succinate in human peripheral mononuclear cells. Immunopharmacology. 48:87-92, 2000. (IF 0,780, SCI 3)

63. **Szabó Z**, Szilasi M, Brúgós L, **Szántó S**, Kovács I, Széles M, Lakos G, Antal-Szalmás P, Edes I, Sipka S. Differences in the changes of allergen-specific IgE serum levels and the chemiluminescence of peripheral blood phagocytes in patients with allergic rhinoconjunctivitis during the ragweed season. Immunol Lett. 74:201-205, 2000. **(IF 1,710, SCI 3)**
64. Regeczy N, Balogh I, Lakos G, Zeher M, Bodolay E, **Szúcs G**, Kiss E, Ajzner E, Szegedi G.: Hypercoagulability in various autoimmune diseases: no association with factor V Leiden mutation. Haematologia (Budapest) 30: 35-39, 2000. **(IF: 0.405 SCI 1)**
65. Lakos G, Kiss E, Regeczy N, Tarjan P, Soltesz P, Zeher M, Bodolay E, **Szúcs G**, Szakony S, Sipka S, Szegedi G.: Antiprothrombin and antiannexin V antibodies imply risk of thrombosis in patients with systemic autoimmune diseases. J Rheumatol 27: 924-929, 2000. **(IF: 2.910, SCI 30)**

### **2001**

66. **Szekanecz, Z.**, Illés, Á., Somló, P., Széles, M., Aleksza, M., Lakos, G., Antal-Szalmás, P., Sipka, S., Szegedi, Gy.: Az isoprinosine hatásai a celluláris és humorális immunitásra Hodgkin-kórban és rheumatoid arthritisben. Allergol. Klin. Immunol., 4: 48-59, 2001. **(IF 0, SCI 0)**
67. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Update on synovitis. Current Rheumatol Reports, 3: 53-63, 2001. **(IF 0, SCI 0)**
68. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Chemokines and angiogenesis. Curr Opin Rheumatol, 13: 202-208, 2001. **(IF 3.600, SCI 65)**
69. **Szekanecz, Z.**, Gömör, B.: Az antireumatikus terápia újabb lehetőségei a XXI. Században. MOTESZ Magazin, 2001/1-2: 23-31, 2001. **(IF 0, SCI 0)**
70. **Szekanecz, Z.:** A coxibok cardialis és renalis biztonságossága: a SUCCESS VI. Vizsgálat. Medicus Universalis, 2001 Június:3 143-145, 2001. **(IF 0, SCI 0)**
71. **Szekanecz, Z.:** Kezelési megfigyelési tanulmány Movalis-szal rheumatoid arthritis acut fellángolásában. Magyar Reumatol., 42: 147-149, 2001. **(IF 0, SCI 0)**
72. Sipka S, Szucs K, **Szántó S**, Kovács I, Lakos G, Kiss E, Antal-Szalmás P, Szegedi G, Gergely P. Glucocorticosteroid dependent decrease in the activity of calcineurin in the peripheral blood mononuclear cells of patients with systemic lupus erythematosus. Ann Rheum Dis. 60:380-384, 2001. **(IF 3,820, SCI 4)**
73. Sipka S, **Szántó S**, Szucs K, Kovács I, Kiss E, Antal-Szalmás P, Lakos G, Aleksza M, Illés A, Gergely P, Szegedi G. Decreased arachidonic acid release in peripheral blood monocytes of patients with systemic lupus erythematosus. J Rheumatol. 28:2012-2017, 2001. **(IF 2,670, SCI 9)**

## 2002

74. **Szekanecz, Z.,** Kim, J., Koch, A.E. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Recent Res. Devel. Immunol. 4: 523-533, 2002. (IF 0, SCI 0)
75. Bodolay, E., Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Végh, J., Szodoray, P., Soltész, P., Szegedi, A., **Szekanecz, Z.:** Serum cytokine levels, type 1 and type 2 intracellular T cell cytokine profiles in mixed connective tissue disease. J Rheumatol., 29:2136-2142, 2002. (IF 2,910, SCI 12)
76. **Pákozdi, A., Rass, P.,** Lakatos, P., Szabó, Z., Végvári, A., Szántó, S., Szegedi, G., Bakó, G., **Szekanecz, Z.:** A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusa rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 5: 13-22, 2002. (IF 0, SCI 0)
77. **Rass, P., Pákozdi, A.,** Lakatos, P., Szabó, Z., Végvári, A., Szántó, S., Szegedi, G., Bakó, G., **Szekanecz, Z.:** A D vitamin receptor gén BsmI polimorfizmusának vizsgálata rheumatoid arthritisben és társuló osteoporosisban. Ca és Csont, 5: 23-30, 2002. (IF 0, SCI 0)
78. Bodolay E, Koch A.E., Kim, J., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.:** Angiogenesis and chemokines in rheumatoid arthritis and other systemic inflammatory rheumatic diseases. J Cell Mol Med,6: 357-376, 2002. (IF 1.694, SCI 52)
79. **Szántó S,** Csermely P, Kovács I, Csongor J, Illés A, Bakó G, Szegedi G, Sipka S. Inhibition of arachidonic acid release from human peripheral mononuclear cells by heat shock treatment and geldanamycin. Immunol Lett. 83:181-185, 2002. (IF 1,710, SCI 2)
80. Glant TT, Kamath RV, Bárdos T, Gál I, **Szántó S,** Murad YM, Sandy JD, Mort JS, Roughley PJ, Mikecz K. Cartilage-specific constitutive expression of TSG-6 protein (product of tumor necrosis factor alpha-stimulated gene 6) provides a chondroprotective, but not antiinflammatory, effect in antigen-induced arthritis. Arthritis Rheum. 46:2207-2218, 2002. (IF 7,190, SCI 39)
81. Török L, Dankó K, Cserni G, **Szűcs G.:** Polymyositis/scleroderma autoantitest pozitív scleroderma dermatomyositissel (scleromyositis). Orvosi Hetilap 134: 2553-2556, 2002. (IF 0, SCI 0)

## 2003

82. **Szekanecz, Z.,** Kim, J., Koch, AE. Chemokines and chemokine receptors in rheumatoid arthritis. Sem Immunol, 15: 15-21, 2003. (IF 6.544, SCI 98)
83. Síró, B., **Szekanecz, Z.:** A reumatológiai betegségek korszerű terápiája a családorvosi gyakorlatban. Med Univ 36: 69-81, 2003. (IF 0, SCI 0)
84. Gaspar, L., **Szekanecz, Z.,** Dezsó, B., Szegedi, G., Csernatony, Z., Szepesi, K.: Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints using the needle



- arthroscope. Knee Surg Sports Traum Arthrosc, 11: 50-52, 2003. (IF 1.262, SCI 2)
85. Bodolay, E., Bettembuk, P., Balogh, Á., **Szekanecz, Z.**: Osteoporosis in mixed connective tissue disease. Clin Rheumatol, 22: 213-217, 2003. (IF 0.850, SCI 1)
86. Bodolay, E., **Szekanecz, Z.**, Csiki, Z., Ben, T., Kiss, E., Zeher, M., **Szűcs, G.**, Dankó, K., Szegedi, G.: Five-year follow-up of 665 Hungarian patients with undifferentiated connective tissue disease (UCTD). Clin Exp Rheumatol, 21: 313-320, 2003. (IF 1,919, SCI 43)
87. Novák, J., **Szekanecz, Z.**, Sebesi, J., Takáts, A., Demeter, P., Bene, L., Sipka, S., Csiki, Z.: Elevated levels of anti-Helicobacter pylori antibodies in Henoch-Schönlein purpura. Autoimmunity, 36: 307-311, 2003. (IF: 1.052, SCI 10).
88. Szekanecz, Z.: Korai arthritis. Magyar Immunol, 2: 16-20, 2003. (IF 0, SCI 0)
89. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Osteologiai Közlemények, 2003/1: 1-2, 2003. (IF 0, SCI 0)
90. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Lege Artis Medicinae (LAM), 13:42-43, 2003.(IF 0, SCI 0)
91. **Szekanecz, Z.** A celecoxib hatékonysága, tolerabilitása és gastrointestinalis biztonságossága osteoarthritisben és rheumatoid arthritisben. Tényeken Alapuló Orvoslás (TAO), 2003. (IF 0, SCI 0)
92. **Szekanecz, Z.**: Kérdések és válaszok a nem-szteroid gyulladáscsökkentőkről és a COX-2 gátlókról. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 8: 6-10, 2003.(IF 0, SCI 0)
93. **Szekanecz, Z.**: A krónikus mozgásszervi kórképek epidemiológiája és kezelése: a nem szteroid gyulladásgátlók helye. Kardiológus II/2F Suppl: 5-10, 2003. (IF 0, SCI 0)
94. **Szekanecz, Z.**: A szelektív COX-2 gátló és klasszikus nem szteroid gyulladásgátlók (NSAID-ok) összehasonlító vizsgálatai. Kardiológus II/2F Suppl: 17-21, 2003. (IF 0, SCI 0)
95. Lakatos, P., Horváth, C., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, JK., Forgács, S., Genti, G., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Takács, I., Tamási, L.: Ajánlás az életkorral járó osteoporosis gyógyszeres kezelésére. Ca Csont, 6: 88-93, 2003. (IF 0, SCI 0)
96. Fülöp C, **Szántó S**, Mukhopadhyay D, Bárdos T, Kamath RV, Rugg MS, Day AJ, Salustri A, Hascall VC, Glant TT, Mikecz K. Impaired cumulus mucification and female sterility in tumor necrosis factor-induced protein-6 deficient mice. Development. 130:2253-2261, 2003. (IF 7,660, SCI 138)

97. Garai I, Csiki Z, **Szűcs G**, Varga J, Galuska L.: Visualizing the effect of pentoxifyllin infusion therapy on the circulation of the hand by Tc-99 MDTPA scintigraphy. Clin Nuclear Medicine 28: 611-612, 2003. (IF: 0.737 SCI 0)
98. Garai I, Galuska L, Varga J, **Szűcs G**, Csiki Z.: A kéz microcirculatio izotópos vizsgálatának jellegzetességei primer és szekunder Raynaud-szindrómában. Magyar Immunológia 2: 27-31, 2003. (IF 0, SCI 0)
99. **Szamosi Sz, Szűcs G**, Zeher M, Szegedi Gy.: A macrophagaktivációs szindróma. Orvosi Hetilap 144: 1803-1808, 2003. (IF 0, SCI 0)
100. **Szűcs G, Szamosi Sz**, Aleksza M, Veres K, Szegedi Gy, Soltész P.: Plazmaferézis kezelés szisztémás sclerosisban. Orvosi Hetilap 144: 2213-2217, 2003. (IF 0, SCI 0)

#### 2004

101. Bodolay, E., Diószeghy, P., Demeter, J., Bányai, A., Csipő, I., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Meningitis in mixed connective tissue disease (MCTD) complicated with herpesvirus infection: a case report. Rheumatol Int, 24: 359-361, 2004. (IF 1.038, SCI 1)
102. Veres, K., Lakos, G., Kerényi, A., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**, Shoenfeld, Y., Soltész, P.: Antiphospholipid antibodies in acute coronary syndrome. Lupus, 13: 423-427, 2004. (IF 2,400, SCI 19)
103. Bodolay, E., Csipő, I., Gál, I., Sipka, S., Gyimesi, E., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Anti-endothelial cells antibodies in mixed connective tissue disease: frequency and association with clinical symptoms. Clin Exp Rheumatol. 22: 409-415, 2004. (IF 1,504, SCI 18)
104. **Szekanecz, Z.**: A rheumatoid arthritis gyakorlati kérdései. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 9: 17-22, 2004. (IF 0, SCI 0)
105. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Vascular endothelium and immune responses: implications for inflammation and angiogenesis. Rheum Dis Clin N Am 30: 97-114, 2004. (IF: 2.776, SCI 27)
106. **Szekanecz, Z.**: Biológiai terápia juvenilis idiopathiás arthritisben. Gyermekgyógyászat 55: 199-205, 2004. (IF 0, SCI 0)
107. **Szekanecz, Z.**: Gyógyszeres fájdalomcsillapítás a reumatológiában: a nem szteroid gyulladásgátlók helye. Hippocrates 6: 172-174, 2004. (IF 0, SCI 0)
108. Gáspár L, Dezső B, Csernátony Z, Gáspár L, Szabó J, **Szekanecz Z**, Szepesi K, Matesz K. Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement. Int Orthop, 28: 142-145, 2004. (IF 0,584,

**SCI 0)**

109. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Therapeutic inhibition of leukocyte recruitment in inflammatory diseases. Curr Opin Pharmacol, 4: 423-428, 2004. **(IF 4.593, SCI 33)**
110. Takács, I., **Pákozdi, A., Szekanecz, Z.**, Vágvolgyi, A., Dezső, B., Dévényi, K., Sápy, P.: Májresectio ritka parazitás fertőzés miatt. Visceralis típusú larva migrans szindróma. Orv Hetil, 145: 1333-1336, 2004. **(IF 0, SCI 0)**
111. Harangi M, Kaminski WE, Fleck M, Orso E, Zeher M, Kiss E, **Szekanecz Z.**, Zilahi, E., Marienhagen, J., Aslanidis, C, Paragh, G., Bolstad, AI., Schmitz G.: Homozygosity for the 168His variant of the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with reduced risk for primary Sjogren's syndrome. Eur J Immunol 35: 305-317, 2004. **(IF 5,005, SCI 13)**
112. Glant TT, Adarichev VA, Nesterovitch AB, **Szanto S**, Oswald JP, Jacobs JJ, Firneisz G, Zhang J, Finnegan A, Mikecz K. Disease-associated qualitative and quantitative trait loci in proteoglycan-induced arthritis and collagen-induced arthritis. Am J Med Sci. 327:188-195, 2004. **(IF 1,400, SCI 9)**
113. Hanyecz A, Berlo SE, **Szántó S**, Broeren CP, Mikecz K, Glant TT. Achievement of a synergistic adjuvant effect on arthritis induction by activation of innate immunity and forcing the immune response toward the Th1 phenotype. Arthritis Rheum. 50:1665-1676, 2004. **(IF 7,190, SCI 40)**
114. **Szántó S**, Bárdos T, Szabó Z, David CS, Buzás EI, Mikecz K, Glant TT. Induction of arthritis in HLA-DR4-humanized and HLA-DQ8-humanized mice by human cartilage proteoglycan aggrecan but only in the presence of an appropriate (non-MHC) genetic background. Arthritis Rheum. 50:1984-1995, 2004. **(IF 7,190, SCI 18)**
115. **Szántó S**, Gál I, Gonda A, Glant TT, Mikecz K. Expression of L-selectin, but not CD44, is required for early neutrophil extravasation in antigen-induced arthritis. J Immunol. 172:6723-6734, 2004. **(IF 6,380, SCI 17)**
116. **Szántó S**, Bárdos T, Gál I, Glant TT, Mikecz K. Enhanced neutrophil extravasation and rapid progression of proteoglycan-induced arthritis in TSG-6-knockout mice. Arthritis Rheum. 50:3012-3022, 2004. **(IF 7,420, SCI 26)**
117. Torok L, Danko K, Cserni G, **Szűcs G.**: PM-SCL autoantibody positive scleroderma with polymyositis (mechanic's hand: clinical aid in the diagnosis). J Eur Acad Dermatol Venereol. 18: 356-359, 2004. **(IF: 1.401 SCI 6)**
118. Szegedi A, Surányi P, **Szűcs G**, Kiss M, Hunyadi J, Gaál J.: D-penicillamine-induced Pemphigus Vulgaris in a patient with Scleroderma-Rheumatoid Arthritis Overlap Syndrome. Acta Derm Venereol 84: 318-319, 2004. **(IF: 1.585 SCI 2)**

2005

119. **Szekanecz, Z.:** Az arthrosis okai és kezelése (kommentár). Orvostovábbképző Szemle (OTSz), 12: 73-75, 2005. (IF 0, SCI 0)
120. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Endothelial cells in inflammation and angiogenesis. Curr Drug Targets, 4: 319-323, 2005. (IF 4,104, SCI 0)
121. **Szekanecz, Z.** Adatok a meloxicam kardiovaszkuláris biztonságosságával kapcsolatban. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 10: 52-54, 2005. (IF 0, SCI 0)
122. **Szekanecz, Z., Gáspár, L., Koch, A.E.:** Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Front Biosci, 10: 1739-1753, 2005. (IF 3.603, SCI 37)
123. **Bodolay, E., Szekanecz, Z., Dévényi, K., Galuska, L., Csipő, I., Végh, J., Garai, I., Szegedi, G.:** Evaluation of interstitial lung disease in mixed connective tissue disease (MCTD). Rheumatology (Oxford), 44: 656-661, 2005. (IF 4,226, SCI 26)
124. **Szabó, Z., Szántó, S., Végvári, A., Szekanecz, Z., Mikecz, K., Glant, T.T.:** Genetic control of experimental spondylarthropathy. Arthritis Rheum, 52: 2452-2460, 2005. (IF 7,421, SCI 7)
125. **Kapitány, A., Zilahi, E., Szántó, S., Szűcs, G., Szabó, Z., Végvári, A., Rass, P., Sipka, S., Szegedi, G., Szekanecz, Z.:** Association of rheumatoid arthritis with HLA-DR1 and HLA-DR4 in Hungary. Ann NY Acad Sci, 1051: 263-270, 2005. (IF 1.971, SCI 12)
126. **Bodolay, E., Szekanecz, Z., Végh, J., Szegedi, G.:** Mixed connective tissue disease: should the diagnosis be more restrictive ? - reply [letter]. Rheumatology (Oxford), 44: 1466-1467, 2005. (IF 4,226, SCI 0)
127. **Szántó, S., Gonda, A., Mikecz, K., Glant, T.T., Szekanecz, Z.:** Állatkísérletes arthritismodellek. Magy Immunol, 4: 14-18, 2005. (IF 0, SCI 0)
128. **Szekanecz, Z., Balogh, Zs., Géher, P., Koó, É., Varjú, T.:** Az ízületi gyulladások korszerű diagnosztikája és terápiája. Orvostovábbképző Szemle (OTSz), 2005 Suppl: 11-17, 2005. (IF 0, SCI 0)
129. **Szekanecz, Z.:** Mizújs a reumatológiai terápiában - 2005-2006. MRE Info 4: 20-21, 2005. (IF 0, SCI 0)
130. **Zsilák S, Gál J, Hodinka L, Rajczy K, Balog A, Sipka S, Baráth S, Kapitány A, Zilahi E, Szekanecz Z.:** HLA-DR genotypes in familial rheumatoid arthritis: increased frequency of protective and neutral alleles in a multicase family. J Rheumatol 32: 2299-2302, 2005. (IF 3.010, SCI 4)
131. **Szántó S.** Rheumatoid arthritis. Granum 1:33-38, 2005. (IF 0, SCI 0)

132. Sipka S, Kovács I, **Szántó S**, Szegedi G, Brugós L, Bruckner G, József Szentmiklósi A. Adenosine inhibits the release of interleukin-1beta in activated human peripheral mononuclear cells. Cytokine. 31:258-263, 2005. **(IF 2,010, SCI 16)**
133. **Végyári A**, **Szabó Z**, **Szántó S**, Nesterovitch AB, Mikecz K, Glant TT, Adarichev VA. Two major interacting chromosome loci control disease susceptibility in murine model of spondyloarthritis. J Immunol. 175:2475-2483, 2005. **(IF 6,380, SCI 9)**
134. Gonda A, Gál I, **Szántó S**, Sarraj B, Glant TT, Hunyadi J, Mikecz K. CD44, but not I-selectin, is critically involved in leucocyte migration into the skin in a murine model of allergic dermatitis. Exp Dermatol. 14:700-708, 2005. **(IF 2,090, SCI 18)**
135. Gál I, Bajnok E, **Szántó S**, Sarraj B, Glant TT, Mikecz K. Visualization and in situ analysis of leukocyte trafficking into the ankle joint in a systemic murine model of rheumatoid arthritis. Arthritis Rheum. 52:3269-3278, 2005. **(IF 7,420, SCI 15)**
136. Szolnoki E., Németh T., Zeher M., Szilasi M., **Szűcs G.** Desquamativ interstitialis pneumonia előfordulása szisztémás sclerosisban. Medicina Thoracalis LVIII/1, 2005. **(IF 0, SCI 0).**
137. Csiki Z., Garai I., Varga J., **Szűcs G.**, Galajda Z., Andras C., Zeher M., Galuska L.: Microcirculation of the fingers in Raynaud's syndrome: (99m)Tc-DTPA imaging. Nuklearmed. 44: 29-32, 2005. **(IF: 2.980, SCI 4)**
138. **Szamosi S.**, Marodi L., Czirjak L., Ellenés Z., **Szűcs G.:** Juvenile Systemic Sclerosis: A Follow-up Study of Eight Patients. Ann. NY. Acad. Sci. 1051: 229-234, 2005. **(IF: 1.971 SCI 1)**
139. Ponyi A, Constantin T, Garami M, Andras C, Tallai B, **Vancsa A**, Gergely L, Danko K. Cancer-associated myositis, clinical features and prognostic signs. Ann NY Acad Sci 1051, 64-71, 2005. **(IF: 1.971 SCI 1)**
140. Ponyi A, Borgulya G, Constantin T, **Vancsa A**, Gergely L, Danko K. Functional outcome and quality of life in adult patients with idiopathic inflammatory myositis. Rheumatology (Oxford) 44, 83-88, 2005. **(IF 4,226, SCI X)**
141. Murad YM, **Szabo Z**, Ludanyi K, Glant TT, Molecular manipulation with the arthritogenic epitopes of the G1 domain of human cartilage proteoglycan aggrecan. Clin Exp Immunol 142, 303-311, 2005. **(X)**
142. Bardos T, **Szabo Z**, Czipri M, Vermes C, Tunyogi-Csapo M, Urban RM, Mikecz K, Glant TT. A longitudinal study on an autoimmune murine model of ankylosing spondylitis. Ann Rheum Dis 64, 981-987, 2005. **(IF X)**

**2006**

143. Biró, E., **Szekanecz, Z.**, Czirják, L., Dankó, K., Kiss, E., Szabó, N.A., **Szűcs, G.**, Zeher, M., Bodolay, E., Szegedi, G., Bakó, G.: Association of systemic and thyroid autoimmune diseases. Clin Rheumatol, 25: 240-245, 2006. (IF 1,261, SCI 45)
144. **Szekanecz, Z.**, **Szűcs, G.**, **Szántó, S.**, Koch, A.E. Chemokines in rheumatic diseases. Curr Drug Targ, 7: 91-102, 2006. (IF 4,398, SCI 35)
145. **Rass, P.**, **Pákozdi, A.**, Lakatos, P., Zilahi, E., Sipka, S., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**: Vitamin D receptor gene polymorphism in rheumatoid arthritis and associated osteoporosis. Rheumatol Int., 26: 964-971, 2006. (IF 1,477, SCI 14)
146. **Szentpétery Á.**, Balogh Á, Varjú T., **Szekanecz Z.**: A RANK-RANK ligand - osteoprotegerin rendszer molekuláris háttér és klinikai jelentősége. Magy Immunol, 5:27-36, 2006. (IF 0, SCI 0)
147. András Cs., Szántó J., **Szekanecz Z.**, Csiki Z., Illés Á., Szekanez É., Dankó K.: A reumatológiai paraneopláziák klinikai jelentősége. Magy Immunol, 5: 4-11, 2006. (IF 0, SCI 0)
148. Lakos G., Soós L, Fekete A, **Végyári A**, **Szabó Z**, **Szekanecz Z.**: A rheumatoid arthritis laboratóriumi diagnosztikája. Magyar Reumatol, 47: 86-96, 2006. (IF 0, SCI 0)
149. **Szekanecz Z.**: Biológiai terápia a reumatológiában: a családorvost érintő kérdések. Családorv Fórum, 2006/4: 18-24, 2006. (IF 0, SCI 0)
150. **Szamosi, S.**, **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., **Szűcs, G.**: Gastrointestinal manifestations in systemic sclerosis. Rheumatol Int., 26: 1120-1124, 2006. (IF 1,477, SCI 8)
151. Szekanez É., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., **Szekanecz Z.**: Reumatológiai kórképek és tumorok: paraneoplasiás szindrómák. Lege Artis Medicinae (LAM), 16: 749-756, 2006. (IF 0, SCI 0)
152. Szekanez É., András Cs., Kiss E., Tamási L., Szántó J., **Szekanecz Z.**: Szisztémás autoimmun kórképekben és immunszuppresszív terápia következtében kialakuló szekunder tumorok. Magy Immunol, 5: 10-15, 2006. (IF 0, SCI 0)
153. **Szekanecz Z.**, Shoenfeld Y.: Lupus and cardiovascular disease: the facts. Lupus, 15 Suppl: 3-10, 2006. (IF 2,366, SCI 8)
154. **Szekanecz, Z.**, **Szűcs, G.**, **Szántó, S.**, Bakó, G.: A mozgásszervi betegségek időskori vonatkozásai. Magyar Belorv Arch, 59: 257-259, 2006. (IF 0, SCI 0)
155. Szekanez É., András Cs., Sándor Z., Antal-Szalmás P., Szántó J., Tamási L., Kiss E., **Szekanecz Z.**: Malignancies and soluble tumor antigens in rheumatic diseases. Autoimmun Rev, 6: 42-47, 2006. (IF 3.091, SCI 18)
156. **Szekanecz Z.** Az ízületi gyulladások terápiaja a házi orvosi gyakorlatban. Magyar

Orvos, 14 (10): 33-37, 2006. (IF 0, SCI 0)

2007

157. Tamási, L., **Szekanecz, Z.**: A biológiai terápia lehetőségei az arthritisek és a szisztémás autoimmun betegségek kezelésében. Orv Hetil, 148 (13 Suppl 1): 63-70, 2007. (IF 0, SCI 0)
158. Soltész P., **Szekanecz Z.**, Kiss E., Shoenfeld Y.: Cardiac manifestations in antiphospholipid syndrome. Autoimmun Rev, 6: 379-386, 2007. (IF 3.091 SCI 21)
159. **Szűcs G.**, Timár O., **Szekanecz Z.**, Dér H, Kerekes G., **Szamosi S.**, Shoenfeld Y, Szegedi G., Soltész P.: Endothelial dysfunction precedes atherosclerosis in systemic sclerosis: relevance for prevention of vascular complications. Rheumatology (Oxford), 46: 759-762, 2007. (IF 4,045, SCI 32)
160. **Szűcs G.**, **Szekanecz Z.**, Zilahi E., Kapitány A., Baráth S., **Szamosi Sz.**, **Végyári A.**, **Szabó Z.**, **Szántó S.**, Czirják L., Kiss CG. Systemic sclerosis-rheumatoid arthritis overlap syndrome: a unique combination of features suggests a distinct genetic, serological and clinical entity. Rheumatology (Oxford), 46: 989-993, 2007. (IF 4,045, SCI 11)
161. **Szekanecz, Z.**: Rheumatoid arthritis. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 12: 91- 96, 2007. (IF 0, SCI 0)
162. **Szekanecz Z**, Koch AE: Macrophages and their products in rheumatoid arthritis. Curr Opin Rheumatol, 19: 289-295, 2007. (IF 4,805, SCI 77)
163. **Szekanecz Z.**, Tamási L.: Biológiai terápia arthritisekben és szisztémás autoimmun kórképekben. Magy Immunol 6: 21-38, 2007. (IF 0, SCI 0)
164. Soltész P., Prohászka Z., Füst G., Dér H., Kerekes G., Szodoray P., Zeher M, **Szekanecz Z.**: A vasculopathiák autoimmun jellegzetességei. Orv Hetil, 148 (13 Suppl 1): 53-57, 2007. (IF 0, SCI 0)
165. **Simkovics, E.**, Gál, I., **Szekanecz, Z.**: Farmakogenetika és farmakogenomika a reumatológiában. Magyar Reumatol, 48: 20-29, 2007. (IF 0, SCI 0)
166. Péntek M., Poór Gy., Czirják L., Rojkovich B., **Szekanecz Z.**, Polgár A., Genti Gy., Kiss Cs.Gy., Sándor Zs., Májer I., Brodszky V., Kobelt G., Gulácsi, L.: Magyarországi rheumatoid arthritises betegek egészségi állapota, gondozása, egészségügyi igénybevétele és munkaképessége keresztmetszeti kérdőíves vizsgálat alapján. Magyar Reumatol, 48: 42-51, 2007. (IF 0, SCI 0)
167. Czirják L, **Pákozdi A.**, Kumánovics G., Varju C., **Szekanecz Z.**, Nagy Z., **Szűcs G.**: Survival and causes of death in 366 Hungarian patients with systemic sclerosis. Ann Rheum Dis 67: 59-63, 2008. [Epub: 2007 May 22] (IF 6,411, SCI 31)

168. **Szántó S.**, Koreny T, **Szekanecz Z.**, Mikecz K, Glant TT, Varga J.: Inhibition of indoleamine 2,3-dioxygenase-mediated tryptophan catabolism accelerates collagen-induced arthritis in mice. Arthritis Res Ther. 9: R50, 2007. (IF 4.035, SCI 19)
169. Péntek M., Kobelt G., Czirják L., **Szekanecz Z.**, Poór G., Rojkovich B., Polgár A., Genti G., Kiss CG., Brodszky V., Májer I., Gulácsi L.: Costs of rheumatoid arthritis in Hungary. J Rheumatol 34: 1437-1438, 2007. (IF 3.151, SCI 8)
170. **Szekanecz, Z.\***, Kerekes G.\* , Dér, H., Sándor Z., **Szabó Z.**, **Végyvári A.**, **Simkovics E.**, **Soós L.**, **Szentpétery Á.**, **Besenyi T.**, **Szűcs G.**, **Szántó S.**, Szegedi G., Shoenfeld Y., Soltész P.: Accelerated atherosclerosis in rheumatoid arthritis. Ann NY Acad Sci, 1108: 349-358, 2007. (\*Co-first authors with equal contribution). (IF 1.731, SCI 36)
171. **Szekanecz É.\***, Sándor Z.\* , Antal-Szalmás P., **Soós L.**, Lakos G., **Besenyi T.**, **Szentpétery Á.**, **Simkovics E.**, Szántó J., Kiss E., Koch AE., **Szekanecz Z.**: Increased production of the soluble tumor-associated antigens CA19-9, CA125 and CA15-3 in rheumatoid arthritis: potential adhesion molecules in synovial inflammation ? Ann NY Acad Sci, 1108: 349-358, 2007. (IF 1.731, SCI 8) (\*Co-first authors with equal contribution.)
172. **Szekanecz Z.**: Rituximab rheumatoid arthritisben (összefoglaló). Magy Immunol, 6: 36-41, 2007. (IF 0, SCI 0)
173. **Simkovics E.**, **Besenyi T.**, **Szabó Z.**, **Szentpétery Á.**, Szodoray P., **Szűcs G.**, **Szántó S.**, **Szekanecz Z.**: Első hazai tapasztalat a rheumatoid arthritis rituximab kezelésével. Magy Immunol, 6: 42-47, 2007. (IF 0, SCI 0)
174. Faragó B, Magyar L, Safrany E, Csongei V, Jaromi L, Horvatovich K, Sipeky C, Maasz A, Radics J, Gyetvai A, **Szekanecz Z.**, Czirják L, Melegh B.: Functional variants of interleukin-23 receptor gene confer risk for rheumatoid arthritis but not for systemic sclerosis. Ann Rheum Dis, 67: 248-250, 2008. [Epub: 2007 Jul 2]. (IF 6.411, SCI 31)
175. Veres, K., Papp, K., Lakos, G., Szomják, E., Szegedi, G., **Szekanecz, Z.**, Soltész, P.: Association of HELLP syndrome with primary antiphospholipid syndrome – a case report. Clin Rheumatol, 27: 111-113, 2008. [Epub: 2007 Aug 8] (IF 1,644, SCI 4)
176. **Soós L.**, **Szekanecz Z.**, **Szabó Z.**, Fekete A., Zeher M., Horváth IF., Dankó K., Kapitány A., **Végyvári A.**, Sipka S., Szegedi G., Lakos G.: Clinical evaluation of anti-mutated citrullinated vimentin by ELISA in rheumatoid arthritis. J Rheumatol, 34: 1658-1663, 2007. (IF 3.151, SCI 31)
177. Orbach H, Zandman-Goddard G, Amital H, Barak V, **Szekanecz Z.**, **Szucs G.**, Danko K., Nagy E., Csepany T., Carvalho JF, Doria A, Shoenfeld Y.: Novel biomarkers in autoimmune diseases: prolactin, ferritin, vitamin D and TPA levels in autoimmune diseases. Ann NY Acad Sci 1109: 385-400, 2007. (IF 1.930, SCI 44)



178. **Szántó S., Szűcs G., Szamosi Sz., Besenyei T., Nagy Á., Szekanecz Z.:** Rheumatoid arthritises betegek adalimumab (Humira) kezelésével szerzett kezdeti tapasztalataink. Magyar Reumatol, 48: 98-104, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
179. Centola M., **Szekanecz Z.**, Kiss E., Zeher M., Szegedi G., Nakken B., Szodoray P.: Gene expression profiles of systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. Expert Rev Clin Immunol, 3: 797-806, 2007 **(IF 0, SCI 0)**
180. Némethné Gyurcsik Z., András A., Cseri J, **Szántó S, Szabó Z, Végvári A., Szekanecz Z.:** A légzésfunkció javításának fizioterápiás módszerei spondylitis ankylopoeticában. Magyar Reumatol, 48: 177-183, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
181. Fekete A., **Soós L., Szekanecz Z., Szabó Z.,** Szodoray P., Baráth S., Lakos G.: Disturbances in B and T cell homeostasis in rheumatoid arthritis: suggested relationships with antigen-driven immune responses. J Autoimmun, 29: 154-163, 2007. **(IF 3.391, SCI 16)**
182. Brodszky V., Czirják L., Géher P., Hodinka L., Kárpáti K., Péntek M., Poór Gy., **Szekanecz Z.,** Gulácsi L.: A rituximab szerepe a rheumatoid arthritis kezelésében: irodalmi áttekintés. Orv Hetil, 148: 1883-1893, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
183. **Szekanecz Z.,** Koch AE.: Analysis of inflammatory leukocyte and endothelial chemotactic activity. Methods Mol Med 135: 359-364, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
184. Soltész P., Veres K., Dér H., Szomják E., Kerekes G., Sándor Zs., Dezső B., Dévényi K, **Szekanecz Z.:** Catastrophic antiphospholipid syndrome (Asherson's syndrome) associated with cytokeratin 7<sup>+</sup> endometrial cancer. Isr Med Assoc J (IMAJ), 9: 891-893, 2007. **(IF 0,577, SCI 0)**
185. **Szekanecz Z,** Koch AE: Mechanisms of disease: angiogenesis in inflammatory diseases. Nature Clin Pract Rheumatol, 3: 635-643, 2007. **(IF 3.812, SCI 43)**
186. Sipka S, Kovács I, **Szántó S,** Szegedi G, Brugós L, Bruckner G, Szentmiklósi AJ. Adenosine inhibits the release of arachidonic acid and its metabolites (AAM) in activated human peripheral mononuclear cells. Inflamm Res. 56:468-472, 2007. **(IF 1,500, SCI 1)**
187. **Szántó S.** Adalimumab kezelés gyulladáscsökkentő reumatológiai kórképekben. Magyar Immunológia. 6: 4-9, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
188. Csipo I, Barath S, Kiss E, **Szűcs G,** Szegedi Gy, Kavai M: Determination of ligand binding capacity of soluble FcγRII and III in sera of patients with SLE. Autoimmunity, 40: 165-168, 2007. **(IF: 2.887 SCI 0)**
189. **Szűcs G.** Korai arthritisek. Orvosi Hetilap 22:1011-1015, 2007. **(IF 0, SCI 0)**
190. **Váncsa A,** Ponyi A, Constantin T, Zeher M, Danko K. Pregnancy outcome in idiopathic

inflammatory myopathy. Rheumatol Int 27, 435/439, 2007. (X)

2008

191. Kapitány A., **Szabó Z.**, Lakos G., Aleksza M., **Végvári A.**, Soós L., Karányi Z., Sipka S., Szegedi G., **Szekanecz Z.**: Associations between serum anti-CCP antibody, rheumatoid factor levels and HLA-DR4 expression in Hungarian patients with rheumatoid arthritis. Isr Med Assoc J (IMAJ), 10: 32-36, 2008. (IF 0,577, SCI 2)
192. **Szekanecz Z.**\*, Soós L.\*\*, **Szabó Z.**, Fekete A., Kapitány A., **Végvári A.**, Sipka S., **Szücs G.**, **Szántó S.**, Lakos, G.: Anti-citrullinated protein antibodies in rheumatoid arthritis: as good as it gets? Clin Rev Allergy Immunol, 34: 26-31, 2008. (\*Co-first authors with equal contribution.) (IF 2.077, SCI 15)
193. **Szücs G.**, **Szekanecz Z.** Bázisterápiás szerek összehasonlítása rheumatoid arthritisben. Magy Immunol 7:50-51, 2008. (IF 0, SCI 0)
194. Kerekes G\*, **Szekanecz Z\***, Dér H, Sándor Z., Lakos G., Muszbek L., Csipő 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. J Rheumatol 35: 398-406, 2008. (\*Co-first authors: equal contribution.) (IF 3.151, SCI 48)
195. Péntek M, **Szekanecz Z.**, Czirják L, Poór G, Rojkovich B, Polgár A, Genti G, Kiss CG, Sándor Z, Májer I, Brodszky V, Gulácsi L. A betegségprogresszió hatása az egészségi állapotra, életminőségre és költségekre rheumatoid arthritisben Magyarországon. Orv Hetil 149: 733-741, 2008. (IF 0, SCI 0)
196. **Szekanecz Z.** „Simply the BeSt”. Magy Immunol 7:52-54, 2008. (IF 0, SCI 0)
197. Timár O, Soltész P, **Szamosi S.**, Dér H, Szántó S, **Szekanecz Z.**, **Szücs G.**: Increased arterial stiffness as the marker of vascular involvement in systemic sclerosis. J Rheumatol, 35: 1329-1333, 2008. (IF 3.151, SCI 15)
198. **Szekanecz É.**, **Szamosi S.**, Gergely L, Keszthelyi P, **Szekanecz Z.**, **Szücs G.**: Incidence of lymphoma in systemic sclerosis: a retrospective analysis of 218 Hungarian patients with systemic sclerosis. Clin Rheumatol, 27: 1163-1166, 2008. (IF 1.644, SCI 5)
199. Gaál J, Varga J, **Szekanecz Z.**, Kurkó J, Ficzer A, Bodolay E, Bender T. Balneotherapy in elderly patients: Effect on pain from degenerative knee and spine conditions and on quality of life. Isr Med Assoc J (IMAJ), 10: 365-369, 2008. (IF 0,577, SCI 7)
200. **Szekanecz Z.** Variációk egy témára. Magy Reumatol 49: 83-95, 2008. (IF 0, SCI 0)
201. Váróczy L, Illés Á, Kiss E, **Szekanecz Z.**, Soltész P, Sipka S, Kiss A, Udvardy M, Szegedi G, Zeher M: Nagy dózisú kemoterápia után alkalmazott CD34+ őssejt

transzplantáció a súlyos refrakter poliszisztémás autoimmun betegségek kezelésében – első hazai tapasztalatok. Orv Hetil 149: 1405-1412, 2008. (IF 0, SCI 0)

202. **Szekanecz Z.** Pro-inflammatory cytokines in atherosclerosis (editorial). Isr Med Assoc J (IMAJ), 10: 529-530, 2008. (IF 0,577, SCI 10)
203. Lakos G., **Soós L.**, Fekete A., Szabó Z., Zeher M., Horváth IF, Dankó K., Kapitány A., Gyetvai Á., Szegedi G., **Szekanecz, Z.:** Anti-cyclic citrullinated peptide antibody isotypes in rheumatoid arthritis: association with disease duration, rheumatoid factor production and the presence of shared epitope. Clin Exp Rheumatol, 26: 253-260, 2008. (IF 2.270, SCI 7)
204. Szekanecz É, **Szücs G, Szekanecz Z,** Tarr T, Antal-Szalmás P, **Szamosi S,** Szántó J, Kiss E.: Tumor-associated antigens in systemic sclerosis and systemic lupus erythematosus: associations with organ manifestations, immunolaboratory markers and disease activity indices. J Autoimmun 31: 372-376, 2008. (IF 3.391, SCI 6)
205. **Szekanecz Z,** Lakos G: Rheumatoid arthritis diagnosis with anti-MCV ELISA by Orgentec Diagnostika. Expert Opin Medical Diagn 2: 1083-1090, 2008. (IF 0, SCI 0)
206. **Szekanecz Z,** Koch AE. Vascular involvement in rheumatic diseases: „vascular rheumatology”. Arthritis Res Ther, 10: 224, 2008. (IF 4.035, SCI 38)
207. **Besenyi T, Végyári A, Szabó Z, Szekanecz Z.:** Az endothelsejtek, leukocita migráció, chemokinek és angiogenezis jelentősége gyulladásos reumatológiai kórképekben. Magy Immunol, 2008/1-2: 4-21, 2008. (IF 0, SCI 0)
208. **Szekanecz Z.** A methotrexat monoterápia és az etanercept-methotrexat kezelés összehasonlítása aktív, korai középsúlyos-súlyos rheumatoid arthritisben. A COMET vizsgálat. Magy Immunol 2008/3:39-43, 2008. (IF 0, SCI 0)
209. **Szántó S., Aleksza M., Mihály E., Lakos G., Szabó Z., Végyári A., Sipka S., Szekanecz Z.:** Intracytoplasmic cytokine expression and T cell subset distribution in the peripheral blood of patients with ankylosing spondylitis. J Rheumatol, 35: 2372-2375, 2008. (IF 3.151, SCI 4)
210. Szekanecz É, **Szücs G,** Kiss E, **Szabó Z, Szántó S,** Tarr T, **Szekanecz Z.:** Szekunder malignus tumorok előfordulása rheumatoid arthritisben. Lege Artis Med (LAM), 18: 886-892, 2008. (IF 0, SCI 0)
211. **Szekanecz Z,** Koch AE. Targeting angiogenesis in rheumatoid arthritis. Curr Rheumatol Rev, 4: 298-303, 2008. (IF 0, SCI 0)
212. Glant TT, **Szántó S, Vegvari A, Szabo Z,** Kis-Toth K, Mikecz K, Adarichev VA. Two loci on chromosome 15 control experimentally induced arthritis through the differential regulation of IL-6 and lymphocyte proliferation. J Immunol. 181:1307-1314, 2008. (IF 6,000, SCI 1)

213. **Szántó S**, Szemészeti és bőrgyógyászati eltérések spondylarthropathiakban. Háziorvos Továbbképző Szemle. 5:304-308, 2008. (IF 0, SCI 0)
214. Simon Z, Tarr T, Tóth L, **Szűcs G**, Illés A. Cutaneous vasculitis as an initiating paraneoplastic symptom in Hodgkin lymphoma. Rheumatol Int 28:719-723, 2008. (IF: 1.27 SCI 3)
215. **Szűcs G.**: Szemészeti és bőrgyógyászati manifesztációk szisztémás autoimmun kórképekben. Háziorvos Továbbképző Szemle 13: 309-313, 2008. (IF 0, SCI 0)
216. **Szűcs G.** Anaemia autoimmun betegségeken. Webdoki Továbbképző Füzetek 2008/2: 14-17, 2008. (IF 0, SCI 0)
217. Akhmetshina A, Dees C, Pileckyte M, **Szűcs G**, Spriewald BM, Zwerina J, Distler O, Schett G, Distler JH. Rho-associated kinases are crucial for myofibroblast differentiation and production of extracellular matrix in scleroderma fibroblasts. Arthritis Rheum. 58:2553-2564, 2008. (IF:7,667 SCI 22)
218. **Vancsa A**, Danko K. Zarvanytestes myositis. Orv Hetil 149, 1413-1418, 2008. (IF 0, SCI 0)
219. Adarichev VA, **Vegvari A**, **Szabo Z**, Kis-Toth K, Mikecz K, Glant TT. Congenic strains displaying similar clinical phenotype of arthritis represent different immunologic models of inflammation. Genes Immun 9, 591-601, 2008. (IF XX)

## 2009

220. **Szekanecz, Z.**, Aleksza, M., Antal-Szalmás, P., Soltész, P., Veres, K., **Szántó, S.**, **Szabó, Z.**, **Végyvári, A.**, **Szamosi, S.**, Lakos, G., Sipka, S., Szegedi, G., Varga, J., **Szűcs G.** Combined plasmapheresis and high-dose intravenous immunoglobulin treatment in systemic sclerosis for 12 months: follow-up of immunopathological and clinical effects. Clin Rheumatol 28: 347-350, 2009. (IF 1.668, SCI 3)
221. **Szamosi, S.**, Csiki, Z., Szomják, E., Szolnoki, E., Szőke, G., **Szekanecz, Z.**, Szegedi, G., **Szűcs, G.**: Plasma homocysteine levels, the prevalence of tetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism and macrovascular disorders in systemic sclerosis: risk factors for accelerated macrovascular damage ? Clin Rev Allergy Immunol, 36: 145-149, 2009. (IF 2.597, SCI 4)
222. Farago B, Talian GC, Komlosi K, Nagy G, Berki T, Gyetvai A, **Szekanecz Z**, Nyarady Z, Kiss CG, Nemeth P, Czirjak L, Melegh B.: Protein tyrosine phosphatase gene C1858T allele confers risk for rheumatoid arthritis in Hungarian subjects. Rheumatol Int 29: 793-796, 2009 [Epub 2008 Nov 26] (IF 1.493, SCI 7)

- 223.**Szekanecz Z**, Koch AE: Angiogenesis and its targeting in rheumatoid arthritis. Vasc Pharmacol, 51: 1-7, 2009 [Epub 2009 Feb 12] **(IF 2.044, SCI 9)**
- 224.Soltész P, Dér H, Kerekes G, Szodoray P, **Szücs G**, Dankó K, Shoenfeld Y, Szegedi G, **Szekanecz Z.**: A comparative study of arterial stiffness, flow-mediated vasodilation of the bracial artery and the thickness of carotid artery intima-media in patients with systemic autoimmune diseases. Clin Rheumatol, 28: 655-662, 2009 [Epub 2009 Feb 18] **(IF 1.668, SCI 18)**
- 225.Szekanecz É., **Szekanecz Z.**, Kiss E., Keszthelyi P., Szücs G.: Szekunder malignus tumorok szisztémás sclerosisban. Magyar Reumatol, 50: 4-9, 2009.. **(IF 0, SCI 0)**
- 226.Karosi T, **Szekanecz Z**, Sziklai I: Otosclerosis: an autoimmune disease? Autoimmun Rev, 9: 95-101 (Epub 2009 Mar 21) **(IF 6.368, SCI 2)**
- 227.Kerekes G, Soltész P, Dér H, Veres K, **Szabó Z**, **Végyári A**, Szegedi G, Shoenfeld Y, **Szekanecz Z.**: Effects of rituximab treatment on endothelial dysfunction, carotid atherosclerosis and lipid profile in rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol 28: 705-710, 2009 [Epub 25 Mar 2009] **(IF 1.668, SCI 16)**
- 228.**Szántó S**, **Szekanecz Z.**: A spondylitis ankylopoetica (SPA) korszerű kezelésének gyakorlati kérdései. Lege Artis Med (LAM), 19: 113-118, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 229.**Szekanecz Z**, **Pákozdi A**, **Szentpétery Á**, **Besenyi T**, Koch AE. Chemokines and angiogenesis in rheumatoid arthritis. Front Biosci (Elite Ed), 1:44-51, 2009. **(IF 3.736, SCI 0)**
- 230.Szodoray P, **Szabó Z**, Kapitány A, Gyetvai Á, Lakos G, **Szántó S**, **Szücs G**, **Szekanecz Z**. Anti-citrullinated protein/peptide autoantibodies in association with genetic and environmental factors as indicators of disease outcome in rheumatoid arthritis. Autoimmun Rev, 9: 140.143, 2010. (Epub 2009 May 7) **(IF 6.368, SCI 17)**
- 231.**Szekanecz Z**. Adalimumab előrehaladott és korai rheumatoid arthritisben. Orv Hetil, 150: 1329-1330, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 232.**Végyári A**, **Szabó Z**, **Szántó S**, Glant TT, Mikecz K, **Szekanecz Z**: The genetic background of ankylosing spondylitis. Joint Bone Spine, 76: 623-626, 2009 [Epub 2009 Jun 19] **(IF 2.250, SCI 2)**
- 233.**Szekanecz Z**. Adalimumab arthritis psoriaticában. Orv Hetil 150: 1423, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 234.**Kurkó J**, **Szekanecz Z**, Bender T, Ficzer A. A balneoterápia és az iszapkezelés klinikai és immunológiai hatásai arhritisekben. Magyar Reumatol, 50: 100-105, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 235.Kerekes G, Soltész P, Dér H, Veres K, **Szabó Z**, **Végyári A**, Shoenfeld Y, **Szekanecz**

- Z.:** Effects of biologics on vascular function and atherosclerosis associated with rheumatoid arthritis. Ann NY Acad Sci, 1173: 814-821, 2009. (IF 2.670, SCI 11)
236. Szántó M, Szántó S, Szekanecz Z.: A háziorvos lehetőségei a korai arthritisek és spondylitisek diagnosztikájában és kezelésében. I. A rheumatoid arthritis. Családorvosi Fórum 2009/7: 39-40, 2009. (IF 0, SCI 0)
237. Peters MJ, Symmons DP, McCarey D, Dijkmans BA, Nicola P, Kvien TK, McInnes IB, Haentzschel H, Gonzalez-Gay MA, Provan S, Semb AG, Sidiropoulos P, Kitas G, Smulders YM, Soubrier MJ, Szekanecz Z, Sattar NG, Nurmohamed MT. EULAR evidence-based recommendations for cardiovascular risk management in patients with rheumatoid arthritis and other forms of inflammatory arthritis. Ann Rheum Dis 69: 325-331, 2010 (Epub 2009 Sep 22) (IF 8.111, SCI 91)
238. Soós L, Lakos G, Kapitány A, Fekete A, Gyetvai Á, Gergely P jr, Pazár B, Szabó Z, Váncsa A, Poór Gy, Szekanecz Z. A citrullinált fehérje elleni antitestek (ACPA) patogenetikai, diagnosztikus és prognosztikai jelentősége. Immunológiai Szemle, 1-2:4-12, 2009. (IF 0, SCI 0)
239. Szekanecz Z, Besenyei T, Paragh G, Koch AE. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. Autoimmunity 42: 563-573, 2009. (IF 2.813, SCI 13)
240. Szántó M, Szántó S, Szekanecz Z.: A háziorvos lehetőségei a korai arthritisek és spondylitisek diagnosztikájában és kezelésében. II. Spondylitis ankylopoetica és arthritis psoriatica. Családorvosi Fórum 2009/8: 38-41, 2009. (IF 0, SCI 0)
241. Szekanecz Z., Kerekes G., Soltész P. Vascular effects of biologic agents in RA and spondyloarthropathies. Nature Rev Rheumatol (Nat Clin Pract Rheumatol) 5: 677-684, 2009. [ Epub 2009 Nov 10] (IF 5.714, SCI 9)
242. Szekanecz Z. A biológiai terápia új indikációi a reumatológiában . Magyar Családorvosok Lapja, 2009/7: 2-9, 2009. (IF 0, SCI 0)
243. Gyetvai Á, Szekanecz Z, Soós L, Szabó Z, Fekete A, Kapitány A, Teodorescu M, Sipka S, Lakos G. New classification of HLA-DRB1 alleles in rheumatoid arthritis: Different association patterns for rheumatoid arthritis-specific autoantibodies. Rheumatology (Oxford), 49: 25-33, 2010 [Epub 2009 Nov 17] (IF 4.236, SCI 5)
244. Pákozdi A, Besenyei T, Paragh G, Koch AE, Szekanecz Z. Endothelial progenitor cells in arthritis-associated vasculogenesis and atherosclerosis (editorial). Joint Bone Spine, 76: 581-583, 2009. (IF 2.250, SCI 3)
245. Pazár B, Sáfrány E, Gergely P, Szántó S, Szekanecz Z, Poór G: Association of ARTS1 gene polymorphisms with ankylosing spondylitis in the Hungarian population: The rs27044 variant is associated with HLA-B\*2705 subtype in Hungarian patients with ankylosing spondylitis. J Rheumatol 37: 379-384, 2010. (Epub 2009 Dec 23) (IF 3.854, SCI 6)

- 246.**Szekanecz Z, Besenyei T**, Paragh G, Koch AE. New insights in synovial angiogenesis. Joint Bone Spine, 77:13-19, 2010. [Epub 2009 Dec 17] **(IF 2.250, SCI 7)**
- 247.**Szekanecz Z**: Parenteralis methotrexat alkalmazása rheumatoid arthritisben. Immunol Szemle I/3-4: 19-22, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 248.Brodszky V, Bálint P, Géher P, Hodinka L, Horváth G, Koó E, Péntek M, Polgár A, Seszták M, **Szántó S**, Ujfalussy I, Gulácsi L. Disease burden of psoriatic arthritis compared to rheumatoid arthritis, Hungarian experiment. Rheumatol Int, 30: 199-205, 2009. **(IF 1,49, SCI 3)**
- 249.**Szántó S**. Spondylitis ankylopoetica. Orvostovábbképző Szemle. 2009 (Suppl): 9-14, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 250.**Szűcs G**. Leflunomid és biológiai terápia együttadása rheumatoid arthritisben. Lege Artis Medicinae, 19: 383-388, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 251.**Szűcs G**: A szisztémás sclerosis modern terápiaja. Lege Artis Medicinae, 19:: 473-479, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 252.**Szűcs G**.: A szisztémás sclerosis kezelésének irányelvei. Immunológiai Szemle I (1-2): 35-44, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 253.**Szűcs G**. Humira kezelés juvenilis idiopáthiás arthritisben. Magyar Családorvosok Lapja 2009/9:56, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 254.**Szamosi Sz., Szűcs G**. Nagy dózisu intravenás immunglobulin terápia szisztémás autoimmun betegségekben. Immunológiai Szemle I. (3-4.): 5-9, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 255.**Szűcs G**. TNF- $\alpha$ -gátló kezelés methotrexat vagy leflunomid kombinációban rheumatoid arthritisben – „real life” tapasztalatok. Magyar Reumatológia 50:203-206, 2009. **(IF 0, SCI 0)**
- 256.**Váncsa A**, Csipo I, Németh J, Dévényi K, Gergely L, Dankó K. Characteristics of interstitial lung disease in SS-A positive/Jo-1 positive inflammatory myopathy patients. Rheumatol Int 29: 989-994, 2009. (Epub 2009 Mar 6) **(X)**
- 2010**
- 257.**Szekanecz Z, Végyári A, Szabó Z**, Koch AE. Chemokines and chemokine receptors in arthritis. Front Biosci (Schol Ed) 2: 153-167, 2010. **(IF 3.736, SCI 0)**
- 258.**Szekanecz Z, Besenyei T, Szentpétery Á**, Koch AE. Angiogenesis and vasculogenesis in rheumatoid arthritis. Curr Opin Rheumatol 22: 299-306, 2010. (Epub 2010 Mar 18) **(IF 4.600, SCI 15)**

259. **Szekanecz Z**, Koch AE. Vasculogenesis in rheumatoid arthritis (editorial). Arthritis Res Ther, 12: 110, 2010. (IF 4,271, SCI 0)
260. Némethné Gyurcsik Zs, Cseri J, **Szántó S**, **Szekanecz Z.**: Az ízületvédelem biomechanikai alapjai és gyakorlati jelentősége arthritisekben. Magyar Reumatol 51: 26-35, 2010. (IF 0, SCI 0)
261. Meskó B, Poliska S, Szegedi A, **Szekanecz Z**, Palatka K, Papp M, Nagy L. Peripheral blood gene expression patterns discriminate between chronic inflammatory diseases and identify novel targets. BMC Med Genomics 3: 15, 2010 [Epub 2010 May 5] (IF 2.661, SCI 7)
262. **Szekanecz Z**, Szekanecz É, Bakó G, Shoenfeld Y. Malignancies in autoimmune rheumatic diseases – a mini-review. Gerontology 57: 3-10, 2011. [Epub 2010 May 7] (IF 1.661, SCI 3).
263. Amital H, **Szekanecz Z**, **Szücs G**, Dankó K, Nagy E, Csépany T, Kiss E, Rovensky J, Tuchynova A, Kozakova D, Doria A, Corocher N, Agmon-Levin N, Barak V, Orbach H, Zandman-Goddard G, Shoenfeld Y. Serum concentrations of 25-OH-vitamin D in patients with systemic lupus erythematosus (SLE) are inversely related to disease activity: is it time to routinely supplement patients with SLE with vitamin D? Ann Rheum Dis 69: 1155-1157 (Epub 2010 May 3), 2010 (IF 8.111, SCI 30)
264. **Szekanecz Z**. MÁTRIX– a matematikán és mozin túl. Immunol Szemle II/1: 11-15, 2010. (IF 0, SCI 0)
265. Pap L, Gomez I, Pap L jr, Szabó A, **Szekanecz Z**. Development of natural calcium- and phosphate-donating microparticles and a new iontophoretic apparatus for the topical treatment of local osteoporosis. Preliminary in vitro and in vivo studies. Joint Bone Spine 77: 426-431, 2010. [Epub 2010 May 13] (IF 2.250, SCI 1)
266. Jaskowski TD, Hill HR, Russo KP, Lakos G, **Szekanecz Z**, Teodorescu M. Relationship between rheumatoid factor isotypes and IgG anti-cyclic citrullinated peptide antibodies. J Rheumatol 37: 1582-1588, 2010. [Epub 2010 Jun 1] (IF 3,854, SCI 0)
267. **Szekanecz Z**. Célzott terápia a reumatológiában. MOTESZ Magazin, 18: 31-44, 2010. (IF 0, SCI 0)
268. Avouac J, Walker U, Tyndall A, Kahan A, Matucci-Cerinic M, Allanore Y; EUSTAR, Miniati I, Muller A, Iannone F, Distler O, Becvar R, Sierakowsky S, Kowal-Bielecka O, Coelho P, Cabane J, Cutolo M, Shoenfeld Y, Valentini G, Rovensky J, Riemekasten G, Vlachoyiannopoulos P, Caporali R, Jiri S, Inanc M, Zimmermann Gorska I, Carreira P, Novak S, Czirjak L, Oliveira Ramos F, Jendro M, Chizzolini C, Kucharz EJ, Richter J, Cozzi F, Rozman B, Mallia CM, Gabrielli A, Farge D, Kiener HP, Schöffel D, Airo P, Wollheim F, Martinovic D, Trotta F, Jablonska S, Reich K, Bombardieri S, Siakka P, Pellerito R, Bambara LM, Morovic-Vergles J, Denton C, Hinrichs R, Van den Hoogen F, Damjanov N, Kötter I, Ortiz V, Heitmann S, Krasowska D, Seidel M, Hasler P, Van



- Laar JM, Kaltwasser JP, Foeldvari I, Juan Mas A, Bajocchi G, Wislowska M, Pereira Da Silva JA, Jacobsen S, Worm M, Graniger W, Kuhn A, Stankovic A, Cossutta R, Majdan M, Damjanovska Rajcevska L, Tikly M, Nasonov EL, Steinbrink K, Herrick A, Müller-Ladner U, Dinc A, Scorza R, Sondergaard K, Indiveri F, Nielsen H, **Szekanecz Z**, Silver RM, Antivalle M, Espinosa IB, García de la Pena Lefebvre P, Midtvedt O, Launay D, Valesini F, Tuvik P, Ionescu RM, Del Papa N, Pinto S, Wigley F, Mihai C, Sinziana Capranu M, Sunderkötter C, Jun JB, Alhasani S, Distler JH, Ton E, Soukup T, Seibold J, Zeni S, Nash P, Mouthon L, De Keyser F, Duruöz MT, Cantatore FP, Strauss G, von Mühlhen CA, Pozzi MR, Eyerich K, Szechinski J, Keiserman M, Houssiau FA, Román-Ivorra JA, Krummel-Lorenz B, Aringer M, Westhovens R, Bellisai F, Mayer M, Stoeckl F, Uprus M, Volpe A, Buslau M, Yavuz S, Granel B, Valderilio Feijó A, Del Galdo F, Popa S, Zenone T, Ricardo Machado X, Pileckyte M, Stebbings S, Mathieu A, Tulli A, Tourinho T, Souza R, Acayaba de Toledo R, Stamp L, Solanki K, Veale D, Francisco Marques Neto J, Bagnato GF, Loyo E, Toloza S, Li M, Ahmed Abdel Atty Mohamed W, Cobankara V, Olas J, Salsano F, Oksel F, Tanaseanu CM, Foti R, Ancuta C, Vonk M, Caramashi P, Beretta L, Balbir A, Chiàla A, Pasalic Simic K, Ghio M, Stamenkovic B, Rednic S, Host N, Pellerito R, Hachulla E, Furst DE. Characteristics of joint involvement and relationships with systemic inflammation in systemic sclerosis: results from the EULAR Scleroderma Trial and Research Group (EUSTAR) database. J Rheumatol. 37:1488-1501 (Epub 2010 Jun 15). (IF 3,854, SCI 0)
269. Kemény-Beke Á, Gesztelyi R, Bodnár N, Zsuga J, Kerekes G, Zsuga M, Biri B, Kéki S, Szodoray P, Berta A, **Szekanecz Z**, **Szántó S**. Increased production of asymmetric dimethylarginine (ADMA) in ankylosing spondylitis: association with other clinical and laboratory parameters. Joint Bone Spine 78: 184-187, 2011. [Epub 2010 Jul 8] (IF 2.250, SCI 0)
270. **Szekanecz Z**, Poór Gy. A rheumatoid arthritis kezelése a célértékek alapján. Magyar Reumatol 51: 68-71, 2010. (IF 0, SCI 0)
271. **Szekanecz Z**, Kerekes G, Soltész P. A biológiai terápia hatásai az érrendszerre rheumatoid arthritisben. Magyar Reumatol 51: 82-87, 2010. (IF 0, SCI 0)
272. Gerlag DM, Hollis S, Layton M, Vencovsky J, **Szekanecz Z**, Braddock M, Tak PP, and ESCAPE study investigators. Preclinical and clinical investigation of a CCR5 antagonist, AZD5672, in patients with rheumatoid arthritis receiving methotrexate. Arthritis Rheum 62: 3154-3160, 2010. [Epub 2010 Jul 26] (IF 7.332, SCI 4)
273. **Szekanecz Z**, **Szántó S**, **Szabó Z**, **Váncsa A**, **Szamosi S**, **Bodnár N**, **Szücs G**. Biologics – beyond the joints. Autoimmun Rev 9: 820-824, 2010. [Epub 2010 Jul 25] (IF 6.368, SCI 5)
274. Veres K, Szodoray P, **Szekanecz Z**, Lakos G, Kiss E, Laczik R, Sipka S, Bodolay E, Zeher M, Muszbek L, Szegedi G, Soltész P. Clinical and immunoserological characteristics of the transition from primary to secondary antiphospholipid syndrome. Lupus 19: 1520-1526, 2010. [Epub 2010 Aug 4] (IF 2.586, SCI 0)

- 275.**Szekanecz Z**, Soltész P, Kerekes Gy, **Szücs G, Szántó S**, Timár O, Dér H, Bodolay E, Kiss E, Zeher M, **Bodnár N, Szamosi S, Szabó Z, Vánca A**, Szegedi Gy. Akcelerált atherosclerosis és vasculopathiák autoimmun-reumatológiai betegségekben. Immunol Szemle II/2: 4-14, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 276.**Szekanecz Z**. Óda a TNF-alfához... . Immunol Szemle II/2: 19-23, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 277.**Szekanecz Z**. Ajánlás a felnőttkori ANCA-asszociált vasculitisek kezelésére. Immunol Szemle II/2: 24-26, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 278.**Szekanecz Z.**, Poór Gy. A rheumatoid arthritis kezelése a célértékek alapján Immunol Szemle II/2: 27-31, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 279.Váróczy L, **Szamosi S**, Illés Á, Kiss A, Szegedi G, **Szekanecz Z**, Zeher M. Autológ őssejttranszplantáció rheumatoid arthritisben (esetismertetések). Immunol Szemle II/2: 32-33, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 280.Kemény-Beke Á, Módos L, Facskó A, **Szekanecz Z, Szántó S, Bodnár N**, Gesztelyi R, Zsuga J, Szodoray P, Berta A. Safety of etanercept therapy in ankylosing spondylitis patients undergoing phacoemulsification surgery. Rheumatology 49: 2220-2221, 2010. [Epub 2010 Sep 9] (IF 4.236, SCI 0)
- 281.**Szamosi S, Szekanecz Z**. Interleukin-6: a „másik” pluripotens citokin. Immunol Szle II/3: 61-64, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 282.**Szentpétery Á, Balogh E, Gulyás K, Horváth Á, Juhász B, Szekanecz Z**. Az anti-RANK ligand antitest denosumab törésmegelőző hatása postmenopausalis osteoporosisban a FREEDOM vizsgálat alapján. Immunol Szle II/4:67-70, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 283.**Szekanecz, Z.**: Derékfájás – evidenciáktól a napi gyakorlatig. Háziorv Továbbk Szle (HTSz) 15: 410-416, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 284.**Szekanecz Z**. A csonttritkulás felismerésének, megelőzésének és kezelésének elvei: a csontépítés és –bontás egyensúlyának fenntartása. Hippocrates 2010/3: 123-125, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 285.Karosi T, **Csomor P, Szekanecz Z**, Sziklai I. Az otosclerosis etiopatogenezise. Fül-Orr-Gégegyógyászat 56: 142-155, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 286.**Szamosi Sz, Szabó Z, Vánca A, Bodnár N, Szücs G, Szántó S, Szekanecz Z**. Tocilizumab terápiával szerzett tapasztalataink. Immunol Szemle 2 (5): 15-19, 2010. (IF 0, SCI 0)
- 287.**Vánca A, Szabó Z, Szamosi Sz, Bodnár N, Gergely L, Szücs G, Szántó S, Szekanecz Z**. Rituximab terápiával szerzett hosszú távú tapasztalataink rheumatoid arthritises beteganyagunkban. Immunol Szemle 2 (5): 21-26, 2010. (IF 0, SCI 0)

288. **Szekanecz Z**, Koch AE. Vascular endothelial growth factor as an activity marker in rheumatoid arthritis. Int J Clin Rheumatol 5 (3): 287, 289, 2010. (IF 0, SCI 0)
289. Brodszky V, Péntek M, Bálint PV, Géher P, Hajdu O, Hodinka L, Horváth G, Koó E, Polgár A, Seszták M, **Szántó S**, Ujfalussy I, Gulácsi L. Comparison of the Psoriatic Arthritis Quality of Life (PsAQoL) questionnaire, the functional status (HAQ) and utility (EQ-5D) measures in psoriatic arthritis: results from a cross-sectional survey. Scand J Rheumatol. 39:303-309, 2010. (IF 2,50, SCI 1)
290. Akhmetshina A, Beer J, Polzer K, Englbrecht M, Palumbo K, Dees C, Busch N, Zwerina J, **Szucs G**, Gusinde J, Nevskaya T, Distler O, Kerjaschki D, Schett G, Distler JH Decreased lymphatic vessel counts in systemic sclerosis - Association with fingertip ulcers. Arthritis Rheum. 62(5): 1513-1522, 2010. (IF:7,332 SCI 2)
291. Tyndall AJ, Bannert B, Vonk M, Airò P, Cozzi F, Carreira PE, Bancel DF, Allanore Y, Müller-Ladner U, Distler O, Iannone F, Pellerito R, Pileckyte M, Miniati I, Ananieva L, Gurman AB, Damjanov N, Mueller A, Valentini G, Riemekasten G, Tikly M, Hummers L, Henriques MJ, Caramaschi P, Scheja A, Rozman B, Ton E, Kumánovics G, Coleiro B, Feierl E, **Szucs G**, Von Mühlen CA, Ricciari V, Novak S, Chizzolini C, Kotulska A, Denton C, Coelho PC, Kötter I, Simsek I, de la Pena Lefebvre PG, Hachulla E, Seibold JR, Rednic S, Stork J, Morovic-Vergles J, Walker UA. Causes and risk factors for death in systemic sclerosis: a study from the EULAR Scleroderma Trials and Research (EUSTAR) database. Ann Rheum Dis. 69:1809-1815, 2010. (IF:8.111 SCI 11)
292. Módis L, Szalai E, **Szekanecz Z**, **Szűcs G**, **Szamosi Sz**, **Váncsa A**, Berta A. A könny ozmolaritásának vizsgálata Sjögren-szindrómában TearLab ozmométerrel. Szemészet 147: (3-4):138-142, 2010. (IF 0, SCI 0)
293. **Váncsa A**, Szodoray P, Kovács J, Kapitány A, Gergely L, Dankó K. The association of common variable immune deficiency with idiopathic inflammatory myopathies. Joint Bone Spine 77: 620-622, 2010. (Epub 2010 Sep 17) IF 2,250, SCI 0)
294. **Váncsa A**, Gergely L, Ponyi A, Lakos G, Németh J, Szodoray P, Dankó K. Myositis-specific and myositis-associated antibodies in overlap myositis in comparison to primary dermatopolymyositis. Joint Bone Spine 77: 125-130, 2010. (Epub 2010 Feb 25) IF 2,250, SCI 0)

## 2011

295. Orbach H, Zandman-Goddard G, Boaz M, Agmon-Levin N, Amital H, **Szekanecz Z**, **Szucs G**, Rovensky J, Kiss E, Doria A, Ghirardello A, Gomez-Arbesu J, Stojanovich L, Ingegnoli F, Meroni PL, Rozman B, Blank M, Shoenfeld Y. Prolactin and autoimmunity: hyperprolactinemia correlates with serositis and anemia in SLE patients. Clin Rev Allerg Immu 2011 Feb 3 [Epub] (IF 3,435, SCI 0)
296. Soltész P\*, Kerekes G\*, Dér H, **Szűcs G**, **Szántó S**, Kiss E, Bodolay E, Zeher M, Timár

- O, Szodoray P, Shoenfeld Y, Szegedi G, **Szekanecz Z**. Comparative assessment of vascular function in autoimmune rheumatic diseases: considerations for prevention and treatment. Autoimmun Rev 10: 416-425, 2011 [Epub 2011 Jan 31] (\*Co-first authors with equal contribution) (IF 6,556, SCI 2).
297. Kivity S, Agmon-Levin N, Zisapli M, Shapira Y, Nagy EV, Dankó K, **Szekanecz Z**, Langevitz P, Shoenfeld Y. Vitamin D and autoimmune thyroid diseases. Cell Mol Immunol 8: 243-247, 2011. [Epub 2011 Jan 31] (IF 2,026, SCI 1)
298. **Bodnár N**, Kerekes G, Seres I, Paragh G, Kappelmayer J, Némethné ZG, Szegedi G, Shoenfeld Y, Sipka S, Soltész P, **Szekanecz Z**, **Szántó S**. Assessment of subclinical vascular disease associated with ankylosing spondylitis. J Rheumatol 38: 723-729, 2011. [Epub 2011 Jan 15] (IF 3,551, SCI 2)
299. Arnson Y, Amital H, Agmon-Levin N, Alon D, Sanchez-Castanon M, Lopez Hoyos M, Matucci-Cerinic M, **Szücs G**, Shapira Y, **Szekanecz Z**, Shoenfeld Y. Serum 25-OH vitamin D concentrations are linked with various clinical aspects in patients with systemic sclerosis: A retrospective cohort study and review of the literature. Autoimmun Rev 10: 490-494, 2011. [Epub 2011 Feb 12] (IF 6,556, SCI 2).
300. Doria A, Sarzi-Puttini P, **Szekanecz Z**. CORA – Controversies in Rheumatology and Autoimmunity, March 10-12 2011, Florence, Italy. Clin Exp Rheumatol 29: 149-216, 2011. [Epub 2011 Feb 23] (IF 2.358, SCI 0)
301. Zandman-Goddard G, Orbach H, Agmon-Levin N, Boaz M, Amital H, **Szekanecz Z**, **Szücs G**, Rovensky J, Kiss E, Corocher N, Doria A, Stojanovich L, Meroni PL, Rozman B, Gomez-Arbesu J, Blank M, Shoenfeld Y. Hyperferritinemia is associated with serologic antiphospholipid syndrome in SLE patients. Clin Rev Allerg Immu 2011 Mar 11 [Epub] (IF 3,435, SCI 0)
302. Bálint G, Barabás K, Zeitler Z, Bakos J, Pethes Á, Nagy E, Lakatos T, Bálint PV, **Szekanecz Z**. Ex vivo softlaser treatment inhibits the synovial expression of vimentin and  $\alpha$ -enolase, potential autoantigens in rheumatoid arthritis. Phys Ther 91: 665-674, 2011. [Epub 2011 Mar 24] (IF 2,645, SCI 0)
303. Da Costa R, Szyper-Kravitz M, **Szekanecz Z**, Csépany T, Dankó K, Shapira Y, Agmon-Levin N, Shoenfeld Y. Ferritin and prolactin levels in multiple sclerosis. Isr Med Assoc J (IMAJ) 13: 91-95, 2011. (IF 0,953, SCI 1)
304. Baksay B, Dér A, **Szekanecz Z**, **Szántó S**, Kovács A. Coexistence of ankylosing spondylitis and rheumatoid arthritis in a female patient. Clin Rheumatol 30: 1119-1122, 2011 [Epub 2011 Apr 20] (IF 1.687, SCI 1)
305. Laczik R, Szodoray P, Veres K, Szomják E, Csipő I, Sipka S jr, Shoenfeld Y, **Szekanecz Z**, Soltész P. Assessment of IgG antibodies to oxidized LDL in patients with acute coronary syndrome. Lupus 20: 730-735, 2011. [Epub 2011 Apr 19] (IF 2,600, SCI 0)

- 306.**Szekanecz Z.** Szerkesztőségi közlemény: Adjuváns-indukált autoimmun (ASIA, Shoenfeld-) szindróma. Immunol Szemle 3 (1): 4-8, 2011. (IF 0, SCI 0)
- 307.Bodoki L, **Szekanecz Z.** A biológiai terápia és a progresszív multifokális leukoencephalopathia (PMLE) összefüggései rheumatoid arthritisben: a JC virus szerepe. Immunol Szemle 3 (1): 9-17, 2011. (IF 0, SCI 0)
- 308.**Bodnár N, Szabó Z, Gulyás K, Szamosi Sz, Vánca A, Szücs G, Szekanecz Z, Szántó S.** A spondylitis ankylopoetica TNF-gátló kezelésével szerzett gyakorlati tapasztalataink. Magy Reumatol 52: 40-47, 2011. (IF 0, SCI 0)
- 309.Kerekes G, Soltész P, **Szücs G, Szamosi S, Dér H, Szabó Z, Csáthy L, Vánca A, Szegedi G, Szekanecz Z.** Effects of adalimumab treatment on vascular disease associated with early rheumatoid arthritis. Isr Med Assoc J (IMAJ) 13: 147-152, 2011. (IF 0,953, SCI 0)
- 310.Nakken B, Munthe LA, Konttinen YT, Sandberg AK, **Szekanecz Z, Alex P, Szodoray P.** B-cells and their targeting in rheumatoid arthritis-current concepts and future perspectives. Autoimmun Rev 2011 Jul 14 [Epub] (IF 6.556, SCI 1)
- 311.**Szekanecz Z, Shoenfeld Y.** Fibromyalgia, krónikus fáradtság szindróma és rokon kórképek: ASIA betegség, mint új patogenetikai és terápiás megközelítés. Magyar Reumatol 52: 85-90, 2011. (IF 0, SCI 0)
- 312.**Besenyei T, Gyetvai Á, Szabó Z, Fekete A, Kapitány A, Szodoray P, Laki J, Sipka S, Szegedi G, Lakos G, Szekanecz Z:** Associations of HLA-shared epitope, anti-citrullinated peptide antibodies and lifestyle-related factors in Hungarian patients with rheumatoid arthritis. Data from the first Central-Eastern European cohort. Joint Bone Spine 2011 Jul 4 [Epub]. (IF 2.460, SCI 0)
- 313.**Bodnár N, Szekanecz Z, Prohászka Z, Kemény-Beke Á, Némethné Gyurcsik Z, Lakos G, Sipka S, Szántó S.** Anti-mutated citrullinated vimentin (anti-MCV) and anti-65 kDa heat shock protein (anti-hsp65): new biomarkers in ankylosing spondylitis. Joint Bone Spine 2011 Jun 15 [Epub] (IF 2.460, SCI 0)
- 314.**Vánca A, Tóth B, Szekanecz Z.** Btk gene mutation in two non-identical twins with X-linked agammaglobulinemia associated with polyarticular juvenile idiopathic arthritis. Isr Med Assoc J (IMAJ) 13: 579-580, 2011. (IF 0,953, SCI 0)
- 315.**Szekanecz Z.** Új támadáspontok a biológiai terápiában. Reuma Híradó 2011/1:8-9, 2011, (IF 0, SCI 0)
- 316.**Szekanecz Z, Koch AE, Tak PP.** Chemokine and chemokine receptor blockade in arthritis. Neth J Med 69: 356-366, 2011. (IF 1.842, SCI 0)
- 317.Gomez I, Szabó A, Pap L, Pap L jr, **Szekanecz Z.** In vivo calcium and phosphate

- iontophoresis for the topical treatment of osteoporosis. Phys Ther 92: 289-297, 2012. (Epub 2011 Nov 3) (IF 2.645, SCI 0)
318. Doria A, Putterman C, Sarzi-Puttini P, **Szekanecz Z**, Shoenfeld Y. Controversies in rheumatism and autoimmunity. Autoimmun Rev 11: 555-557, 2012 (Epub 2011 Oct 25) (IF 6.556, SCI 0)
319. **Szekanecz Z**. Farmakogenomika és biológiai terápia. Figyelő 1/3:4-6, 2011. (IF 0, SCI 0)
320. Péntek M, Rojkovich B, Czirják L, Géher P, Keszthelyi P, Kovács A, Kovács L, Náfrádi L, Szanyó F, **Szekanecz Z**, Tamási L, Ujfalussy I, Varju T, Gulácsi L és a BARAT kutatócsoport: Biologikumok Alkalmazása Rheumatoid Arthritisben – Terápiafelmérés (BARAT vizsgalat) biológiai terápiát kezdő betegek klinikai és egészségügyi szolgáltatások igénybevételének jellemzői. Immunol Szemle 3 (4): 36-48, 2011. (IF 0, SCI 0)
321. **Szekanecz Z** (szerk.) Biológiai terápia – tematikus blokk. Háziorv Továbbképző Szle (HTSz) 16 (9): 462-477, 2011. (IF 0, SCI 0)
322. **Szabó Z**, Czirják L, Drescher E, Géher P, Keszthelyi P, Náfrádi L, Rojkovich B, **Szekanecz Z** és a MaRAret vizsgálók. Ismételt rituximab-kezelések hatékonyságának értékelése rheumatoid arthritises betegekben, akik megelőzően nem megfelelően reagáltak TNF-gátló kezelésre (MaRAret). Magyar Reumatol 52: 218-223, 2011. (IF 0, SCI 0)
323. **Szentpétery Á**, **Váncsa A**, **Szabó Z**, **Szekanecz Z**. A RANK-RANK ligand-osteoprotegerin rendszer pathogenetikai és klinikai jelentősége rheumatoid arthritisben. LAM KID 2011/3: 15-20, 2011. (IF 0, SCI 0)
324. Némethné Gyurcsik Z, András A, **Bodnár N**, **Szekanecz Z**, **Szántó S**. Improvement of pain intensity, spine stiffness and mobility during a controlled individualized physiotherapy program in ankylosing spondylitis. Rheumatol Int 32: 3931-3936, 2012 (Epub 2011 Dec 25) (IF 1,431, SCI 0)
325. Dougados M, Braun J, **Szanto S**, Combe B, Elbaz M, Geher P, Thabut G, Leblanc V, Logeart I. Efficacy of etanercept on rheumatic signs and pulmonary function tests in advanced ankylosing spondylitis: results of a randomised double-blind placebo-controlled study (SPINE). Ann Rheum Dis. 70:799-804, 2011. (IF 9,08, SCI 3)
326. Nesterovitch AB, **Szanto S**, Gonda A, Bardos T, Kis-Toth K, Adarichev VA, Olasz K, Ghassemi-Najad S, Hoffman MD, Tharp MD, Mikecz K, Glant TT. Spontaneous insertion of a b2 element in the ptpn6 gene drives a systemic autoinflammatory disease in mice resembling neutrophilic dermatosis in humans. Am J Pathol. 178:1701-1714, 2011. (IF 5,22, SCI 1)
327. Harangi M, Kovács T, Rákóczi E, Rejtő L, Mikó L, Tóth L, **Szűcs G**, Galuska L,

Paragh G. Malignancy or Inflammation? A Case Report of a Young Man with Fever of Unknown Origin. Pathol Oncol Res 17: 409-413, 2011. (IF:1.483 SCI:0)

328. **Szűcs G.** Infliximab: 12 év tapasztalatai rheumatoid arthritisben. Orvostovábbképző Szemle (Suppl) 2011/11: 37-42, 2011. (IF 0, SCI 0)

329. **Szamosi Sz. Szűcs G.** A szisztémás sclerosis célzott terápiája. Immunológiai Szemle, III (Suppl): 56-60, 2011. (IF 0, SCI 0)

330. **Szűcs G.** Biológiai terápiák mellett fellépő autoimmunszerű jelenségek és az infekciók kapcsolata. Figyelő 4, 5-8, 2011. (IF 0, SCI 0)

331. Gergely L, **Váncsa A**, Miltényi Z, Simon Z, Baráth S, Illés Á. Pretreatment T lymphocyte numbers are contributing to the prognostic significance of absolute lymphocyte numbers in B-cell non-Hodgkins lymphomas. Pathol Oncol Res 17: 249-255, 2011. (Epub 2010 Sep 15) (X)

## 2012

332. **Szekanecz Z.** Bevezetés a célzott terápiába. Immunol Szemle 3 (Suppl): 4-9, 2012. (IF 0, SCI 0)

333. Kerekes G, Soltész P, Nurmohamed MT, Gonzalez-Gay MA, Turiel M, **Végh E**, Shoenfeld Y, McInnes I, **Szekanecz Z.** Validated methods for assessment of subclinical atherosclerosis in rheumatology. Nat Rev Rheumatol 8:224-234, 2012 (Epub 2012 Feb 21) (IF 6,448, SCI 0)

334. **Csomor P**, Liktör B, Liktör B, **Szekanecz Z**, Sziklai I, Karosi T. Expression of bone morphogenetic proteins 2, 4, 5 and 7 correlates with histological activity of otosclerosis. Acta Oto-Laryngol 132: 624-631, 2012 (Epub 2012 Mar 4) (IF 1,200, SCI 0)

335. Szilasi M, Mátyus J, File I, **Szűcs G**, Rákóczi É, Pfliegler G, **Szabó Z**, **Végh E**, **Szekanecz Z.** Association of ANCA-associated vasculitis-rheumatoid arthritis overlap syndrome in four patients: rituximab may be the right choice? Autoimmunity 45: 304-309, 2012 (Epub 2012 March 26) (IF 2,138, SCI 0)

336. Nakken B, Alex P, Munthe L, **Szekanecz Z**, Szodoray P. Immune-regulatory mechanisms in systemic autoimmune and rheumatic diseases (editorial). Clin Dev Immunol 2012:957151, 2012 (Epub 2012 Mar 7) (IF 2.263, SCI 0)

337. Mesko B, Poliska S, **Szamosi S**, **Szekanecz Z**, Podani J, Nagy L. Combination of peripheral blood gene expression profiles and clinical parameters predicts response for tocilizumab (anti-IL-6 receptor) treatment in rheumatoid arthritis. J Rheumatol 39: 916-928, 2012 (Epub 2012 Apr 1) (IF 3,551, SCI 0)

338. Szekanez É, Szamosi S, Horváth Á, Németh Á, Juhász B, Szántó J, Szűcs G, Szekanez Z. Malignancies associated with systemic sclerosis. Autoimmun Rev 11: 852-855, 2012 (Epub 2012 Mar 5) (IF 6,556, SCI 0)
339. Szalai E, Berta A, Szekanez Z, Szűcs G, Módis L jr. Evaluation of tear osmolarity in non-Sjögren and Sjögren syndrome dry eye patients with the TearLab system. Cornea 31: 867-871, 2012 (Epub 2012 May 10) (IF 1,762, SCI 0)
340. Szekanez Z. ACPA szeropozitív és szeronegatív rheumatoid arthritis: ugyanazon érem két oldala. Figyelő 2 (1): 1-3, 2012. (IF 0, SCI 0)
341. Németh Á, Horváth Á, Szekanez Z, Szűcs G, Szamosi Sz. Terhesség szisztémás sclerosiban. Immunol Szemle 4 (1):12-15, 2012. (IF 0, SCI 0)
342. Szekanez Z. Vascular rheumatology: atherosclerosis and cardiovascular disease in arthritis. Rheumatologia (Bratislava) 1/2012:27-34, 2012. (IF 0, SCI 0)
343. Barabás K, Zeitler Z, Bakos J, Bálint G, Pethes Á, Nagy E, Lakatos T, Böröcz I, Kékesi AK, Tanos E, Horváth J, Szekanez Z. Lézerkezelés hatása a citoszolfehérjék kifejeződésére osteoarthritis synoviumban. Immunol Szle 4 (1):16-24, 2012. (IF 0, SCI 0)
344. Szekanez Z. A derékfájás gyógyszeres terápiaja. Gyógyszerész Továbbképzés 6: 9-11, 2012. (IF 0, SCI 0)
345. Szekanez Z. Tocilizumab: agresszív, egészpályás támadás a rheumatoid arthritis ellen...Immunol Szemle 4 (2): 21-28, 2012. (IF 0, SCI 0)
346. Liktör B, Szekanez Z, Karosi T. Perspectives of pharmacological treatment in otosclerosis. Eur Arch Otorhinolaryngol 270: 793-804, 2013 (Epub 2012 Jul 29) (IF 1.287, SCI 0)
347. Szekanez Z, Végh E, Váncsa A, Szamosi S, Szabó Z, Bodnár N, Szűcs G, Szántó S, Soltész P, Kerekes G. Vascular rheumatology: atherosclerosis and cardiovascular disease in arthritis. Reumatologia (Warsaw) 50: 336-344, 2012 (IF 0)
348. Szekanez Z, Paragh G. Hyperuricaemia: a köszvényes arthritisen túl. Magyar Reumatol 53: 70-77, 2012. (IF 0)
349. Szekanez Z. Alarmírozó tünetek rheumatoid arthritisben, amikor a reumatológiai konzílium nem várhat. Magyar Orvos 20 (10): 6-10, 2012 (IF 0)
350. Szekanez Z. A protonpumpagátló (PPI) védelem szükségessége nem szteroid gyulladásgátlók alkalmazásakor. Orvostovábbk Szemle 2012/10 Különszám: 1-7, 2012 (IF 0)
351. Szabó M, Safrany E, Pazar B, Melegh BI, Kisfali P, Poor G, Figler M, Szekanez Z,



- Czirjak L, Melegh B. Marked diversity of IL23R gene haplotype variants in rheumatoid arthritis comparing with Crohn's disease and ankylosing spondylitis. Mol Biol Rep 40: 359-363, 2013 (Epub 2012 Oct 10) **(IF 2,929)**
352. Gonzalez-Gay MA, **Szekanecz Z**, Popa CD, Dessein P. Atherosclerosis in rheumatoid arthritis. Mediators Inflamm 2012:489608, 2012 (Epub 2012 Oct 17) **(IF 3,263)**
353. **Besenyei T**, Kádár A, Tryniszewska B, **Kurkó J**, Rauch TA, Glant TT, Mikecz K, **Szekanecz Z**. Non-MHC risk alleles in rheumatoid arthritis and in syntenic chromosome regions of corresponding animal models. Clin Dev Immunol 2012:284751, 2012 (Epub 2012 Dec 6) **(IF 2,263, SCI 0)**
354. **Szekanecz Z**. A célzott terápiák csonthatásai. LAM KID 2: 24-31, 2012. **(IF 0)**
355. **Szekanecz Z**. A debreceni gyógyfürdők rövid története. MediArt 2012/1: 22-23, 2012. **(IF 0)**
356. **Szekanecz Z**. Methotrexat: a több jobb... Immunol Szemle 2012/4: 15-20, 2012. **(IF 0)**
357. **Szekanecz Z**, Vánca A, Soós B, Szabó Z, Szamosi Sz, Bodnár N, Gulyás K, Horváth Á, Németh Á, Gaál V, Pethő Zs, Szűcs G, Szántó S. Biológiai terápia váltások rheumatoid arthritisben – a személyre szabott orvoslás útján. Immunol Szemle 2012/4: 29-39, 2012. **(IF 0)**
358. Laczik R, Galajda Z, Dér H, Végh J, Kerekes G, **Szekanecz Z**, Soltész P, Szomják E. Cardiac manifestations in a young man with Takayasu arteritis associated with antiphospholipid syndrome. Isr Med Assoc J (IMAJ) 14: 768-770, 2012. **(IF 1.018)**
359. Dougados M, Braun J, **Szanto S**, Combe B, Geher P, Leblanc V, Logeart I. Nonsteroidal antiinflammatory drug intake according to the Assessment of SpondyloArthritis International Society Score in clinical trials evaluating tumor necrosis factor blockers: example of etanercept in advanced ankylosing spondylitis. Arthritis Care Res (Hoboken). 64:290-294, 2012. **(IF 4,74, SCI 0)**
360. Dougados M, Braun J, **Szanto S**, Combe B, Geher P, Leblanc V, Logeart I. Continuous efficacy of etanercept in severe and advanced ankylosing spondylitis: results from a 12-week open-label extension of the SPINE study. Rheumatology (Oxford) 51: 1687-1696, 2012. (Epub 2012 May 30) **(X)**
- 2013**
361. **Kurkó J**, **Besenyei T**, Laki J, Glant TT, Mikecz K, **Szekanecz Z**. Genetics of rheumatoid arthritis – a comprehensive review. Clin Rev Allergy Immunol 2013 Jan 5 (Epub) **(IF 3,677, SCI 0)**
362. **Szekanecz Z**. Biohasonló gyógyszerek a reumatológiában – a klinikus dilemmái. Orvostovábbképző Szle (OTSz) 20 (2): 71-77, 2013. **(IF 0)**

363.**Szekanecz Z.** Személyre szabott orvoslás a reumatológiában. Orv Hetil 154: 483-496, 2013. (IF 0)

#### **In press**

364.**Szekanecz Z, Szabó Z,** Zeher M, Soós L, Dankó K, Horváth I, Lakos G. Superior performance of the CCP3.1 test compared to CCP2 and MCV in the rheumatoid factor negative RA population. Immunol Res, in press (IF 3,026)

365.**Szekanecz Z,** Meskó B, Poliska S, Vánca A, Szamosi S, Végh E, Simkovics E, Laki J, Kurkó J, Besenyei T, Mikecz K, Glant TT, Nagy L. Pharmacogenetics and pharmacogenomics in rheumatology. Immunol Res, in press (IF 3,026)

366.**Soós B, Kurkó J, Besenyei T, Szabó Z, Szántó S,** Meskó B, Póliska Sz, Nagy L, Laki J, Glant T, Mikecz K, **Szekanecz Z.** A rheumatoid arthritis genetikája és genomikája. Pathogenetikai vonatkozások. Magyar Reumatol in press.

367.**Soós B,** Meskó B, Póliska Sz, Vánca A, Szamosi Sz, Végh E, Simkovics E, Nagy L, **Szekanecz Z.** A rheumatoid arthritis genetikája és genomikája. Farmakogenetika és farmakogenomika. Immunol Szemle in press.

368.**Vánca A, Szabó Z, Szamosi S, Bodnár N, Végh E,** Gergely L, Szűcs G, Szántó S, **Szekanecz Z.** Long-term effects of rituximab on B-cell counts and autoantibody production in rheumatoid arthritis: use of high-sensitivity flow-cytometry for more sensitive assessment of B-cell depletion. J Rheumatol in press

#### **Klinikai vizsgálatok, boardok résztvevőjeként**

369.Smolen JS, Keystone EC, Emery P, Breedveld FC, Betteridge N, Burmester GR, Dougados M, Ferraccioli G, Jaeger U, Klareskog L, Kvien TK, Martin-Mola E, Pavelka K and The Working Group on the Rituximab Consensus Statement (tagja: **Szekanecz Z**): Consensus statement on the use of rituximab in patients with rheumatoid arthritis. Ann Rheum Dis, 66: 143-150, 2007. (IF 6.411)

370.Smolen JS, Beaulieu A, Rubbert-Roth A, Ramos-Remus C, Rovensky J, Alecock E, Woodworth T, Alten R and OPTION study investigators (tagja: **Szekanecz, Z**): Effect of interleukin-6 receptor inhibition with tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis (OPTION study): a double-blind, placebo-controlled, randomised trial. Lancet 371: 987-997, 2008. (IF 25,800)

371.Rubbert-Roth A, Tak PP, Zerbini C, Tremblay JL, Carreno L, Armstrong G, Collinson N, Shaw TM and MIRROR Trial investigators (tagja: **Szekanecz, Z**): Efficacy and safety of various repeat treatment dosing regimens of rituximab in patients with active rheumatoid arthritis: results of a Phase III randomized study (MIRROR). Rheumatology (Oxford) 49: 1683-1693, 2010. [Epub 2010 May 12]. (IF 4,171)

372. Hudson M, Baron M, Lo E, Weinfeld J, Furst DE, Khanna D (International Scleroderma Renal Crisis Study Investigators. tagja: **Szucs G**): An International, Web-Based, Prospective Cohort Study to Determine Whether the Use of ACE Inhibitors prior to the Onset of Scleroderma Renal Crisis Is Associated with Worse Outcomes—Methodology and Preliminary Results. Int J Rheumatol 2010, 1-7, 2010.
373. Baranauskaite A, Raffayová H, Kungurov NV, Kubanova A, Venalis A, Helmle L, Srinivasan S, Nasonov E, Vastesaeger N and RESPOND investigators (tagja: **Szekanecz Z**). Infliximab plus methotrexate is superior to methotrexate alone in the treatment of psoriatic arthritis in methotrexate-naive patients: the RESPOND study. Ann Rheum Dis 71: 541-8, 2012. (IF 9,082)
374. Meier FM, Frommer KW, Dinser R, Walker UA, Czirjak L, Denton CP, Allanore Y, Distler O, Riemekasten G, Valentini G, Müller-Ladner U, EUSTAR Co-authors (tagja: Szekanecz Z). Update on the profile of the EUSTAR cohort: an analysis of the EULAR Scleroderma Trials and Research group database. An Rheum Dis 71: 1355-1360, 2012. (IF 9,082)

## 2. Könyvek

1. **Szekanecz, Z.:** Reumatoid artritisz. SpringMed Kiadó, Budapest, 2005.
2. **Szekanecz, Z.,** Surányi, P., Tamási, L.: Reumatoid arthritisz. Sanofi-Aventis kiadás, 2006.
3. **Szekanecz Z,** Czirják L.: Immunológiai útmutató 2008. Medition Kiadó, 2008.
4. **Szekanecz, Z.:** Reumatoid artritisz. Második, átdolgozott kiadás. SpringMed Kiadó, Budapest, 2008.
5. Szegedi A, **Szekanecz Z.:** Kérdezz-felelek: psoriasis és arthritisz psoriatica. SpringMed Kiadó, Budapest, 2009.
6. **Szekanecz Z (szerk).** Gyógyszeres terápia a reumatológiában. Medicina, Budapest, 2009.
7. Szűcs G, **Szekanecz Z.:** Kérdezz-felelek: Autoimmun betegségek. SpringMed Kiadó, Budapest, 2010.
8. **Szekanecz Z,** Surányi P: Reumatoid artritisz betegek kézikönyve. SpringMed Kiadó, Budapest, 2010.
9. **Szántó S,** Géher P. Kérdések és válaszok a Bechterew kórról. SpringMed Kiadó, Budapest, 2010.

10. **Szekanecz Z** (szerk): Reumatológia (egyetemi jegyzet). SpringMed Kiadó, Budapest, 2011.

### 3. Könyvfejezetek:

1. **Szűcs G.** Autoimmun betegségek laboratóriumi vonatkozásai: A vasculitis és az immunológiai elváltozások. In: Klinikai Immunológia III. Módszerek - B/4. (Szerk. Füst Gy, Merétey K, Rajnavölgyi É.), Tempus ITC, 1993.
2. Koch, A.E., **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T., Fu, R., Lin, S. J.-W.: Distribution of endothelial antigens in rheumatoid, osteoarthritic and normal synovia. In: Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens (Schlossman, S., Boumsell, L., Gilks, W., Harlan, J., Kishimoto, T., Morimoto, C., Ritz, J., Shaw, S., Silverstein, R., Springer, T., Tedder, T., Todd, R., eds.), Volume 2, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, pp 1805-1807, 1995.
3. Koch, A.E., **Szekanecz, Z.**, Haines, G.K., Harlow, L.A., Shah, M.R., Fong, T., Fu, R., Lin, S. J.-W.: Immunohistochemical characterization of myeloid antigens in arthritic and normal synovial tissues. In: Leukocyte Typing V: White Cell Differentiation Antigens (Schlossman, S., Boumsell, L., Gilks, W., Harlan, J., Kishimoto, T., Morimoto, C., Ritz, J., Shaw, S., Silverstein, R., Springer, T., Tedder, T., Todd, R., eds.), Volume 1, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, pp 1010-1013, 1995.
4. **Szűcs G.** Vasculitisek. In: Klinikai Immunológia (Szerk: Szegedi Gy., Zeher M, Bakó Gy), Springer, Budapest, pp 212-220, 1998.
5. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Adhesion molecules: potent inducers of endothelial cell chemotaxis. In: Tissue Engineering of Prosthetic Vascular Grafts (Zilla, P.P. and Greisler, H.P., eds.), RG Landes Co., Austin, pp 271-277, 1999.
6. **Szekanecz, Z.**: Adheziv folyamatok a csontmatrixban: az integrinek szerepe. In: A kalciumháztartás és a csontszövet anyagcserebetegségei (Lakatos, P., ed), Medicina, Budapest, pp 40-46, 1999.
7. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Angiogenesis in Health and Disease (Rubanyi, G.M., ed), Marcel Dekker Inc., New York, pp 429-450, 1999.
8. **Szűcs G.** Vasculitisek. In: Nephrológia (Szerk. Kakuk György), Medicina, Budapest, 1999.
9. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Cytokines. In: Textbook of Rheumatology, 6th Edition (Ruddy, S., Harris jr., E.D., Sledge, C.B., Budd, R.C., Sergent, J.S., eds), Chapter II.20., W.B. Saunders, Philadelphia, pp 275-290, 2001.
10. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Inflammation: cells, cytokines and other mediators. In: Textbook of Internal Medicine, 4th Edition, (Humes HD, DuPont HL, Gardner LB, Griffin JW, Harris jr ED, Hazzard WR, King jr TE, Loriaux DL, Nabel EG, Todd III

RF, Traber PG, eds), Chapter 6, Lippincott, Williams and Wilkins, Philadelphia, pp 22-25, 2000.

11. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Biology of endothelial cells In: Vasculitis, (Bridges, S.L., Ball, G.V., eds.), Oxford University Press, pp 19-33, 2002.
12. **Szekanecz Z.:** Az osteoporosis terápiája. In: Farmakoterápia, 2. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 214-224, 2003.
13. **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis pathogenezise. In: Reumatológia (Gömör, B., ed.), Medicina, Budapest, pp 144-146, 2001.
14. **Szekanecz, Z.:** A csontok, az ízületek és az izmok betegségei. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Boda, Z., Bakó, Gy, eds), Medicina, Budapest, pp 331-350, 2001.
15. **Szűcs G:** Szisztémás sclerosis, Raynaud szindróma. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Boda, Z., Bakó, Gy, eds), Medicina, Budapest, pp 372-375, 2001.
16. **Szűcs G:** Wegener granulomatosis, polyarteritis nodosa. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Boda, Z., Bakó, Gy, eds), Medicina, Budapest, pp 380-385, 2001.
17. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Immunoperoxidase histochemistry for the detection of cellular adhesion molecule, cytokine and chemokine expression in the arthritic synovium. In: Inflammation Protocols (Winyard P.G., Willoughby D.A., eds), Humana Press, Totowa, NJ, pp 283-290, 2003.
18. **Szekanecz, Z.,** Kim, J., Koch, A.E. Chemokines. In: Targeted Therapies in Rheumatology (Smolen, J.S., Lipsky, P.E., eds), Martin Dunitz, London, New York, pp 345-358, 2003.
19. **Szekanecz, Z.** (szerk). Reumatológia és immunológia. In: Betegség enciklopédia (Kornya, L., ed.), Springer, Budapest. pp 1031-1105, 2002.
20. **Szűcs G.** Nephrológia: Henoch-Schönlein nephropathia. In: Betegség enciklopédia (Kornya, L., ed.), Springer, Budapest. pp 644-645, 2002.
21. **Szűcs G.** Nephrológia: Sclerodermás vese. In: Betegség enciklopédia (Kornya, L., ed.), Springer, Budapest. pp 693-694, 2002.
22. **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis gyógyszeres kezelése. In: Pharmindezsebkönyv: Reumatológia. MediMedia, pp 27-32, 2002.
23. **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis gyógyszeres kezelése. In: Pharmindezsebkönyv: Reumatológia. MediMedia, pp 27-36, 2003.

24. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Endothelial cell biology, angiogenesis and recruitment of cells. . In: Kelley's Textbook of Rheumatology, 7th Edition (Ruddy, S., Harris jr., E.D., Sledge, C.B., Budd, R.C., Sergent, J.S., eds), Chapter 24, Elsevier Saunders, pp 370-378, 2005.
25. **Szűcs G.** Szisztémás sclerosis. In: Diagnosztika a rendelőben és a betegágyánál (Szarvas, Csanády, Vecsey, szerk), Medicina, Budapest, pp 467-471, 2004.
26. **Szűcs G.** Vasculitisek. In: Klinikai nephrológia (A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve) (szerk. Kakuk György), Medicina, Budapest, pp 234-259, 2004.
27. **Szűcs G.** Szisztémás sclerosis. In: Klinikai nephrológia (A vese belgyógyászati betegségeinek kézikönyve) (szerk. Kakuk György), Medicina, Budapest, pp 259-266, 2004.
28. **Szekanecz, Z.**, Kiss E.: Immunológiai folyamatok. In: Atherosclerosis (Császár, A., ed), Medicina, Budapest, pp 119-128, 2004.
29. **Szekanecz, Z.:** Sejtbiológiai ismeretek haszna az orvosi gyakorlatban. In: Sejtbiológia (Szabó, G., ed.), Medicina, Budapest, pp 643-649, 2004.
30. **Szekanecz, Z.:** A gyulladáshoz vezető izületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Reumatológia 2004. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 45-54, 2004.
31. **Szekanecz, Z.:** A gyulladáshoz vezető izületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Családorvostan II. (Hajnal, F., Amberger, G., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 97-104, 2005.
32. Lakatos, P., Horváth, Cs., Takács, I., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, K., Forgács, S., Genti, Gy., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Tamási, L.: Ajánlás a korral járó osteoporosisok gyógyszeres kezelésére 2005-ben. In: Útmutató - Anyagcsere - Endokrinológia (Hatfaludy, Zs., szerk.), Medition Kiadó, Budapest, pp 23-35, 2005.
33. Lakatos, P., Horváth, Cs., Takács, I., Marton, I., Poór, G., Holló, I., Bálint, G., Balogh, Á., Bors, K., Forgács, S., Genti, Gy., Kiss, L., Somogyi, P., **Szekanecz, Z.**, Szekeres, L., Szűcs, J., Tamási, L.: Ajánlás az osteoporosis és más metabolikus csontbetegségek diagnosztikájára 2004-ben. In: Útmutató - Anyagcsere - Endokrinológia (Hatfaludy, Zs., szerk.), Medition Kiadó, Budapest, pp 7-21, 2005.
34. **Szekanecz, Z.:** A gyulladáshoz vezető izületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: Documed Reumatológia 2005. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 23-30, 2005.
35. **Szekanecz, Z.:** Biológiai terápia. In: Klinikai reumatológia (Gömör, B., szerk.),

Medicina, Budapest, pp 223-236, 2005.

36. **Szekanecz, Z.:** A rheumatoid arthritis etiopatogenezise. In: Klinikai reumatológia (Gömör, B., szerk.), Medicina, Budapest, pp 299-316, 2005.
37. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Angiogenesis and leukocyte recruitment. In: Textbook of rheumatoid arthritis (Haynes, B.F., Pisetsky, D.S., St. Clair, E.W., eds), Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, pp 150-159, 2004.
38. **Szekanecz, Z.:** Az arthritisek klinikuma és kezelése: szemészeti vonatkozások. In: Az autoimmun betegségekről (Hammer H., ed), MAKIT kiadvány, pp 15-19, 2005.
39. **Szekanecz, Z.:** A krónikus immunopathogenezisű gyulladásoz izületi megbetegedések (arthritisek) gyógyszeres kezelése. In: A reumatológiai betegségek kezelése: terápiai ajánlások. (Gömör, B., szerk.), Documed Kft, Budapest, pp 19-29, 2006.
40. Buzás, E., Hanyecz, A., **Szekanecz, Z.:** Arthritismodellek. In: Klinikai immunológia (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, pp 101-105, 2006.
41. **Szekanecz, Z.:** Rheumatoid arthritis. In: Klinikai immunológia (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, pp 191-212, 2006.
42. **Szekanecz Z.:** Autoimmun betegségek és a csont. In: Metabolikus csontbetegségek (Lakatos P., Takács I., eds), Medintel, Budapest, pp 405-418, 2006.
43. **Szekanecz Z.:** Az osteoporosis terápiaja. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 227-237, 2007.
44. **Szekanecz, Z.:** Gyulladásoz izületi megbetegedések (arthritisek). In: A belgyógyászati alapjai (Tulassay Zs., ed), Medicina, Budapest, pp 1216-1223, 2007.
45. **Szekanecz, Z., Koch, AE.** Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Rheumatology (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds), 4th edition, chapter 80, Elsevier, London, pp 837-840, 2008.
46. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.** Update: inflammatory, angiogenic and homeostatic chemokines and their receptors. In: Contemporary Targeted Therapies in Rheumatology (Smolen, J.S., Lipsky, P.E., eds), Informa Healthcare, London, pp 265-283, 2007.
47. **Szekanecz, Z., Koch, A.E.:** Biology of endothelial cells In: Vasculitis, 2nd edition (Ball GV, Bridges SL jr, eds), Oxford University Press, pp 35-46, 2008.
48. **Szekanecz, Z.:** A reumatológiai betegségek háttérének tudományos alapjai. In: A reumatológia tankönyve (Poór, G, szerk.), Medicina, Budapest, pp 27-54, 2008.
49. Horváth Cs, Balogh Á, Bálint G, Bors K, Forgács S, Genti Gy, Hittner Gy, Hosszú É, Lakatos P, Marton I, Mester Á, Mészáros Sz, Mucsi I, Nagy Zs, Péntek M, Poór Gy,



Somogyi P, Speer G, Szabó A, **Szekanecz, Z.**, Szekeres L, Takács I, Tamási L, Tóth E, Varga PP. Az osteoporosis felismerése, megelőzése és kezelése. MOOT szakmai ajánlás. In: Útmutató – Anyagcsere-Endokrinológia (Hatfaludy Zs, szerk), Medition Kiadó, Budapest, pp 9-54, 2008.

50. **Szűcs G.** A szisztémás szklerózis kezelésének irányelvei. In: Immunológiai Útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve), Medition kiadó, Budapest, pp 121-132. 2008.
51. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Inflammatory chemokines and cytokines in angiogenesis. In: Angiogenesis in Inflammation: Mechanisms and Clinical Correlates (Seed, M.P., Walsh, D., eds), Birkhauser, pp 83-98, 2008.
52. **Szekanecz Z.**, Koch AE: Endothelial cells and angiogenesis. In: Rheumatoid arthritis (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds.), Mosby-Elsevier, Philadelphia, pp 168-179, 2008.
53. **Szekanecz, Z.**, Koch, A.E.: Cell recruitment and angiogenesis. In: Kelley's Textbook of Rheumatology, 8th Edition (Firestein GS, Budd RC, Harris ED jr, McInnes IB, Ruddy S, Sergent, JS, eds), Chapter 22, Elsevier Saunders, pp 357-366, 2008.
54. **Szekanecz, Z.**: Sejtbiológiai ismeretek haszna az orvosi gyakorlatban. In: Sejtbiológia (Szabó, G., ed.), 2. kiadás, Medicina, Budapest, pp 715-722, 2009.
55. **Szekanecz Z**, Koch AE. Chemokines and chemokine receptors. In: New therapeutic targets in rheumatoid arthritis (Tak PP, ed), Birkhauser, Basel, pp 129-154, 2009.
56. **Szekanecz, Z.**: A csontok, az ízületek és az izmok betegségei. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak, 2. kiadás (Boda, Z., Tornai I., szerk. ), Medicina, Budapest, pp 215-228, 2009.
57. **Szűcs G.**: Szisztémás sclerosis, Raynaud szindróma. In: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak, 2. kiadás (Boda, Z., Tornai I., szerk. ), Medicina, Budapest, pp 243-245, 2009.
58. **Szekanecz Z.**: Az osteoporosis terápiája. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 218-229, 2009.
59. **Szekanecz Z.**: Antireumatikus terápia. In: Farmakoterápia, 3. kiadás (Bakó Gy ed.), Medicina, Budapest, pp 230-244, 2009.
60. **Szekanecz Z.**: Biológiai terápia. In: Reumatológiai gyógyszeres terápia (Szekanecz Z, szerk), Medicina, Budapest, pp 91-148, 2009.
61. **Szűcs G**: Kötőszöveti betegségek. In: Reumatológiai gyógyszeres terápia (Szekanecz Z, szerk), Medicina, Budapest, pp 255-303, 2009.

62. **Szántó S:** Spondylarthropathiák. In: Reumatológiai gyógyszeres terápia (Szekanecz Z, szerk), Medicina, Budapest, pp 231-254, 2009.
63. **Szekanecz, Z.:** A mozgásszervek . In: Belgyógyászati diagnosztika (Petrányi, Gy., ed), Medicina, Budapest, pp 285-299, 2010
64. **Szekanecz Z,** Módis L jr, Koch AE. Angiogenesis in inflammation. In: Encyclopedia of the Eye (Dartt D ed), Oxford: Academic Press, vol 1, pp 83-87, 2010.
65. **Szekanecz, Z.:** Immunoinflammatorikus folyamat. In: Atherosclerosis: Elmélet - Klinikum (Császár, A., ed), Medicina, Budapest, pp 58-69, 2010.
66. Soltész, P., Kiss, E., **Szekanecz, Z.:** Autoimmun atherosclerosis. In: Atherosclerosis: Elmélet - Klinikum (Császár, A., ed), Medicina, Budapest, pp 245-255, 2010.
67. Kovács L., Péley I., **Szekanecz Z.:** Ízületi betegségek. In: Rehabilitációs orvoslás (Vekerdy Zs., szerk.), Medicina, Budapest, pp 547-560, 2010.
68. **Szekanecz Z.:** Reumatológiai gyógyszeres kezelés. In: Rehabilitációs orvoslás (Vekerdy Zs., szerk.), Medicina, Budapest, pp 192-194, 2010.
69. Dénes Z, Farkas P, Simon A, Somfay A, **Szekanecz Z.,** Vekerdy-Nagy Zs. Globális és specifikus funkciómérő skálák. In: Rehabilitációs orvoslás (Vekerdy Zs., szerk.), Medicina, Budapest, pp 87-100, 2010.
70. **Szekanecz, Z.,** Koch, AE. Angiogenesis in rheumatoid arthritis. In: Rheumatology (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH, eds), 5th edition, Elsevier, pp 905-909, 2011.
71. **Szekanecz Z.** Gyulladásos ízületi megbetegedések (arthritisek). In: A belgyógyászat alapjai (Tulassay Zs, szerk), 3. kiadás, Medicina, Budapest, pp 1287-1294, 2011.
72. **Szekanecz Z.** Mozgásszervi problémák utazás közben. In: Az utazásorvostan tankönyve (Felkai P, Paragh Gy, szerk), Medicina, Budapest, pp 159-161, 2011.
73. **Szekanecz Z.** Mozgásszervi propedeutika. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 15-32, 2011.
74. **Szekanecz Z.** Gyógyszeres terápia. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 63-87, 2011.
75. **Szűcs G.** Arthritisek és autoimmun kórképek differenciáldiagnosztikája. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 56-62, 2011.
76. **Szűcs G.** Szisztémás autoimmun-reumatológiai kórképek. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 149-192, 2011.

77. **Szántó S.** Spondylarthropathiák. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 214-230, 2011.
78. **Szántó S.** Degeneratív mozgásszervi kórképek. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 258-278, 2011.
79. **Szamosi Sz.** Kristályartritisek. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 245-257, 2011.
80. **Váncsa A** Határterületi és ritka kórképek. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 304-329, 2011.
81. **Szabó Z.** Lágyrész-reumatizmusok. In: Reumatológia – egyetemi jegyzet (Szekanecz Z, szerk), SpringMed Kiadó, Budapest, pp 330-336, 2011.
82. **Szekanecz Z.** Autoimmun betegségek és a csont. In: A csontanyagcsere betegségei (Lakatos P., Takács I., eds), Semmelweis Kiadó, Budapest, pp 429-442, 2012.
83. **Szekanecz Z,** Kerekes G, Shoenfeld Y. Anti-inflammatory therapeutic approaches. In: Inflammation and atherosclerosis (Wick G, Grundtman C, eds), Springer-Verlag, Wien, pp 513-528, 2012.
84. **Szekanecz Z,** Kerekes G, Nurmohamed MT. Miscellaneous inflammatory arthritides. In: EULAR Textbook on Rheumatic Diseases (Bijlsma JWJ, da Silva JAP, Hachulla E, Doherty M, Cope A, Lioté F eds), Chapter 17, BMJ Group, London, pp 390-420, 2012.
85. **Szekanecz, Z.,** Koch, A.E.: Cell recruitment and angiogenesis. In: Kelley's Textbook of Rheumatology, 9th Edition (Firestein GS, Budd RC, Gabriel SE, McInnes IB, O'Dell JR, eds), Chapter 25, Elsevier Saunders, pp 358-368, 2012.

### **In press**

86. **Szekanecz, Z.:** Rheumatoid arthritis. In: Klinikai immunológia, 2. kiadás (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, in press.
87. Buzás, E., Hanyecz, A., **Szekanecz, Z.:** Arthritismodellek. In: Klinikai immunológia, 2. kiadás (Czirják, L., szerk.), Medicina, Budapest, in press.
88. **Szekanecz Z,** Koch AE: Targeting of chemokines and angiogenesis in arthritis. In: Development of Therapeutic Agents Handbook (Shayne Cox Gad, ed.), Wiley, in press.
89. **Szekanecz, Z.,** Kerekes G, Koch, A.E.: Biology of endothelial cells In: Vasculitis, 3rd edition (Ball GV, Bridges SL jr, Fessler BJ, eds), Oxford University Press, in press.
90. **Szekanecz Z.,** Balogh E, Koch AE: Angiogenesis and vasculogenesis in rheumatoid arthritis. In: Rheumatology (Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME,

Weisman MH, eds), 6th edition, Elsevier, in press.

91. **Szekanecz Z.** Célzott (biológiai) terápia. In: Reumatológia a háziiorvosi gyakorlatban (Szekeres L szerk), SpringMed, Budapest, in press.
92. **Szekanecz Z.** Rheumatoid arthritis. In: Reumatológia a háziiorvosi gyakorlatban (Szekeres L szerk), SpringMed, Budapest, in press.
93. **Szekanecz Z, Szekanecz É.** Reumatológiai kórképek és tumorok. In: Reumatológia a háziiorvosi gyakorlatban (Szekeres L szerk), SpringMed, Budapest, in press.
94. **Szekanecz Z, Szűcs G.** Mozgásszervi tünetekkel járó szisztémás autoimmun betegségek. In: Reumatológia a háziiorvosi gyakorlatban (Szekeres L szerk), SpringMed, Budapest, in press.